Se manifiesta que el archivo publicado es la mejor versión disponible con la que cuenta el Instituto Mexicano del Seguro Social.

| | | |
|---|---|---|
| IMSS | INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL<br>DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN<br>UNIDAD DE ADQUISICIONES<br>COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS<br>COORDINACIÓN TÉCNICA DE PLANEACIÓN Y CONTRATOS | Contrato Número<br><br>988T01723-006 |

CONTRATO **ABIERTO PLURIANUAL** PARA LA CONTRATACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025" (PARTIDA 7 UMAE HE CMN LA RAZA)** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, EN LO SUCESIVO **"EL INSTITUTO"**, REPRESENTADO POR LA **C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN, EN SU CARÁCTER DE APODERADA LEGAL Y TITULAR DE LA COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS**, EN ADELANTE **"EL INSTITUTO"** Y, POR LA OTRA, **ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS, S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, REPRESENTADA POR EL **C. JUAN CARMEN GONZÁLEZ CAZARES**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

## D E C L A R A C I O N E S

**I.** Declara, **"EL INSTITUTO"**, a través de su representante legal, que:

**I.1** Es un organismo 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 un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4 y 5 de la Ley del Seguro Social.

**I.2** Está facultado para realizar toda clase de actos jurídicos necesarios, para los fines que le son propios, de conformidad con el artículo 251, fracción IV, de la Ley del Seguro Social.

**I.3** Conforme a lo dispuesto por el artículo 268 A de la Ley de Seguro Social, y acredita su personalidad mediante el testimonio de la Escritura Pública 43,730 de fecha 28 de octubre de 2021, otorgada ante la fe del Licenciado José Luis Franco Varela, Titular de la Notaría Pública Número 150 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-10112021-174804, de fecha 10 de noviembre de 2021; manifiesta bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna en cumplimiento a los artículos 24 y 25 de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales, la C. Elvia Ascencio Millán, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios y Apoderada Legal, con R.F.C. [redacted], es una servidora pública adscrita a la misma que cuenta con facultades legales para celebrar el presente contrato, quien podrá ser sustituida en cualquier momento en su cargo o funciones, sin que por ello, sea necesario celebrar un convenio modificatorio.

**I.4** De conformidad con los artículos 2, fracción III Bis y 84, penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, suscribe el presente instrumento, el servidor público señalado en el oficio número 09 53 84 61 2B30/CTSMI/**0225**, de fecha 25 de septiembre de 2023, designado para dar seguimiento y verificar el cumplimiento de las obligaciones que deriven del objeto del presente contrato, quien podrá ser sustituido en cualquier momento, bastando para tales efectos un

comunicado por escrito y firmado por el servidor público facultado para ello, informando a **"EL PROVEEDOR"** para los efectos del presente contrato, documento que se integra en el **Anexo 4 (cuatro)** del presente contrato

**I.5** La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**, número **LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023** al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 26, fracción I, 26 Bis, fracción II, 26 TER, 28, fracción II y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"LAASSP"**, y los correlativos de su Reglamento, en términos del acta de fallo de fecha 27 de septiembre de 2023, emitido por la División de Servicios Integrales, documento que se integra en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Mediante oficio número **09 53 84 61 1CFE/2023/009044** de fecha 28 de septiembre de 2023, la División de Servicios Integrales, solicitó a la División de Contratos la elaboración de los instrumentos jurídicos, remitiendo las documentales para su elaboración; siendo responsabilidad del Área Contratante, Área Requirente, Área Técnica y de los Administradores del Contrato; los aspectos técnicos, presupuestales y demás cuestiones relacionadas con la contratación, incluido el contenido de los anexos, documento que se agrega en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

**I.6** Cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, con número de solicitud **0000290075-2023,** de 31 de marzo de 2023, emitido por la Coordinación Técnica de Administración del Gasto de Bienes y Servicios, que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno).**

Los compromisos excedentes no cubiertos para los ejercicios fiscales 2024 y 2025, quedarán sujetos para fines de ejecución y pago, a la disponibilidad presupuestaria con que cuente **"EL INSTITUTO"**, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que apruebe la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, sin responsabilidad alguna para **"EL INSTITUTO"**.

De conformidad con el artículo 277 F, párrafo primero, de la Ley del Seguro Social, el Consejo Técnico de **"EL INSTITUTO"** autorizó llevar a cabo la contratación plurianual del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión y el presupuesto a ejercer, conforme al Acuerdo número **ACDO.AS2.HCT.280323/76.P.DPM**, emitido el día 28 de marzo de 2023 por el citado Órgano de Gobierno, documento que se agrega al presente contrato en el **Anexo 1 (uno).**

**I.7** Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **N° IMS421231I45.**

**I.8** Tiene establecido su domicilio en Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**II.** Declara **"EL PROVEEDOR"**, a través de su representante legal, que:

**II.1** Es una persona **MORAL** legalmente constituida según consta en la Escritura Pública número 119,493 de fecha 23 de octubre de 2012, pasada ante la fe del Licenciado Gerardo Correa Etchegaray, Titular de la Notaría Pública número 89 del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, en el folio mercantil electrónico número 496184-1, denominada **ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS, S.A. DE C.V.**

Mediante Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de fecha 17 de abril de 2023, se amplió el objeto social de la sociedad, adicionando el siguiente párrafo: la prestación de Servicios Integrales de Endoscopia y mínima invasión para el sector salud público y privado, prestación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, reparación, operación e instalación del equipo médico incluyendo de manera enunciativa mas no limitativa las áreas de mínima invasión endoscopia y otros dispositivos médicos, renta de equipo para el salud público y privado de toda clase de dispositivos médicos.

**II.2** El **C. Juan Carmen González Cazares**, en su carácter de **representante legal**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada en los términos, lo cual acredita mediante la Escritura Pública número 131,770 de fecha 8 de septiembre de 2017, pasada ante la fe del Licenciado Gerardo Correa , Etchegaray, Titular de la Notaría Pública número 89 del Distrito Federal, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le han 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 **AEM121023UL2.**

**II.5** Bajo protesta de decir verdad, está al corriente en los pagos de sus obligaciones fiscales, en específico las previstas en el artículo 32-D del Código Fiscal Federal vigente, así como de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) y el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS); lo que acredita con las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y en materia de Seguridad Social en sentido positivo, emitidas por el SAT e IMSS, respectivamente, así como con la Constancia de Situación Fiscal en materia de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, sin adeudo, emitida por el INFONAVIT, las cuales se encuentran vigentes.

Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la **"LAASSP"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la **"LAASSP"**.

Asimismo, manifiesta que ni él ni ninguno de los socios o accionistas desempeñan un empleo, cargo o comisión en el servicio público, ni se encuentran inhabilitados para ello, o en su caso que, a pesar de desempeñarlo, con la formalización del presente contrato no se actualiza un conflicto de interés, en términos del artículo 49, fracción IX de la Ley General de Responsabilidades Administrativas.

Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la **"LAASSP"** y 107 de su Reglamento, **"EL PROVEEDOR"**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **"EL INSTITUTO"** y cualquier otra entidad fiscalizadora, deberá proporcionar la información relativa al presente contrato que en su momento se requiera, generada desde el procedimiento de adjudicación hasta la conclusión de la vigencia, a efecto de ser sujetos a fiscalización de los recursos de carácter federal.

**II.6** Se señala para todos los efectos legales, para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos el teléfono: (55) 5280 3685, correo electrónico: [redacted] y jgonzalez@adequimed.com.mx, y domicilio ubicado en Avenida La Castañeda número 22 Interior B, Colonia Insurgentes Mixcoac, Demarcación Territorial Benito Juárez, Código Postal 03910, en la Ciudad de México.

**III.** Declaran, **"LAS PARTES"**, a través de sus representantes legales, que:

**III.1** 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:

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.**

**"EL PROVEEDOR"** acepta y se obliga a proporcionar a **"EL INSTITUTO"** la contratación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025" (PARTIDA 7 UMAE HE CMN LA RAZA)**, en los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos que forman parte integrante del mismo, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet".

Los **Anexos** que forman parte integrante del presente contrato, se enuncian a continuación:

**Anexo 1 (uno)** "Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo, Acuerdo número ACDO.AS2.HCT.280323/76.P.DPM".

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRONICO QUE NO ES DEL REPRESENTANTE LEGAL POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

**Anexo 2 (dos)** "Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión".

**Anexo 3 (tres)** "Propuesta Técnica y Económica de **"EL PROVEEDOR"**, Precisiones, Acta de Fallo, Anexo A Relación de Contratos y oficios números **09 53 84 61 1CFE/2023/009044** y **09 53 84 61 1CFE/2023/009480**".

**Anexo 4 (cuatro)** "Listado de Administradores del Contrato".

**Anexo 5 (cinco)** "Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet".

**SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO**

**"EL INSTITUTO"** conviene con **"EL PROVEEDOR"** que el **monto mínimo** del servicio objeto del presente contrato para los ejercicios fiscales **2023, 2024** y **2025** es por la cantidad de **$12,432,542.01 (DOCE MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **$1,989,206.72 (UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 72/100 M.N.)**, que hace un total de **$14,421,748.73 (CATORCE MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIÚN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N.)**, de conformidad con el precio unitario que se indica en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Asimismo, que el **monto máximo** del servicio objeto del presente contrato para los ejercicios fiscales **2023, 2024** y **2025** es por la cantidad de **$29,044,991.83 (VEINTINUEVE MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 83/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **$4,647,198.69 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N.)**, que hace un total de **$33,692,190.52 (TREINTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA PESOS 52/100 M.N.)**, de conformidad con el precio unitario que se indica en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Los importes mínimos y máximos a pagar en cada ejercicio fiscal son los siguientes:

| | 2023 | | 2024 | | 2025 | | TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MÍNIMO | MÁXIMO | MÍNIMO | MÁXIMO | MÍNIMO | MÁXIMO | MÍNIMO | MÁXIMO |
| SUBTOTAL | $3,136,700.39 | $7,355,893.95 | $6,159,141.23 | $14,333,203.93 | $3,136,700.39 | $7,355,893.95 | $12,432,542.01 | $29,044,991.83 |
| I.V.A. (TASA 16%) | $501,872.06 | $1,176,943.03 | $985,462.60 | $2,293,312.63 | $501,872.06 | $1,176,943.03 | $1,989,206.72 | $4,647,198.69 |
| TOTAL | $3,638,572.45 | $8,532,836.98 | $7,144,603.83 | $16,626,516.56 | $3,638,572.45 | $8,532,836.98 | $14,421,748.73 | $33,692,190.52 |

**"LAS PARTES"** convienen expresamente que las obligaciones de este contrato, cuyo cumplimiento se encuentra previsto realizar durante los ejercicios fiscales **2024** y **2025** quedarán sujetas para fines de su ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria, con que cuente **"EL INSTITUTO"**, conforme al Presupuesto de Egresos de la Federación que para el ejercicio fiscal correspondiente apruebe la Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión,



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala"

sin que la no realización de la referida condición suspensiva origine responsabilidad para alguna de **"LAS PARTES"**.

El precio unitario es considerado fijo y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025" (PARTIDA 7 UMAE HE CMN LA RAZA)**, por lo que **"EL PROVEEDOR"** no podrá agregar ningún costo extra y el precio será inalterable 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.**

**"EL INSTITUTO"** efectuará pagos a **"EL PROVEEDOR"** una vez proporcionados los servicios, de acuerdo con lo establecido en los numerales **11.** y **12.**, de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato y de conformidad con el *Anexo T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI"* y formatos *T14 "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios"*, *T15 "Reporte Mensual de Procedimientos y Bienes de Consumo Utilizados"* y *T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI"* que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en concordancia con lo dispuesto en el artículo 51 de la **"LAASSP"**, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en CompraNet.

Los pagos se realizarán en pesos mexicanos, en los plazos normados por la Dirección de Finanzas, de acuerdo 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" sin que éstos rebasen los 20 (veinte) días naturales posteriores a aquel en que **"EL PROVEEDOR"** presente en forma impresa el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), siempre y cuando se cuente con la suficiencia presupuestal, así como con la documentación comprobatoria que acredite la prestación del servicio conforme lo señalado en los Términos y Condiciones que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, y conforme a los numerales cuarto y sexto del capítulo quinto, intitulado, de los Lineamientos para promover la agilización de pago a los proveedores contenidos en el "Acuerdo por el que se emiten diversos lineamientos en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios y de obras públicas y servicios relacionados con las mismas", concordante con los artículos 65 y 66 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.

El CFDI deberá presentarse ante la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones en Órganos Normativos, la Oficina de Control de Trámite de Erogaciones en los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), la Oficina de Trámite de Erogaciones de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE), según



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

corresponda, para proceder a su glosa, revisión y, en su caso, aprobación. En caso de aplicar, dicho CFDI deberá contener el nombre, cargo y firma de autorización del Administrador del Contrato, de quien suscribió la orden de compra o servicio, o de quien autorizó la contratación por montos inferiores a $2,000.00 (antes de IVA). Asimismo, en dicho CFDI se deberán indicar: número de alta en SAI o número de identificación de pedido-recepción en PREI-Millenium (cuando sea aplicable), número de proveedor, número de contrato, y la indicación de que **"EL PROVEEDOR"** cuenta con opiniones positivas y vigentes en materia de aportaciones de seguridad social ante "**EL INSTITUTO**" e INFONAVIT así como de obligaciones fiscales ante el SAT.

En caso de que el devengo por la entrega-recepción no genere número de alta en SAI o número de pedido-recepción en PREI-Millenium, en su caso, se deberá adjuntar acta de entrega-recepción.

El personal de la División de Trámite de Erogaciones de la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones no podrá devolver el CFDI presentado por errores que no afecten la validez fiscal del documento o por causas imputables a **"EL INSTITUTO"**.

Para los casos en que no se formalice el presente contrato, el fallo o notificación de la adjudicación será el documento con el cual procederá el pago respectivo de los servicios proporcionados, únicamente para el periodo comprendido entre el fallo y la fecha en que debió formalizarse el contrato.

Para efectos de lo anterior, la División de Contratos deberá informar al administrador del presente contrato o Área Consolidadora, en su caso, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas posteriores al vencimiento del plazo para formalización del instrumento legal, de la falta de formalización del mismo, a efecto de que se realicen las gestiones que correspondan para no recibir los servicios materia del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** deberá expedir sus CFDI en el esquema de facturación electrónica, con las especificaciones normadas en los artículos 29 y 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF), así como las que emita el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a nombre de **"EL INSTITUTO"**, con Registro Federal de Contribuyentes IMS421231I45 y en caso de ser necesario como dato adicional, el domicilio en Avenida Paseo de la Reforma Núm. 476 en la Colonia Juárez, C.P. 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México.

Para la validación de dichos comprobantes **"EL PROVEEDOR"** deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"** archivo en formato XML. La validez de los mismos, será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos y en la fecha, a través del esquema electrónico interbancario que **"EL INSTITUTO"** tiene en operación, para tal efecto **"EL PROVEEDOR"** deberá proporcionar la documentación requerida por la Coordinación de Tesorería, para dar de alta en el Sistema de **"EL INSTITUTO"**, la cuenta bancaria, (no deberá



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

ser referenciada ni concentradora), CLABE, Banco y Sucursal a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

El pago se depositará a **"EL PROVEEDOR"** en la fecha programada, a través del Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios.

El administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo a lo normado en el anexo "Normatividad de pago de las Cuentas Contables" del "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".

En ningún caso, se deberá autorizar el pago de los servicios, si no se ha determinado, calculado y notificado a **"EL PROVEEDOR"** las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

**"EL PROVEEDOR"** podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con **"EL INSTITUTO"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** reciba pagos en exceso deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades en exceso 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"**.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la **"LAASSP"**, **"EL INSTITUTO"** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **"EL PROVEEDOR"** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **"EL PROVEEDOR"** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

**"EL PROVEEDOR"**, para cada uno de los pagos que efectivamente reciba, de acuerdo con esta cláusula, deberá de expedir a nombre de **"EL INSTITUTO"**, el "CFDI con complemento para la recepción de pagos", también denominado "recibo electrónico de pago", el cual elaborará dentro de los plazos establecidos por las disposiciones fiscales vigentes y lo cargará en el portal de servicios a proveedores de la página de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL PROVEEDOR"** se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de **"EL INSTITUTO"** previamente validados en el portal de servicios a proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo al administrador del presente 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 administrador del presente contrato llevará 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 Reglamento de la **"LAASSP"**, en relación con los artículos 38, 46, 54 Bis y 55 Bis, segundo párrafo de la **"LAASSP"**, previa solicitud por escrito a **"EL PROVEEDOR"**, acompañada de los documentos siguientes:

• Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma de la persona que haya realizado los trámites relacionados con el procedimiento de contratación.

• El CFDI que reúna los requisitos de los artículos 29 y 29-A del CFF, 37 al 40 del Reglamento del Código Fiscal de la Federación (RCFF) y, en su caso, la Resolución de la Miscelánea Fiscal del Ejercicio que corresponda.

• La solicitud la realizará al administrador del presente contrato para la determinación de la procedencia del pago y, en su caso, elaborar el finiquito y remitirlo para el pago respectivo a la Coordinación de Contabilidad y Trámite de Erogaciones, dependiente de la Dirección de Finanzas, o ante la Jefatura de Servicios de Finanzas o de la Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) o ante los Órganos de Operación Administrativa Desconcentrada (OOAD), según corresponda.

Al notificar a **"EL PROVEEDOR"** la aplicación de una pena convencional, el administrador del presente contrato deberá solicitar a las áreas de contabilidad (en Órganos Normativos, OOAD o en UMAE) la emisión del CFDI de ingreso por dicho concepto y entregarlo a **"EL PROVEEDOR"** para que se compense contra los adeudos que tenga **"EL INSTITUTO"** para con **"EL PROVEEDOR"** o, para que en su defecto, éste proceda a pagar a **"EL INSTITUTO"** la pena convencional.

El pago de los servicios quedará condicionado proporcionalmente al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por conceptos de penas convencionales y/o deducciones. En ambos casos, **"EL INSTITUTO"** realizará las retenciones correspondientes sobre el CFDI que se presente para pago. En el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el presente contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

Las Unidades Responsables del Gasto (URG) deberán registrar los contratos, convenios y su DDP en el Sistema PREI Millenium para el trámite de pago correspondiente.

Los servicios cuya recepción no genere alta a través del SAI o el PREI Millenium de manera electrónica, deberán contener la firma de recepción y de autorización para el trámite de pago de acuerdo a lo establecido en el "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" vigente, así como el Acta de Entrega-Recepción, según corresponda.

Para que **"EL PROVEEDOR"** pueda celebrar un contrato de cesión de derechos de cobro, mismo que deberá notificarlo por escrito a **"EL INSTITUTO"** con un mínimo de 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, el administrador del presente contrato, o en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de autorizar ésta, conforme 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".

**"EL PROVEEDOR"** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **"EL INSTITUTO"** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la prestación del servicio objeto de este 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 servicios prestados, los precios unitarios, se verifique su autenticidad, no existan aclaraciones al importe y vaya acompañada con la documentación soporte de la prestación de los servicios 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 a 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 de forma impresa.

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

**"EL PROVEEDOR"** manifiesta su conformidad que, hasta en tanto no se cumpla con la verificación, supervisión y aceptación de la prestación de los servicios, 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 **"EL INSTITUTO"** le solicite para el trámite de pago, atendiendo a las disposiciones legales e internas de **"EL INSTITUTO"**.

El pago de la prestación de los servicios recibidos, quedará condicionado al pago que **"EL PROVEEDOR"** deba efectuar por concepto de penas convencionales y, en su caso, deductivas.

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

**QUINTA. LUGAR, PLAZOS Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

La prestación de los servicios, se realizará conforme a los plazos, condiciones y entregables establecidos por **"EL INSTITUTO"** en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, apegándose a las condiciones, alcances y características detalladas en la Convocatoria, Junta de Aclaraciones, Precisiones y Acta de Fallo del procedimiento del cual deriva el presente contrato, disponibles para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet; estas últimas se agregan en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato.

Los servicios serán prestados en los domicilios señalados en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico y fechas establecidas en los mismos, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

En los casos que derivado de la verificación se detecten defectos o discrepancias en la prestación del servicio o incumplimiento en las especificaciones técnicas, **"EL PROVEEDOR"** contará con el plazo establecido en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico para la reposición o corrección, contados a partir del momento de la notificación por correo electrónico y/o escrito, sin costo adicional para **"EL INSTITUTO"**, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**LUGAR DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** Los Equipos Médicos, Instrumental y los Bienes de Consumo Básicos y Complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad o quien este designe, según la distribución y el directorio establecido en el *Anexo T11 "Distribución de Equipo e Instrumental del SMI para PMI"* y el requerimiento señalado en el *Anexo T1 "Requerimiento del SMI para PMI"*, atendiendo el directorio de las Unidades Médicas del *Anexo T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI"*; lo anterior conforme a lo señalado en el numeral **2.** de los Términos y Condiciones integrados en el **Anexo 2 (dos),** así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

## PLAZO DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-

**"EL PROVEEDOR"** contará con un plazo máximo de **90 (noventa)** días naturales a partir de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los equipos médicos y de **83 (ochenta y tres)** días naturales a partir de la notificación del fallo para el instrumental y bienes de consumo básico y complementario que serán entregados con base a lo establecido en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de **90 (noventa)** días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el administrador del contrato y los auxiliares del mismo de cada Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada / Unidad Médica de Alta Especialidad (OOAD / UMAE), de manera que el SMI para PMI se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiencia.

Inicio para la prestación del servicio: Será a partir del día **91 (noventa y uno)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo. **"EL PROVEEDOR"** se obliga dentro del término **de 10 (diez)** días hábiles a partir de la emisión y notificación del fallo previo a la firma del contrato a presentar la documentación en físico requerida por **"EL INSTITUTO"**, del Personal Técnico, Equipo y Bienes de Consumo básicos y complementarios contenidos en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

Para el inicio de la prestación del servicio, la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, establece lo siguiente:

- Para **"LOS PROVEEDORES"** 1. Aug, S.A. de C.V., en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V., (partida 16); 2. Intermet, S.A. de C.V. (partidas 1, 2 y 4) y 3. Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. (partidas 3, 6, 9, 17, 18, 19, 20 y 21), el **inicio de la prestación del servicio** será a partir del día **91 (noventa y uno)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día **27 de diciembre de 2023 y hasta el día 30 de junio de 2025**, de acuerdo con lo establecido en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, así como lo señalado en el Acta de Fallo que se integra en el **Anexo 3 (tres)** de este instrumento jurídico.

- Para **"EL PROVEEDOR"** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., el **inicio de la prestación del servicio**, será el siguiente para cada una de las partidas adjudicadas:

- ✓ **Partida 7**.- A partir del día posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día **28 de septiembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025**.
- ✓ **Partida 8**.- A partir del día **90 (noventa)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día **26 de diciembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025**.
- ✓ **Partida 10**.- A partir del día **30 (treinta)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día **27 de octubre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025**.

Lo anterior, de acuerdo con lo establecido por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, en la evaluación técnica realizada al plan de trabajo ofertado por **"EL PROVEEDOR"** dentro de su propuesta; así como lo señalado en el Acta de Fallo y el oficio número **09 53 84 61 1CFE/2023/009480** de fecha 09 de octubre de 2023, documentos que se integran en el **Anexo 3 (tres)** de este instrumento jurídico.

Asimismo, para el cumplimiento del servicio, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a cumplir con los plazos establecidos en el Anexo Técnico, en los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión integrados en el **Anexo 2 (dos)** de este instrumento jurídico, así como a lo señalado en las Precisiones y el Acta de Fallo que se integran en el presente contrato en el **Anexo 3 (tres)** y la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.- "EL PROVEEDOR"** se obliga con **"EL INSTITUTO"** a cumplir con las condiciones del servicio adquiridas, de acuerdo al Anexo Técnico, a los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos)**, así como a lo ofrecido en sus propuestas técnica y económica que se agregan como **Anexo 3 (tres),** al presente contrato y lo dispuesto en la Junta de Aclaraciones, disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **"EL INSTITUTO"** no dará por aceptado el servicio objeto de este contrato.

Asimismo, se deberá considerar lo señalado en los numerales **1., 2., 5., 7., 8., 13., 14. y 16.** de los Términos y Condiciones que se integran al presente instrumento jurídico en el **Anexo 2 (dos).**

**SEXTA. VIGENCIA**

**"LAS PARTES"** convienen en que la vigencia del presente contrato será a partir del dia natural siguiente a la notificación del fallo, es decir, del **28 de septiembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025**.

**SÉPTIMA. MODIFICACIONES DEL CONTRATO.**

**"LAS PARTES"** están de acuerdo que **"EL INSTITUTO"** por razones fundadas y explícitas podrá ampliar el monto o la cantidad de los servicios, 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 del servicio, 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.

**"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 SERVICIOS

Para la prestación de los servicios materia del presente contrato, no se requiere que **"EL PROVEEDOR"** presente una garantía por la calidad de los servicios contratados, no obstante, lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar y cumplir lo señalado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato y la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

## NOVENA. GARANTÍA DE 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 **divisible** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación principal, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros

y de Fianzas, a favor de **"EL INSTITUTO"**, por un importe equivalente al **10% (DIEZ POR CIENTO)** del monto máximo del contrato que se indica en la cláusula segunda del presente contrato o por el **10% (DIEZ POR CIENTO)** del monto máximo del ejercicio fiscal que corresponda, ambas en moneda nacional y sin incluir el impuesto al valor agregado (I.V.A.), está última será renovada para cada uno de los ejercicios fiscales y deberá presentarse a más tardar dentro de los primeros diez días naturales del ejercicio que corresponda.

Dicha fianza deberá ser entregada a **"EL INSTITUTO"**, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del presente contrato.

**"EL PROVEEDOR"** queda obligado a entregar a **"EL INSTITUTO"** la póliza de fianza antes señalada, en la División de Contratos, ubicada en Calle Durango número 291, 10° piso, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a **"EL PROVEEDOR"** una vez que **"EL INSTITUTO"** le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a **"EL PROVEEDOR"** siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para lo anterior deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

**ENDOSO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO.-** En el supuesto de que **"EL INSTITUTO"** y por así convenir a sus intereses, decidiera modificar en cualquiera de sus partes el presente contrato, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a otorgar el endoso de la póliza de garantía originalmente entregada, en el que conste las modificaciones o cambios en la respectiva fianza, observándose los mismos términos y condiciones señalados en la presente cláusula para la entrega de la garantía de cumplimiento, debiéndola entregar **"EL PROVEEDOR"** a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del convenio respectivo.

**EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.- "EL INSTITUTO"** llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

**a)** Se rescinda administrativamente el presente contrato.

**b)** Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado.

**c)** Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, **"EL PROVEEDOR"** no entregue en el plazo pactado el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la presente Cláusula.

**d)** Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

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 10 (diez días) naturales siguientes a la formalización del mismo, de conformidad con el último párrafo 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 máximo 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 cumplimiento del contrato, lo que comunicará a **"EL PROVEEDOR"**.

**DÉCIMA. OBLIGACIONES DE "EL PROVEEDOR".**

**"EL PROVEEDOR", se obliga a:**

a) Prestar los servicios 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, de calidad y demás condiciones establecidas en el presente contrato y sus respectivos anexos.
c) 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.
d) 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"**.
e) Así, como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato

**DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL INSTITUTO"**



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

**"EL INSTITUTO", se obliga a:**

**a)** Otorgar las facilidades necesarias, a efecto de que **"EL PROVEEDOR"** lleve a cabo en los términos convenidos la prestación de los servicios 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.

**d)** Así como a lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

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

El servidor público designado como administrador del presente contrato, será responsable de administrar y verificar su cumplimiento, de acuerdo con lo establecido en el documento que se agrega al presente contrato en el **Anexo 4 (cuatro)** y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 2, fracción III Bis y 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la **"LAASSP"**, quien dará seguimiento y verificará el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente con dicho servidor público de **"EL INSTITUTO"** tendrá carácter de ADMINISTRADOR DEL PRESENTE CONTRATO la persona que sustituya al servidor público en el cargo, conforme a la designación correspondiente.

Los servicios 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 servicios, que no cumplan las especificaciones establecidas en este contrato y en sus Anexos, obligándose **"EL PROVEEDOR"** en este supuesto a realizarlos 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 servicios 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 del servicio, 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 sus anexos respectivos, las cuales se calcularán por el **0.25% (cero punto veinticinco por ciento)** en términos de lo establecido en el numeral **9.2** de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato. 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, así como lo señalado en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

De no existir pagos pendientes, se requerirá a **"EL PROVEEDOR"** que realice el pago de la deductiva, en términos de la legislación aplicable.

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

**"EL INSTITUTO"**, a través del administrador del presente contrato será responsable del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones. El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrán ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

En caso de que se exceda se podrá proceder a la rescisión del presente contrato.

## DÉCIMA CUARTA. PENAS CONVENCIONALES

En caso que **"EL PROVEEDOR"** incurra en atraso en el cumplimiento conforme a lo pactado para la prestación de los servicios, 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 conforme al concepto, unidad de medida y porcentajes que se señalan en el numeral **9.1.** de los Términos y Condiciones que se integran en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, de conformidad con este instrumento legal y sus respectivos anexos, así como lo señalado en la Junta de Aclaraciones disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

El administrador del presente contrato será el responsable de determinar, calcular y aplicar las penas convencionales, vigilando los correspondientes registros o captura y validación en el sistema PREI Millenium, así como de notificarlas a **"EL PROVEEDOR"** personalmente, mediante oficio o por medios de comunicación electrónica.

**"EL INSTITUTO"** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, sobre los pagos que deba cubrir a **"EL PROVEEDOR"**. Por lo tanto, **"EL PROVEEDOR"** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, sobre los pagos que éste deba cubrirle a **"EL INSTITUTO"** durante el período en que incurra y/o se mantenga en atraso con motivo de la prestación del servicio.

Para autorizar el pago de la prestación del servicio, previamente **"EL PROVEEDOR"** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el presente contrato. El administrador del presente contrato será el responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del atraso.

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 servicios prestados fuera de la fecha convenida, de conformidad con lo establecido en el tercer párrafo del artículo 96 del Reglamento de la **"LAASSP"**.

## DÉCIMA QUINTA. LICENCIAS, AUTORIZACIONES Y PERMISOS

En caso de aplicar, los servicios, que de acuerdo al objeto del presente contrato se adquieran o contraten, deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas y con las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Infraestructura de la Calidad; en su caso, con las normas de referencia o especificaciones técnicas y cumplir con las características y especificaciones requeridas en el Anexo Técnico, los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión, que se agregan al presente contrato en el **Anexo 2 (dos),** así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

## DÉCIMA SEXTA. PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL

Para la prestación de los servicios 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 e insumos necesarios para la prestación del servicio, desde su lugar de origen, hasta las instalaciones señaladas en el Anexo Técnico, los Términos y Condiciones y Anexos del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión, que se agregan en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en caso de aplicar, así como a lo establecido en la Junta de Aclaraciones, la cual se encuentra disponible para su consulta en el Portal de Compras Gubernamentales CompraNet.

## DÉCIMA OCTAVA. IMPUESTOS Y DERECHOS

Los impuestos, derechos y gastos que procedan con motivo de la prestación de los servicios, 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"** se obliga para con **"EL INSTITUTO"**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **"EL INSTITUTO"** y/o a terceros, si con motivo de la prestación del servicio se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, **"EL PROVEEDOR"** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley Federal de Protección a la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **"EL INSTITUTO"** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **"EL PROVEEDOR"**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **"EL INSTITUTO"** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior de conformidad a lo establecido en el artículo 45, fracción XX de la **"LAASSP"**.

Asimismo, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a los Derechos de autor, patentes y/o marcas del presente Contrato.

## 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 las Leyes 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, en caso de aplicar, **"EL PROVEEDOR"** deberá observar lo establecido en el Anexo aplicable a la Confidencialidad de la información del presente Contrato.

**VIGÉSIMA SEGUNDA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.**

Con fundamento en el artículo 55 Bis de la **"LAASSP"** y 102, fracción II, de su Reglamento, **"EL INSTITUTO"** en el supuesto de caso fortuito o de fuerza mayor o por causas que le resulten imputables, podrá suspender la prestación de los servicios, de manera temporal, quedando obligado a pagar a **"EL PROVEEDOR"**, aquellos servicios que hubiesen sido efectivamente prestados, así como, al pago de gastos no recuperables previa solicitud y acreditamiento.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si **"EL INSTITUTO"** así lo determina; y en caso que subsistan los supuestos que dieron origen a la suspensión, se podrá iniciar la terminación anticipada del contrato, conforme lo dispuesto en la cláusula siguiente.

**VIGÉSIMA TERCERA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

**"EL INSTITUTO"** cuando concurran razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios originalmente contratados y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio a **"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.

Cuando **"EL INSTITUTO"** determine dar por terminado anticipadamente el contrato, lo notificará a **"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 servicios prestados, así como los gastos no recuperables en que haya incurrido, previa

solicitud por escrito, siempre que éstos 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 **"LAASSP"**.

**VIGÉSIMA CUARTA. 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 la prestación de los servicios, 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 la prestación de los servicios del presente contrato.
e) No realizar la prestación de los servicios 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) En caso de que la suma de las penas convencionales o las deducciones al pago, igualan el monto total de la garantía de cumplimiento del contrato y/o alcanzan el 20% (veinte por ciento) del monto total de este contrato cuando no se haya requerido la garantía de cumplimiento;
k) 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;
l) Impedir el desempeño normal de labores de **"EL INSTITUTO"**;
m) 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 del día siguiente de la notificación, exponga lo que a su derecho convenga y aporte en su caso las pruebas que estime pertinentes.



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

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 realiza la prestación de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de **"EL INSTITUTO"** de que continúa vigente la necesidad de la prestación de los servicios, 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 rescindirse 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"**.

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 QUINTA. 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 prestación del servicio, deslindando 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 de los servicios.

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 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 SEXTA. 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, según corresponda del procedimiento de contratación del cual deriva el presente instrumento jurídico, 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 SÉPTIMA. 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 **"LAASSP"**, y 126 al 136 de su Reglamento.

**VIGÉSIMA OCTAVA. 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 NOVENA. LEGISLACIÓN APLICABLE**

**"LAS PARTES"** se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación de los servicios 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 **"LAASSP"**, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

**TRIGÉSIMA. 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 México, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

**FIRMANTES O SUSCRIPCIÓN.**

"**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 todas sus partes, por triplicado, en la Ciudad de México, el **12 de octubre de 2023**, quedando un ejemplar en poder de **"EL PROVEEDOR"** y los restantes en poder de **"EL INSTITUTO"**.

**"EL INSTITUTO"**
**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

**C. ELVIA ASCENCIO MILLÁN**
Apoderada Legal y Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
R.F.C. [redacted]

**POR "EL PROVEEDOR"**
**ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS, S.A. DE C.V.**
R.F.C.: AEM121023UL2

**C. JUAN CARMEN GONZÁLEZ CAZARES**
Representante Legal

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

SIN TEXTO

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

**C. MARIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ**
Director Médico de la Unidad Médica de Alta Especialidad HE CMNR "La Raza"
R.F.C. [redacted]

*RRSR/HRJ/LMLR/ADMM*



"Este Instrumento Jurídico fue elaborado de conformidad con los documentos correspondientes al procedimiento de contratación que se señala".

SIN TEXTO

## ANEXO 1 (UNO)

## "CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO, ACUERDO NÚMERO ACDO.AS2.HCT.280323/76.P.DPM"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

2023000626

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

Secretaría del H. Consejo Técnico

Of N°09/9001/030000/ **506**

Ciudad de México, 28 de marzo de 2023.

Dra. Célida Duque Molina
Directora de Prestaciones Médicas.

El H. Consejo Técnico, en la sesión ordinaria celebrada el día 28 de marzo del presente año, dictó el Acuerdo **ACDO.AS2.HCT.280323/76.P.DPM**, en los siguientes términos:

"Este Consejo Técnico, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 89, fracción II, 251, fracciones IV y XXXVII, 263, 264, fracciones III, XIV y XVII, y 277 F, de la Ley del Seguro Social; 5 y 57, de la Ley Federal de las Entidades Paraestatales; 31, fracciones IV y XX, del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social; de conformidad con el planteamiento presentado por el Director General, por conducto de la persona Titular de la Dirección de Prestaciones Médicas, en términos del oficio 207 de fecha 27 de marzo de 2023, , así como del dictamen de los Comités de Prestaciones Médicas y de Presupuesto, del propio Órgano de Gobierno, emitido en reunión conjunta celebrada el día 27 del mes y año citados, Acuerda: Primero.- Autorizar al Director General del Instituto para que, por conducto de la Dirección de Administración, lleve a cabo la contratación plurianual, por un período de 24 meses, del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión, por un monto global máximo de hasta $3,709,188,532.55 (TRES MIL SETECIENTOS NUEVE MILLONES CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 55/100 M.N.), incluido el Impuesto al Valor Agregado, con la distribución anual siguiente: a) en el ejercicio fiscal 2023, la cantidad de $927,297,133.14 (NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.); b) en el ejercicio fiscal 2024, la cantidad de $1,854,594,266.27 (MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.); y c) en el ejercicio fiscal 2025, la cantidad de $927,297,133.14 (NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.). Segundo.- Instruir a la Dirección de Finanzas para que, a solicitud de la

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

...vta.

H. Consejo Técnico

Dirección de Administración, considere, dentro del presupuesto de operación del ejercicio fiscal 2023 y en el Anteproyecto de Presupuesto para los ejercicios fiscales 2024 y 2025, las cantidades correspondientes al periodo contratado, de conformidad con el punto Primero de este Acuerdo, quedando sujetas a la disponibilidad presupuestaria del ejercicio fiscal de que se trate, en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 24 y 25, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; 32 y 50, de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria; así como 277 F de la Ley del Seguro Social, y 38, fracción I, y demás aplicables, de la Ley General de Contabilidad Gubernamental. **Tercero.-** Instruir a las Direcciones de Administración, y de Prestaciones Médicas, para que sometan a consideración y aprobación de este Órgano de Gobierno las modificaciones que pudiera requerir esta autorización, privilegiando la continuidad y fortalecimiento del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión. **Cuarto.-** Instruir a las Direcciones de Administración, y de Prestaciones Médicas, para que informen a este Órgano de Gobierno, semestralmente, sobre el avance de los resultados de la contratación plurianual a que se refiere el presente Acuerdo, hasta su conclusión. **Quinto.-** Instruir a la Dirección de Prestaciones Médicas, para que rinda a este Órgano de Gobierno, semestralmente, un informe sobre la prestación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión".

Lo que comunico a usted para su conocimiento.

Atentamente,

Lic. Marcos Bucio Mújica
Secretario del H. Consejo Técnico.

Con copia:

- Mtro. Zoé Robledo Aburto. Director General y Presidente del H. Consejo Técnico.
- Integrantes del H. Consejo Técnico. *La copia podrá ser descargada en el Sistema Integral de Control de Acuerdos (SICA).*
- Mtro. Marco Aurelio Ramírez Corzo. Director de Finanzas.
- Lic. Borsalino González Andrade. Director de Administración.

---

- Mtra. María Fernanda Heraldez Ríos. Coordinadora de Órganos de Gobierno.
- Lic. Gustavo A. Zavala Guerrero. Coordinador Técnico de Órganos Superiores. *La copia será enviada por el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia (SICGC).*

GAZG/MAPR/MACG/

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

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

SOLICITUD: 0000290075 - 2023

| | | |
|---|---|---|
| Dependencia Solicitante: | D0009 | Administración Central |
| | SEI | Servicios Integrales |
| | 09530007 | Oficinas Centrales |

Descripción:

Servicio: Cirugía Mínima Invasión

Fecha Impresión: 31/03/2023 Fecha Validación: 31/03/2023

| | Importe | Cuenta | Partida presupuestaria |
|---|---|---|---|
| Total Comprometido (en pesos): | $ 927,300,000.00 | 42050419 | 33903 Servicios integrales |

COMPROMETIDO MENSUAL (en miles de pesos)

| ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0.0 | 0.0 | 56,587.8 | 97,331.0 | 84,301.2 | 68,983.5 | 83,653.4 | 86,685.4 | 61,166.0 | 45,997.8 | 45,725.4 | 287,265.5 |

Este documento de respaldo presupuestario se emite con base en la revisión efectuada en el Módulo de Control de Compromisos del Sistema Financiero PREI-Millenium, 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 : $ 927,300,000.00
NOVECIENTOS VEINTISIETE MILLONES TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN

Mtro. Daniel Esteban Ramírez Garzón

Autorizó
Coord. Téc. de Admon. del Gasto de Bienes y Servicios

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

## ANEXO 2 (DOS)

## "ANEXO TÉCNICO, TÉRMINOS Y CONDICIONES Y ANEXOS DEL SMI PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# ANEXO TÉCNICO

## Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión.

**COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## Contenido

1. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO ..... 2
2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS ..... 4
3. EQUIPO MÉDICO. ..... 8
4. INSTRUMENTAL. ..... 13
5. BIENES DE CONSUMO ..... 16
6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO. ..... 24
7. ASISTENCIA TÉCNICA ..... 27
8. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO. ..... 31
9. CONTROL DE PRODUCTIVIDAD. ..... 32
10. BITÁCORA DE INCIDENCIAS. ..... 32

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**

SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

# "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

## ANEXO TÉCNICO

"En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establecen el presente ANEXO TÉCNICO para la contratación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión (SMI para PMI) clave CUCOP 33900012, incisos b), c) y d) del numeral 4.24.3 no son aplicables al servicio, que de conformidad con lo siguiente:"

### 1. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO

**DEFINICIÓN:**

El Instituto Mexicano del Seguro Social requiere de un "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI), que consisten en un abordaje quirúrgico diferente al acceso tradicional convencional, abierto e invasivo, resultando ser menos agresivo. Estos accesos de mínima invasión se realizan a través de incisiones mínimas (puertos) con la ayuda de equipos médicos tales como laparoscópios, así como de endoscopias, en este caso la vía de acceso es a través de orificios naturales. Al llevarse a cabo estos procedimientos de mínima invasión, permiten ofrecer al paciente, una recuperación en menor tiempo, así como incorporarse a sus actividades laborales prontamente y al Instituto, le permite disminuir días estancia hospitalaria e incapacidades.

El proceso endoscópico permite visualizar y manipular zonas del interior del organismo, las cuales son inaccesibles o difíciles a la observación directa del paciente, y a su vez para llevar a cabo estudios diagnósticos y técnicas terapéuticas con mínima invasión.

Por lo que el "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) permite a los cirujanos/endoscopistas del Instituto realizar los procedimientos en comento a través de la entrega de: equipo médico, instrumental quirúrgico, bienes de consumo básicos y complementarios, y llevar a cabo el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, asistencia técnica, capacitación técnica al personal que designe el Instituto (para el uso de los equipos médicos) así como el reporte mensual de la productividad para la Unidad Médica y para la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos.

El "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) debe de permitir al Instituto otorgar en forma oportuna la realización de procedimientos tanto programados como de urgencia. Este servicio se lleva a cabo durante las tres etapas de los procedimientos quirúrgicos/endoscópicos tales como: preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio.

**Unidad de Medida** La unidad de medida se refiere a un procedimiento realizado ya sea diagnóstico o terapéutico de mínima invasión de acuerdo con el ANEXO T1 "Requerimientos del SMI para PMI".

Este "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) se adjudicará por partida, estableciendo 21 Partidas, como se establece a continuación:

| SMI PARA PMI CONFORMADO 5 PAQUETES | PARTIDAS |
|---|---|
| Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión. | 1 a 5 |
| Paquete 2: Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo. | 6 a 10 |
| Paquete 3: Artroscopia. | 11 a 15 |
| Paquete 4: Cápsula Endoscópica. | 16 a 18 |
| Paquete 5: Procedimientos Funcionales Digestivos. | 19 a 21 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

# "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

Para la presentación de sus proposiciones, los licitantes deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en el presente Anexo Técnico y Términos y Condiciones, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se están ofertando, debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio médico integral.

**Mínimos y Máximos por número de procedimientos por OOAD/UMAE:**

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Progresivo | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 1 | Aguascalientes | 1,184 | 2,939 | 2,406 | 5,953 | 1,184 | 2,939 | 4,774 | 11,831 |
| 2 | Baja California | 596 | 1,467 | 1,257 | 3,054 | 596 | 1,467 | 2,449 | 5,988 |
| 3 | Baja California Sur | 810 | 2,008 | 1,652 | 4,042 | 810 | 2,008 | 3,272 | 8,058 |
| 4 | Campeche | 74 | 183 | 156 | 374 | 74 | 183 | 304 | 740 |
| 5 | Chiapas | 330 | 790 | 674 | 1,587 | 330 | 790 | 1,334 | 3,167 |
| 6 | Chihuahua | 792 | 1,820 | 1,599 | 3,739 | 792 | 1,820 | 3,183 | 7,379 |
| 7 | Coahuila | 1,231 | 3,037 | 2,516 | 6,151 | 1,231 | 3,037 | 4,978 | 12,225 |
| 8 | Colima | 664 | 1,656 | 1,342 | 3,323 | 664 | 1,656 | 2,670 | 6,635 |
| 9 | D.F. Norte | 2,178 | 5,426 | 4,380 | 10,901 | 2,178 | 5,426 | 8,736 | 21,753 |
| 10 | D.F. Sur | 6,226 | 15,436 | 12,488 | 31,041 | 6,226 | 15,436 | 24,940 | 61,913 |
| 11 | Durango | 355 | 887 | 731 | 1,777 | 355 | 887 | 1,441 | 3,551 |
| 12 | Edo. de Méx. Ote. | 2,666 | 6,609 | 5,391 | 13,228 | 2,666 | 6,609 | 10,723 | 26,446 |
| 13 | Edo. de Méx. Pte. | 1,169 | 2,879 | 2,337 | 5,759 | 1,169 | 2,879 | 4,675 | 11,517 |
| 14 | Guanajuato | 488 | 1,214 | 1,048 | 2,456 | 488 | 1,214 | 2,024 | 4,884 |
| 15 | Guerrero | 239 | 588 | 480 | 1,186 | 239 | 588 | 958 | 2,362 |
| 16 | Hidalgo | 927 | 2,298 | 1,878 | 4,609 | 927 | 2,298 | 3,732 | 9,205 |
| 17 | Jalisco | 1,962 | 4,866 | 3,938 | 9,727 | 1,962 | 4,866 | 7,862 | 19,459 |
| 18 | Michoacán | 193 | 438 | 394 | 894 | 193 | 438 | 780 | 1,770 |
| 19 | Morelos | 809 | 2,027 | 1,692 | 3,996 | 809 | 2,027 | 3,310 | 8,050 |
| 20 | Nayarit | 108 | 256 | 216 | 516 | 108 | 256 | 432 | 1,028 |
| 21 | Nuevo León | 4,023 | 9,953 | 8,051 | 19,968 | 4,023 | 9,953 | 16,097 | 39,874 |
| 22 | Oaxaca | 70 | 176 | 140 | 351 | 70 | 176 | 280 | 703 |
| 23 | Puebla | 176 | 440 | 360 | 881 | 176 | 440 | 712 | 1,761 |
| 24 | Querétaro | 1,401 | 3,446 | 2,818 | 7,015 | 1,401 | 3,446 | 5,620 | 13,907 |
| 25 | Quintana Roo | 315 | 756 | 633 | 1,576 | 315 | 756 | 1,263 | 3,088 |
| 26 | San Luis Potosí | 436 | 1,081 | 873 | 2,179 | 436 | 1,081 | 1,745 | 4,341 |
| 27 | Sinaloa | 961 | 2,354 | 1,992 | 4,818 | 961 | 2,354 | 3,914 | 9,526 |
| 28 | Sonora | 572 | 1,410 | 1,165 | 2,891 | 572 | 1,410 | 2,309 | 5,711 |
| 29 | Tabasco | 168 | 402 | 336 | 877 | 168 | 402 | 672 | 1,681 |
| 30 | Tamaulipas | 485 | 1,120 | 975 | 2,445 | 485 | 1,120 | 1,945 | 4,685 |
| 31 | Tlaxcala | 37 | 90 | 76 | 186 | 37 | 90 | 150 | 366 |
| 32 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1,935 | 4,796 | 3,877 | 9,629 | 1,935 | 4,796 | 7,747 | 19,221 |
| 33 | UMAE HE 1 CMN Mérida | 91 | 170 | 189 | 409 | 91 | 170 | 371 | 749 |
| 34 | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 163 | 375 | 330 | 781 | 163 | 375 | 656 | 1,531 |
| 35 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 601 | 1,480 | 1,216 | 2,958 | 601 | 1,480 | 2,418 | 5,918 |

# "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Progresivo | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 36 | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 597 | 1,464 | 1,203 | 2,983 | 597 | 1,464 | 2,397 | 5,911 |
| 37 | UMAE HE 71 Torreón | 1,029 | 2,531 | 2,084 | 5,087 | 1,029 | 2,531 | 4,142 | 10,149 |
| 38 | UMAE HE CMN La Raza | 1,044 | 2,583 | 2,115 | 5,160 | 1,044 | 2,583 | 4,203 | 10,326 |
| 39 | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 168 | 406 | 346 | 850 | 168 | 406 | 682 | 1,662 |
| 40 | UMAE HE CMN Puebla | 203 | 491 | 396 | 980 | 203 | 491 | 802 | 1,962 |
| 41 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 1,744 | 4,322 | 3,506 | 8,619 | 1,744 | 4,322 | 6,994 | 17,263 |
| 42 | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 233 | 578 | 462 | 1,167 | 233 | 578 | 928 | 2,323 |
| 43 | UMAE HGO 3 CMN La Raza | 177 | 433 | 353 | 862 | 177 | 433 | 707 | 1,728 |
| 44 | UMAE HGO 4 San Ángel | 126 | 311 | 258 | 620 | 126 | 311 | 510 | 1,242 |
| 45 | UMAE HGO CMN Occ Oblatos | 73 | 175 | 149 | 353 | 73 | 175 | 295 | 703 |
| 46 | UMAE HGP 48 CMN Bajío | 67 | 172 | 137 | 344 | 67 | 172 | 271 | 688 |
| 47 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 1,153 | 2,869 | 2,346 | 5,720 | 1,153 | 2,869 | 4,652 | 11,458 |
| 48 | UMAE HON CMN Siglo XXI | 1,557 | 3,871 | 3,130 | 7,727 | 1,557 | 3,871 | 6,244 | 15,469 |
| 49 | UMAE HP CMN OCC | 246 | 604 | 497 | 1,222 | 246 | 604 | 989 | 2,430 |
| 50 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 321 | 786 | 654 | 1,634 | 321 | 786 | 1,296 | 3,206 |
| 51 | UMAE HT Magdalena Salinas | 275 | 660 | 548 | 1,338 | 275 | 660 | 1,098 | 2,658 |
| 52 | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 101 | 246 | 204 | 498 | 101 | 246 | 406 | 990 |
| 53 | UMAE HTO CMN Puebla | 66 | 159 | 134 | 323 | 66 | 159 | 266 | 641 |
| 54 | UMAE HTO Lomas Verdes | 171 | 418 | 338 | 842 | 171 | 418 | 680 | 1,678 |
| 55 | Veracruz Norte | 354 | 882 | 715 | 1,762 | 354 | 882 | 1,423 | 3,526 |
| 56 | Veracruz Sur | 281 | 682 | 562 | 1,434 | 281 | 682 | 1,124 | 2,798 |
| 57 | Yucatán | 1,086 | 2,655 | 2,187 | 5,378 | 1,086 | 2,655 | 4,359 | 10,688 |
| 58 | Zacatecas | 236 | 571 | 484 | 1,173 | 236 | 571 | 956 | 2,315 |
| | Total general | 45,743 | 112,742 | 92,414 | 227,353 | 45,743 | 112,742 | 183,900 | 452,837 |

## 2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS

La conformación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) se contemplan **procedimientos** agrupados en Cinco **(5) Paquetes**, dentro de los cuales se consideran los requerimientos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el ANEXO TI" Requerimientos de SMI para PMI, mismos que se enlistan en el siguiente "**Catálogo de Procedimientos**"; identificados por clave y nombre del procedimiento, como se muestra en la siguiente tabla:

| CLAVE | Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión |
|---|---|
| **10.02.003** | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto. |
| **10.02.004** | Cirugía endoscópica de oído medio adulto. |
| **10.02.103** | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

# "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

| CLAVE | Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión |
|---|---|
| 10.02.104 | Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica. |
| 10.03.001 | Histeroscopía básica. |
| 10.03.002 | Histeroscopía operatoria. |
| 10.04.001 | Cistoscopia adulto. |
| 10.04.011 | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC. |
| 10.04.015 | Uretrotomía interna adulto. |
| 10.04.016 | Litotricia percutánea. |
| 10.04.018 | Litotricia ureteral rígida adulto. |
| 10.04.019 | Litotricia vesical adulto. |
| 10.04.020 | Litotricia ureteral flexible adulto (láser). |
| 10.04.021 | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J |
| 10.04.101 | Cistoscopia pediátrica. |
| 10.04.115 | Uretrotomía interna pediátrica. |
| 10.04.117 | Litotricia pielocalicial pediátrica. |
| 10.04.118 | Litotricia ureteral pediátrica. |
| 10.04.119 | Litotricia vesical pediátrica. |
| 10.04.121 | Cistoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J |
| 10.06.001 | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopía. |
| 10.06.002 | Apendicectomía laparoscópica adulto. |
| 10.06.003 | Bypass gástrico. |
| 10.06.004 | Cirugía de hiato esofágico adulto. |
| 10.06.006 | Cirugía de quiste hepático adulto. |
| 10.06.010 | Colecistectomía laparoscópica adulto. |
| 10.06.011 | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto. |
| 10.06.013 | Colectomía no asistida. |
| 10.06.017 | Esplenectomía no asistida adulto. |
| 10.06.021 | Histerectomía. |
| 10.06.024 | Laparoscopía con toma de biopsia adulto. |
| 10.06.025 | Laparoscopía de ovario. |
| 10.06.026 | Laparoscopía diagnóstica adulto. |
| 10.06.027 | Laparoscopía etapificadora para cáncer ginecológico. |
| 10.06.028 | Laparoscopía para embarazo ectópico. |
| 10.06.032 | Manga gástrica. |
| 10.06.033 | Miomectomía. |
| 10.06.035 | Nefrectomía adulto. |
| 10.06.039 | Pieloureterolitotomía por laparoscopía adulto. |
| 10.06.044 | Plastía inguinal por laparoscopía con prótesis. |

## "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

| CLAVE | Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión |
|---|---|
| 10.06.047 | Prostatectomía laparoscópica. |
| 10.06.050 | Resección de quiste renal laparoscópico adulto. |
| 10.06.053 | Suprarenalectomía no asistida. |
| 10.06.055 | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto. |
| 10.06.056 | Laparoscopía con resección de tubo digestivo adulto. |
| 10.06.058 | Plastia de hernia diafragmática adulto. |
| 10.06.059 | Plastia de hernia ventral. |
| 10.06.060 | Pieloplastía adulto. |
| 10.06.061 | Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto. |
| 10.06.102 | Apendicectomía laparoscópica pediátrica. |
| 10.06.104 | Cirugía de hiato esofágico pediátrica. |
| 10.06.106 | Cirugía de quiste hepático pediátrico. |
| 10.06.110 | Colecistectomía laparoscópica pediátrica. |
| 10.06.111 | Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica. |
| 10.06.114 | Criptorquidia abdominal. |
| 10.06.117 | Esplenectomía no asistida pediátrica. |
| 10.06.124 | Laparoscopía con toma de biopsia pediátrica. |
| 10.06.126 | Laparoscopía diagnóstica pediátrica. |
| 10.06.135 | Nefrectomía pediátrica. |
| 10.06.139 | Pieloureterolitotomía por laparoscopía pediátrica. |
| 10.06.150 | Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico. |
| 10.06.155 | Cirugía Laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica. |
| 10.06.156 | Laparoscopía con resección de tubo digestivo pediátrica. |
| 10.06.157 | Laparoscopía con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica. |
| 10.06.158 | Plastia de hernia diafragmática pediátrica. |
| 10.06.160 | Pieloplastía pediátrica. |
| 10.06.161 | Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico. |
| 10.07.101 | Toracoscopía con corrección de malformaciones congénitas torácicas. |
| 10.07.102 | Toracoscopía diagnóstica. |
| 10.07.103 | Toracoscopía diagnóstica con toma de biopsia. |

| CLAVE | Paquete 2: Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo |
|---|---|
| 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. |
| 10.21.004 | Dilataciones traqueales O bronquiales adulto. |
| 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. |
| 10.21.102 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica. |
| 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica. |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| CLAVE | Paquete 2. Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo |
|---|---|
| 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. |
| 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. |
| 10.22.003 | Enteroscopía. |
| 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. |
| 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo. |
| 10.22.102 | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica. |
| 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. |
| 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. |
| 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. |
| 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. |
| 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. |
| 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. |
| 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. |
| 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. |
| 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. |
| 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. |
| 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. |
| 10.23.020 | Mucosectomía endoscópica y disección de tubo digestivo. |
| 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. |
| 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja. |
| 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. |
| 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. |
| 10.23.101 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica. |
| 10.23.102 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas con escleroterapia pediátrica. |
| 10.23.103 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales pediátrica. |
| 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática con toma de biopsia y cepillado pediátrica. |
| 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. |
| 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática, básica pediátrica. |
| 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. |
| 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica pediátrica. |
| 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. |
| 10.23.124 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica pediátrica. |

| CLAVE | PAQUETE 3 Artroscopía |
|---|---|
| 10.01.002 | Artroscopia de muñeca/codo/tobillo. |
| 10.01.004 | Artroscopia de hombro. |

| | |
|---|---|
| 10.01.008 | Artroscopía de rodilla con implante. |
| 10.01.010 | Artroscopía de rodilla. |
| 10.01.011 | Artroscopia de hombro con implante. |
| 10.01.012 | Artroscopia de muñeca/codo/tobillo con implante. |
| 10.01.013 | Artroscopia de cadera. |
| 10.01.014 | Artroscopia de cadera con implante |

| CLAVE | PAQUETE 4 Cápsula endoscópica |
|---|---|
| 10.22.001 | Cápsula endoscópica colónica o intestinal adulto. |
| 10.22.101 | Cápsula endoscópica colónica o intestinal pediátrica. |

| CLAVE | PAQUETE 5 Pruebas funcionales digestivas |
|---|---|
| 10.22.004 | Manometría de alta resolución anorectal. |
| 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica. |
| 10.22.007 | pHmetría de tubo digestivo superior. |
| 10.22.008 | Phmetría con impedancia. |
| 10.22.107 | pHmetría de tubo digestivo superior pediatría |
| 10.22.108 | Phmetría con impedancia pediatría. |

3. EQUIPO MÉDICO.

Se requiere Equipo Médico para las Unidades Hospitalarias de las OOAD y Unidades Médicas de Alta Especialidad, que aseguren la realización de los procedimientos para Mínima Invasión, para lo cual se requiere de equipos nuevos o usados estos últimos de no más de 5 años cero meses de fabricación, cubriendo la vigencia del contrato, que deberán cumplir las especificaciones que se establecen en el ANEXO T2 "Equipo Médico de SMI para PMI" , que serán evaluados con el Formato T21 "PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL", contenida en los "Formatos de SMI para PMI".

La entrega, instalación y puesta en operación del equipo médico, conforme a cada una de las partidas adjudicadas, por el licitante adjudicado, deberá realizarse dentro de los noventa (90) días naturales, siguientes, contados a partir del día siguiente a la emisión y notificación del fallo correspondiente, en cualquiera de las unidades médicas que correspondan, en base a la distribución establecida en el ANEXO T11 "Distribución de Equipo Médico, Instrumental y Técnicos del SMI para PMI".

Los licitantes, deberán adjuntar como parte de su propuesta; los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, la sección de instructivo y/o manuales del fabricante, así como aquellos que presente en su proposición técnica para ser evaluados, tales como certificados del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s), modelo(s) y con la descripción técnica del licitante de los equipos ofertados así como de las características del servicio ofertado, lo cual deberá ser completo y en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten lo ofertado (en concordancia a lo establecido en el numeral 4.2.3 de los Términos y Condiciones).

Los licitantes, deberán adjuntar como parte de su propuesta el FORMATO T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 años cero meses de fabricación", no mayor a 5 (cinco) años cero meses al de la fecha de la presentación de su propuesta y cuentan con bitácora de servicio de mantenimiento del equipo (en concordancia a lo establecido en el numeral 4.2.7 de los Términos y Condiciones), una vez adjudicado presentará copia simple de la Carta Factura del equipamiento de su propiedad que haya ofertado o copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado si son nuevos (en concordancia a lo establecido en los Términos y Condiciones) dentro de los 15 ( quince) días hábiles, posteriores a la emisión y notificación del fallo.

Los licitantes una vez que sean adjudicados deberán entregar al Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de la Unidad Médica, la descripción de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, así como el manual del fabricante en idioma español, dentro de los 65 (sesenta y cinco) días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo y antes de la Transferencia de conocimientos al personal, a través del Formato T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico", contenida en "Formatos de SMI para PMI", que tendrán que ser los mismos que fueron evaluados y aceptados de su propuesta técnica.

No se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", descontinuados o cuyo uso no se autorice en el país de origen, o que cuenten con alertas médicas o de concentraciones por parte de las Autoridades Sanitarias Mexicanas, Food & Drug Administration FDA y /o la Comunidad Económica Europea CEE, según corresponda.

El Instituto facilitará al licitante adjudicado, dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores, a la emisión del fallo, un espacio físico accesible al área de Quirófanos de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo, instrumental y bienes de consumo propiedad del proveedor, con el que proporcionará el SMI para PMI, durante la vigencia del contrato.

Para el funcionamiento óptimo del equipo, se deberán considerar las adecuaciones que se requieran, sin que afecten la estructura del lugar y sin generar un costo adicional para el Instituto.

La instalación y puesta a punto de los equipos médicos solicitados para la prestación del SMI para PMI, será de estricta responsabilidad del licitante adjudicado y del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Coordinador Clínico de la Unidad Médica o Administrador de la Unidad Médica, cuya verificación en las condiciones de operación adecuada del equipo médico, será a cargo del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o del Jefe de Conservación por parte de la Unidad Médica.

Para lo cual, se deberá firmar lo contenido en el FORMATO T7 "Entrega/Recepción de Equipos" con esto se realizará la entrega recepción de los equipos médicos de manera oficial, ya que en caso de que exista alguna inconsistencia en el equipo y no se encuentre en su plena capacidad de funcionamiento, se levantará "Acta Informativa" para dar constancia de los motivos y razones de "No aceptación" en la entrega-recepción, considerándose como notificado el Proveedor a partir de ese momento, para lo cual deberá subsanar las deficiencias o motivos señalados del rechazo del equipo médico en un término máximo de 48 horas, con la finalidad de asegurar la puesta a punto dentro de los 90 ( noventa) días naturales y el inicio del servicio al 91 ( noventa y uno) días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo.

### 3.1 SUPERVISOR DE OPERACIONES.

El licitante asignará un **Supervisor de Operaciones** que será el responsable de dar seguimiento a las acciones solicitadas en el Plan de Trabajo FORMATO T0 PROGRAMA DE TRABAJO, de acuerdo con el contenido del FORMATO T19 "DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR DE OPERACIONES", con la finalidad que se dé cumplimiento en tiempo y forma a las actividades establecidas en el programa de trabajo, como será: afinar los detalles de la integración técnica del plan de trabajo con la unidad médica, coordinar las acciones pertinentes en lo referente a la entrega, instalación y puesta en marcha y operación del equipo médico, el instrumental y los bienes de consumo básicos y complementarios para el inicio de la prestación del servicio.

Así como, la coordinación, supervisión, revisión y verificación de aquellos aspectos que estén relacionados con la operación, el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los dispositivos médicos y demás operaciones de tipo administrativo y de vinculación con la unidad médica, objeto del presente servicio.

Por consiguiente, toda vez que se conozca a la empresa adjudicada esta deberá informar por escrito al Administrador del Contrato, en un plazo no mayor de **48 horas** en días hábiles contadas a partir del día siguiente a la emisión y notificación del fallo, la designación del **Supervisor de Operaciones**, deberá realizarse a través del **FORMATO T19 "DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR DE OPERACIONES" en congruencia a lo manifestado en la presentación del currículo y la estructura organizacional del licitante,** que deberá coordinar estas acciones en las Unidades Médicas asignadas, para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto.

Por otro lado, las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en marcha y operación del servicio, no imputables al licitante adjudicado deberá reportarlo por escrito, a partir del tercer día natural al **Administrador del Contrato,** adjuntando los elementos que sean indispensables en su acreditación, para lo cual la Convocante evaluará su procedencia, a fin de estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, cuando las causas que generaron el retraso en la entrega recepción queden resueltas.
Por otra parte, se le facilitará al proveedor un espacio físico preferentemente accesible al área de quirófanos de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo e insumos propiedad del proveedor, con el que proporcionará el SMI para PMI, durante la vigencia del contrato.

Una vez concluidos los trabajos de la instalación y puesta en uso de los equipos médicos y del instrumental, el administrador del contrato formalizará la entrega recepción de los equipos conforme al FORMATO T7 "Entrega/Recepción de Equipos", debiendo estar validados por ambas partes, con lo que se oficializa la Entrega recepción.

La empresa adjudicada deberá presentar el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN) mediante el FORMATO T25, para los endoscopios, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan. La empresa deberá acreditar por medio de escrito en formato libre, en hoja membretada firmado por su representante legal que sus técnicos en asistencia en procedimientos de mínima invasión conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios.

Este Manual del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización en congruencia con lo presentado en numeral 4.2.19 inciso f) de los términos y condiciones deberá presentarse al jefe o responsable del Servicio de Procedimientos de mínima invasión para su revisión y aprobación, y estar disponible en cada unidad donde se

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

preste el servicio con endoscopios y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, así como a la Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

Las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en operación del servicio, no imputables al licitante, deberá reportarlo por escrito a más tardar el tercer día natural de tener conocimiento al Administrador del Contrato, adjuntando su acreditación, para lo cual el Área Requirente evaluará su procedencia con la finalidad de estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, y recibir el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas.

### 3.2 Equipo Médico Itinerante

Equipo Médico Itinerante, entendiéndose como aquel equipo que puede ofertar el licitante y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en la (o las) partida(s) y con la posibilidad de maximizar su uso en una sede distinta a la del origen, siempre y cuando se encuentren dentro del mismo OOAD, y que por razones de baja productividad o de apoyo para la realización de jornadas médicas de atención quirúrgica, sea necesario trasladarse o moverse a otra sede, sin necesidad de que se encuentre permanentemente en una sola unidad médica, según el equipo médico que se tenga contratado en la prestación del servicio del OOAD correspondiente, estos equipos pueden ser los siguientes:

- Torres de visualización básica:
  - Insuflador
  - Capnografo
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia
  - Bisturí ultrasónico.
  - Equipo para sellado de vasos.
  - Litotriptor neumático
  - Laser quirúrgico de Holmio.
  - Microdebridador eléctrico para oído y nariz.
- Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto.
  - Videogastroscopio.
  - Videocolonoscopio.
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia.
- Torre de Visualización básica para equipo de Artroscopia
- Capsula Endoscópica
- Procedimientos Funcionales Digestivos

En su propuesta técnica, los licitantes deberán presentar las marcas y modelos de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, para su evaluación en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA/DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).

En caso de ser adjudicado, el licitante deberá entregar los manuales de usuario en idioma español, y los cuales deberán corresponder con el equipo médico que es aceptado en la presente licitación, de acuerdo a la Unidad Médica y partida correspondiente, relacionada en el FORMATO T17 "RELACIÓN DE MARCAS Y MODELOS DEL EQUIPO MÉDICO".

Cabe mencionar que no se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", equipos descontinuados o en estado de obsolescencia mayor a los 5 años de fabricación o cuyo uso no se autorice en el país de origen, que cuenten con alertas sanitarias o avisos por parte de las Autoridades Sanitarias en México (COFEPRIS), Estados Unidos

(FDA) y la Comunidad Económica Europea (CE), incluyendo la de aquellos países con los cuales México tiene un Tratado de Libre Comercio.

3.3 MEJORAS TECNOLÓGICAS DE EQUIPO.

En caso de que, durante la vigencia del contrato, existan mejoras tecnológicas acorde con los servicios contratados, sin que se incremente el Precio Unitario, el proveedor podrá proponer al Administrador del Contrato donde se prestan los servicios, el cambio o actualización de los equipos, el instrumental y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación, validación y autorización por parte del Jefe de Servicios de Procedimientos de mínima invasión de la UMAE/OOAD, de considerar viable la propuesta por parte del proveedor, se procedería a realizar el cambio o actualización de los equipos y a suministrar los consumibles y en su caso, el software; así como otorgar la capacitación específica sobre esta tecnología de innovación al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional, retirando el o los equipos que haya instalado una vez que se tengan en la Unidad los nuevos (de innovación) con actualización del Formato T7 "Entrega/ Recepción de equipos" y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

Lo anterior previa presentación de la documentación y especificaciones técnicas a la UMAE u OOAD, la cual revisará, analizará y autorizará dicho cambio tecnológico, sin que lo anterior modifique el precio unitario de los procedimientos.

3.4 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO CONTENIDO EN EL ANEXO T2 "EQUIPO MÉDICO".

Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto Mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES).

El licitante deberá presentar como parte de su propuesta técnica el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable), incluyendo copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes expedido por la COFEPRIS, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), 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, el licitante deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS, donde se especifiqué plenamente el número de Registro Sanitario, así como la fecha de vigencia otorgada.

**Nota:** no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o deberá presentar Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

Del Equipo Médico ofertado deberá presentar como parte de su propuesta técnica copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos a nombre del fabricante o copia simple del certificado FDA, CCE o CE, vigente, en el idioma del país de origen



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

acompañado de su traducción simple al español de al menos el 80% del 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios que oferte por partida en su propuesta técnica, debidamente referenciadas donde se cite el equipo, FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo, la relación del 20% correspondiente del 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado de los certificados de calidad, mismos que deberá presentar en su propuesta técnica en el Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios", en el cual se enlista el equipamiento que requiere de la presentación de Certificados de Calidad y previo a la firma del contrato entregará dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, la copia simple de dichos Certificados de Calidad.

Ejemplo: Propuesta Técnica/documental, Formato (T21)
Nombre de la carpeta: "EQUIPOS"
Contenido de la carpeta:



EJEMPLO:

1 Unidad de electrocoagulación.

1) Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (completo)
2) Registro sanitario vigente, o prorroga del registro o carta COFEPRIS que no requiere Reg. SSA o DOF de bienes que no requieren Reg. SSA
3) Certificado de calidad ISO-13485:2016 o FDA o CCEE o JIS o MDSAP o su equivalente por la Autoridad Sanitaria del país de origen, vigente a nombre del fabricante de los bienes. *

*En atención al inciso e) del numeral 4.24.3 de POBALINES.

4. INSTRUMENTAL.

En el ANEXO T3 "Instrumental de SMI para PMI", se describen los sets de instrumental para las unidades médicas que la empresa deberá suministrar, mediante el FORMATO T7.1 "Entrega/Recepción de Sets de instrumental"a más tardar el día 83 (Ochenta Y Tres) natural a partir de la emisión del fallo para llevar a cabo los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos en el OOAD/UMAE, las cuales se encuentran desagregadas por Unidad Médica en el ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para PMI", que forma parte del presente documento.
La distribución del instrumental debe apegarse a lo descrito en el ANEXO T11 "Distribución de Equipo e Instrumental de SMI para PMI".

En el caso de instrumental, ya se ha considerado en los rangos una variación de +/- 10(diez) % en las medidas de acuerdo con lo dispuesto en el Catálogo Nacional de Insumos para la Salud vigente. Las medidas del instrumental que no puedan ser referenciadas en catálogos, podrán ser acreditadas mediante copia simple de carta apostillada del fabricante que confirme que las medidas solicitadas son equivalentes a las referenciadas en el catálogo y presentadas en la Propuesta Técnica. El instrumental deberá ser acorde (longitud y diámetro) a la constitución y complexión de los pacientes: adultos y pediátricos, así como al tipo de procedimiento programado.

Aquellas características de instrumental referidas a nombres propios, no referenciadas en los catálogos podrán ser acreditadas mediante referencia gráfica.

Para garantizar la continuidad del servicio, se requiere que el licitante se comprometa a dar cumplimiento al "Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental" establecido en el punto 6 del presente documento, cuyo control se realizará a través del **FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL**, el cual llevará la firma de conformidad del Jefe del Servicio de Cirugía, o Endoscopia, Jefe de Conservación y Representante del Proveedor y formará parte de la Metodología del Plan de Trabajo y de no llevarse a cabo o realizarse en forma deficiente, se aplicará según corresponda, lo contenido en el numeral 9° PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES" de los Términos y Condiciones.

El Programa de Mantenimiento correctivo o reemplazo oportuno del instrumental endoscópico, se dará conforme al uso y condiciones del instrumental, con una planeación de reemplazo de aquellas piezas que estén deterioradas, de inmediato si existe falla durante un procedimiento o en 48 horas después de haber levantado el cirujano un reporte con aval del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario de Endoscopia

El instrumental reusable deberá ser reemplazado conforme al desgaste por uso o por deficiencia en la funcionalidad y ser estrictamente compatibles con los endoscopios ofertados, lo cual se registrará mediante el **FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL**. Sin costo adicional para el Instituto.

El licitante deberá presentar el **Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN)** mediante el **FORMATO T25 MANUAL DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)**, para el instrumental reusable, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. El licitante deberá acreditar por medio de carta membretada de la empresa, firmadas por el representante legal que sus técnicos en asistencia en Procedimientos de mínima invasión conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección de **instrumental reusable.**

Este Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización, deberá presentarse al Jefe o Responsable del Servicio de Procedimientos de Mínima Invasión con uso de endoscopios para su revisión y aprobación, durante la transferencias de conocimientos dentro de los 83 ( ochenta y tres) días naturales a partir de la emisión del fallo y estar disponible en cada unidad de donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así como a la **Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.**

**4.1 Documentación requerida del Instrumental contenido en el ANEXO T3 "Instrumental de SMI para PMI":**
Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto Mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) y anexar lo siguiente:

4.1.1 El licitante deberá presentar como parte de su propuesta técnica el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** (presentar formato en PDF y Excel editable). Incluyendo copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes expedido por la COFEPRIS, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), 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, el licitante deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS, donde se especifiqué plenamente el número de Registro Sanitario, así como la fecha de vigencia otorgada

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún instrumental de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y en caso de estar en idioma diferente al español tendrá que presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica del instrumental, y en caso de estar en idioma del país de origen, deberá presentar su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada, conforme a lo establecido en el ANEXO T3 "Instrumental del SMI para PMI" ", y en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar FORMATO en PDF y Excel editable)

Del Instrumental ofertado deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable a nombre del fabricante o copia simple del certificado FDA, CCE o CE vigente, en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el 80% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios que oferte en su propuesta técnica, debidamente referenciadas donde se cite el equipo, FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo, la relación del 20% correspondiente del 100% restante del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado de los certificados de calidad, mismos que deberá presentar en su propuesta técnica en el Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios", en el cual se enlista el equipamiento que requiere de la presentación de Certificados de Calidad y previo a la firma del contrato entregará dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, la copia simple de dichos Certificados de Calidad.

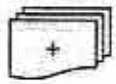
4.1.2 Del Instrumental ofertado, deberá presentar, tratándose de Bienes Nacionales o Internacionales:

1. Certificado de calidad ISO-13485:2016 o JIS o MDSAP, vigente a nombre del fabricante de los bienes. ó
2. Certificado FDA o CCEE o su equivalente por la Autoridad Sanitaria del país de origen.
3. En caso de estar en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el instrumental

FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL (presentar formato en PDF y Excel editable)

4.1.3 Folleto o catálogo o referencia gráfica o Manual idioma de origen y su traducción simple al español (Se acepta portada y página, Donde se encuentre referenciada la especificación técnica).

Ejemplo: Propuesta Técnica/documental, Formato (T21)
Nombre de la carpeta: "INSTRUMENTAL"
Contenido de la carpeta:



EJEMPLO:
Artros 1 Set de Artroscopia 1 para el procedimiento: 10.01.002 Artroscopia de muñeca/ codo / tobillo, sin implante

1) Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página, donde se encuentre referenciada la Especificación técnica)
2) Registro sanitario vigente, o prórroga del registro o carta COFEPRIS que no requiere Reg. SSA o DOF de bienes que no requieren Reg. SSA.
3) Certificado de calidad ISO-13485:2016 o FDA o CCEE o JIS o MDSAP o su equivalente por la Autoridad Sanitaria del país de origen, vigente a nombre del fabricante de los bienes. *
*En atención al inciso e) del numeral 4.24.3 de POBALINES

## 5. BIENES DE CONSUMO

En este apartado se describen los bienes de consumo básicos, que son aquellos que se utilizan al cien por ciento en los procedimientos del SMI de PMI y se describen en el **ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"** del presente documento, que el proveedor deberá suministrar para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el ANEXO T 12 **"Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI".**

El licitante adjudicado deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de consumo básicos y complementarios, debiendo entregarse a más tardar **dentro del día 83 (ochenta y tres)** natural posterior a la emisión del fallo, en cada una de las Unidades Médicas, según **ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI"**, y se hará constar en el **FORMATO T13** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", y **FORMATO T18** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" para control interno de la Unidad Médica. Este control no representa ninguna responsabilidad de resguardo de insumos o considerarse para fines de facturación y pago para el Instituto.

Las dotaciones subsecuentes de los bienes de consumo básicos y complementarios se efectuará por lo menos 7 días naturales antes de la fecha de programación de los procedimientos, la cual corresponderá al consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **FORMATO T13** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", y **FORMATO T18** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y el almacenaje y deberán contener en idioma español la siguiente información:

a) Descripción completa del bien de consumo (marca y lote)
b) Cantidad
c) Fecha de fabricación y caducidad
d) País de origen del bien de consumo
e) Condiciones de almacenamiento

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Los bienes de consumo deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí, para el desarrollo y cumplimiento de la técnica en mínima invasión o endoscópica, estos deberán cumplir con

las especificaciones técnicas y de control de calidad requeridas para la prestación del servicio a fin de obtener resultados de calidad y seguridad para el paciente. Estos deberán ser entregados en las Unidades Médicas de acuerdo con el ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI".

El jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Cirugía/Endoscopia, verificará la cantidad, fecha de fabricación y caducidad, país de origen del bien de consumo y condiciones de almacenamiento, así como la existencia del inventario o stock de los bienes de consumo, de manera aleatoria por lo menos una vez a la semana, a fin de garantizar la realización de los procedimientos programados en ese mismo lapso. Esta verificación de inventario no deberá ser considerada para efectos de facturación y pago del licitante; así mismo, se deberá asegurar un stock de insumos con el que deban contar las unidades ante una eventualidad de algún procedimiento.

En el caso de pacientes fuera de programación, estos deberán ser considerados en el stock, el cual deberá ser calculado en coordinación y de mutuo acuerdo con el jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Cirugía/Endoscopia y el licitante, tomando en cuenta la productividad, tendencia e histórico de servicios integrales en años previos.
El licitante entregará 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, a través de su técnico, el instrumental y los bienes de consumo del inventario existente en la Unidad Médica de que se trate, estériles, completos y requeridos para los procedimientos contratados, conforme al **ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**. Lo anterior en el entendido de que cada unidad contará con un stock suficiente según lo solicitado en los párrafos previos.

Si por causas imputables al proveedor se diera la cancelación de algún procedimiento programado, por falta de Bienes de consumo Básicos o complementarios se reprogramará y se realizará sin costo para el Instituto. Dicha incidencia se hará constar en la Bitácora de Visitas del Supervisor y en el FORMATO T16 "Reporte de Incidencias".

Si alguno de los bienes de consumo básico o complementario presentara alguna falla o defecto, el proveedor deberá sustituirlo de inmediato por otro de iguales características y calidad a las requeridas, sin repercutir en el costo del procedimiento.

En el ANEXO T4, "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI" en el caso de los números progresivos unificados con varios insumos se debe de entender que es uno u otro a elección del médico, el bien de consumo a utilizar, y en la cantidad especificada en la columna derecha, por ejemplo:

| No | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 1a | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de 20 a 24 fr. Con accesorios para colocación. | 1 (uno) a elección del médico |
| 1b | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 20 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. | |
| 1c | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. | |

Para el ejemplo siguiente: en el caso de los números progresivos unificados en donde se señale que la cantidad es 2 (dos) se debe permitir la combinación solicitada por el médico, sin rebasar la cantidad especificada en esta columna.

| No | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 1a | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O | 2 (dos)a elección del médico |
| 1b | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O | |
| 1c | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 1.6 a 1.8 mm., longitud de 2000 a 2400 mm. | |

| No | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 2 | Clip para hemostasia endoscópica diversos diámetros de apertura y longitudes | 3 |

**5.1 Para la documentación requerida, deberá considerar lo siguiente:**

5.1.1 Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) y anexar lo siguiente:

El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de al menos el 80% del 100% de los registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, **un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días hábiles siguientes al acto del fallo, los Registros Sanitarios del 20% restante y correspondiente al 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios, ofertados por partida, durante el proceso de licitación.** Dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para lo cual, los Registros Sanitarios del porcentaje aquí señalado **deberán ser entregados dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión y notificación del fallo**, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, en copia simple, mismos que cumplirán con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente apartado.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T32 "Relación del 80% de registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básico y complementario"**, en el cual se enlista los Registros Sanitarios del equipo, instrumental y bienes de consumo básico y complementario, ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, del equipo médico contenido en el **Anexo T2." Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", Anexo T4" Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS, donde se especifiqué plenamente el número de Registro Sanitario, así como la fecha de vigencia otorgada

**Nota:** no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo, instrumental y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español tendrá que presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

5.1.2 Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica de los Bienes de Consumo, y en caso de estar en idioma del país de origen, deberá presentar su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada, conforme a lo establecido en el ANEXO T4 **"Bienes de Consumo del SMI para PMI" ", y en el** FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar FORMATO en PDF y Excel editable).

De los Bienes de Consumo ofertados deberá presentar como parte de su propuesta técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable a nombre del fabricante o copia simple del certificado FDA, CCE o CE vigente, en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el 80% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios que oferte en su propuesta técnica, debidamente referenciadas donde se cite el equipo, **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).**

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo, la relación del 20% correspondiente del 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado de los certificados de calidad, mismos que deberá presentar en su propuesta técnica en el Formato T33 **"Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios"** en el cual se enlista el equipamiento que requiere de la presentación de Certificados de Calidad y previo a la firma del contrato entregará dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, la copia simple de dichos Certificados de Calidad.

5.1.3 **Bienes de Consumo Complementario Catálogo:**

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| **Cave BCC** | **Bien de Consumo Complementario** |
| **10.01.901** | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titanio O biodegradable, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 25 a 35 mm., incluye medidas intermedias entre las especificadas, pza. |
| **10.01.902** | Equipo de injerto osteocondral mosaicoplastia y accesorios necesarios para su uso. |
| **10.01.903** | Anclas biodegradable o compuestas sin nudo de 2.6 a 6.5 mm. |
| **10.01.904** | Tornillo de biotenodesis o similar compuesto o biocompatible diversas medidas. |
| **10.01.905** | Tornillo de revisión. |
| **10.01.906** | Sistema de cortico femoral. |

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| 10.01.907 | Sistema de cortico femoral de revisión. |
| 10.01.908 | Sistema de reparación de menisco. |
| 10.01.909 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura de 2 O 4 hilos montada en pieza de mano. |
| 10.01.910 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, montado en pieza de mano y sutura de 3.5 a 6.5 mm., de diámetro. |
| 10.01.911 | Sistema de fijación del reborde glenoideo, con cabeza de 2.8 a 3.5 mm., de diámetro |
| 10.01.912 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla entre 1.7 a 3.7 mm. |
| 10.01.913 | Sistema de reducción por botones cortical para lesiones de sindesmosis sin nudos, acero inoxidable o titanio. |
| 10.01.914 | Consumibles para distractores de artroscopia de tobillo, hombro en decúbito lateral, hombro en silla de playa, y artroscopia de muñeca. |
| 10.01.915 | Sistema de reducción acromio clavicular por botones corticales y sutura de especialidad. |
| 10.01.916 | Fresa cortante O esférica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 5.5 mm., diámetro por 10.5 a 17 cm., de longitud. |
| 10.01.917 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, metálica o absorbible, entre 2.3 y 2.9 mm. |
| 10.01.918 | Sujetadores para sistema de posicionamiento para tobillo, codo, muñeca y hombro. |
| 10.01.919 | Pasadores de sutura con monofilamento recto, 45° izquierda, derecha, 70 y 45 hacia arriba. |
| 10.01.920 | Ancla de solo sutura 1.2 mm a 2.3 mm para rodete Glenoideo o ancla con material biocompuesto de 2.4 mm cuya perforación es 1.8 mm. |
| 10.01.921 | Sutura de alta resistencia de diámetro 00 o Sutura de alta resistencia 2-0 de diametro de polietileno. |
| 10.02.901 | Sonda de canal independiente hemostática universal de doble balón para control de epistaxis de 30 cc y de 10 cc (tamaño 4.5 a 9 cm ). |
| 10.02.902 | Fresa cortante o esférica o cilíndrica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4.0 mm., diámetro por 10.5 a 12.5 cm., de longitud. |
| 10.02.903 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de longitud. |
| 10.04.904 | Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de elastómero de silicón ó totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 y 30 ml., estéril y desechable, tipo Foley de dos ó tres vías, calibres: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 fr. |
| 10.04.905 | Set ó equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J" radiopaco de calibres; en el rango de 3.7 fr. a 4.8 fr. X 10 cm. hasta 22 cm. |
| 10.04.906 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble "j", consta de: guía metálica de alambre afinado en espiral. longitud. 24 cm calibre. 5 fr. catéter ureteral de poliuretano. Radiopaco. Con posicionador. O |
| 10.04.907 | Balón dilatador para tracto percutáneo. |
| 10.04.908 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml. Y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. |
| 10.04.909 | Catéter ureteral para pielografía retrógrada de 3 a 5 fr., de 40 a 70 cm., de longitud. |
| 10.04.910 | Cuchillo recto y de media luna para uretrotomo compatible con el equipo. |
| 10.04.912 | Dilatador ureteral de balón, hidráulico de 6 mm X 10 cm., incluye sistema de inflado. |

## "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| **10.04.913** | Camisa de acceso ureteral de doble lumen, de 35 cm., de longitud. |
| **10.04.914** | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm . |
| **10.04.915** | Dilatador ureteral de balón de 3.8 a 5.8 mm X 10 cm., ó 4 mm. X 10 cm. Para pediatría 3.8 a 5.8 mm X 4 cm de longitud de balón |
| **10.04.916** | Canastilla de Dormia de nitinol de 1.8 a 3 fr. (Ureterolito láser flexible). |
| **10.04.918** | Camisa de acceso ureteral hidrofílica. |
| **10.04.919** | Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz de 8 a 30 fr. |
| **10.04.920** | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm. |
| **10.04.921** | Aguja de acceso percutáneo. |
| **10.04.922** | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. X 65 a 90 cm., de longitud, diámetro de 1 a 2 cm. |
| **10.04.923** | Electrodo de Vaporización para endourología |
| **10.04.924** | Catéter con balón de oclusión de 5 a 7 fr. X 75 a 100 cm., de longitud. |
| **10.04.926** | Catéter tipo open-end ureteral 3 a 4 Fr. |
| **10.06.902** | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango desde 30mm hasta 60 mm., en una sola ó por separado. |
| **10.06.903** | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. |
| **10.06.906** | Sistema de fijación biodegradable para fijación de malla. |
| **10.06.907** | Sistema de fijación helicoidal de aleación de titanio para malla laparoscópica |
| **10.06.908** | Clip vascular polímero mediano/largo, largo o extralargo. |
| **10.06.909** | Engrapadora circular, desde 28 a 34 mm., con capuchón. |
| **10.06.910** | Drenaje flexible con diseño de 4 canales, 10 fr. y 19fr, sin Hub, trócar 1/4"y 1/8". Con reservorio. |
| **10.06.911** | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril desechable, tamaños: mediano ó mediano/largo. |
| **10.06.912** | Trócar con balón dilatador para espacio retroperitoneal o equivalente. |
| **10.06.913** | Puerto laparoscópico único flexible para cirugía transanal con tres puertos incluidos y canal de insuflación. |
| **10.06.915** | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. |
| **10.06.916** | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). |
| **10.21.901** | Stent bronquial de silicón( o cubierta equivalente) varias medidas. |
| **10.21.902** | Pinza para biopsia biliar o pancreática desechable o Pinza para biopsia de gastroenterología para vía biliar o pancreática desechable. |
| **10.21.903** | Sobretubo flexible de 140 cm o mayor, con balón ( de latex o silicón)incluido en la punta distal compatible con la marca o modelo ofertado de enteroscopio. |
| **10.22.902** | Aguja de aspiración para lesiones y biopsia de 19 a 25 GA., estériles, con extensión de 8 cm., con jeringa incluida de 5 ó 10 cc., con camisa para ajuste previo a la toma, con seguros de la camisa y de la aguja, con guía metálica, compatible con el US endoscópico. |
| **10.23.901** | Prótesis metálica, autoexpandible, removible, totalmente cubierta de silicón (o cubierta equivalente), con diámetro en el rango de 16 a 25 mm. y una longitud de 5 a 18 cm., con sistema de posicionamiento ( según tecnología de cada fabricante) |
| **10.23.903** | Pinza Anchor y Twin Grasper, de 180 a 230 cm., de longitud, con clips para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados con tres tipos de configuración de mordida, diámetro 11, 12 y 14 mm. O equivalente que cumpla la misma función. |

# "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN" (SMI para PMI)

| Cave BCG | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| 10.23.905 | Prótesis autoexpandible total o parcialmente o totalmente descubierta para uso de tubo digestivo con diámetro mínimo de 18 mm y longitud de acuerdo al área anatómica, de distintas medidas. |
| 10.23.906 | Sistema (tipo OTSC o equivalente que cumpla la misma función), para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados y resecciones. |
| 10.23.907 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado (14 a 20 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. |
| 10.23.908 | Prótesis biliar, metálica de nitinol ( o cubierta equivalente)totalmente cubierta, autoexpandible, de 10 mm., de diámetro y 4 cm., de longitud, con introductor de 6 fr., guía 0.035" pulgadas, de 200 cm., de longitud. |
| 10.23.909 | Prótesis esofágica de 18 mm. de diámetro y 7 a 12 cm., de longitud, con guía. |
| 10.23.910 | Prótesis ó Stent plástica biliar, precargada o con sistema de liberación, calibre de 8.5 a 11.5 fr., longitud de 5 a 15 cm. |
| 10.23.911 | Prótesis metálica autoexpandible tipo yoyo para drenaje de pseudoquiste o necrosectomia pancreática de 10 mm ó más de apertura y de diámetro lateral de 20 mm de longitud como mínimo |
| 10.23.912 | Asa para polipectomía con tres medidas de asa de acuerdo a la tecnología del fabricante, controlable y desechable, de diámetro y de longitud compatible con los Equipos propuestos. |
| 10.23.913 | Asa para pólipos planos con crecimiento lateral (diente de Tiburón o media luna) , de 2.4 ó 2.6 mm., de diámetro y 230 a 240 cm., de longitud. |
| 10.23.914 | Balón para dilatación neumática ,para la estrechez esofágica de 20 a 40 mm., de diámetro, con accesorio de insuflación. Para el caso de pediatría deben de ser de 5,6,8,10,12,14,16,18 y 20 ATM(o balón de dilatación de acuerdo a la tecnología de cada fabricante y de acuerdo a las necesidades del área usuaria y del paciente pediátrico) |
| 10.23.915 | Canastilla con red de 180 a 240 cm., de longitud y de 3 x 6 cm., de diámetro. O canastilla de Dormia sin red de 4 a 6 hilos de 180 a 240cm de longitud. |
| 10.23.916 | Cepillo de 2.4 o mayor, de 180 a 230cm de longitud para citología esofágica. Compatible con el equipo ofertado. |
| 10.23.917 | Extensión yeyunal para gastrostomía endoscópica 8.5 Fr a 12 Fr.; de silicona, balón de retención, anillo de retención, conector universal, puerto de descompresión gástrica, múltiples puertos de salida, extremo distal en punta, con contrapeso de tungsteno. Kit que incluya material para su colocación. |
| 10.23.918 | Catéter de ablación con argón híbrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm o Sonda de Argón con longitud de acuerdo a las necesidades del paciente |
| 10.23.919 | Polvo hemostático para coaptación de sangrado no variceal. |
| 10.23.920 | Sonda de coagulación bipolar para lesiones sangrantes no variceal. |
| 10.23.922 | Stent bronquial neonatal metálico recubierto diferentes longitudes. |
| 10.23.923 | Cepillo de citología para vía biliar guiado de al menos 2.1 a 2.5 mm y longitud de 200 a 240 CM. |

Cantidades de Bienes de Consumo Complementario por OOAD/UMAE:

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prog | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 1 | Aguascalientes | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 | 393 | 393 |
| 2 | Baja California | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 489 | 489 |
| 3 | Baja California Sur | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 363 | 363 |
| 4 | Campeche | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 90 | 90 |
| 5 | Chiapas | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 279 | 279 |
| 6 | Chihuahua | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 816 | 816 |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

# "SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN"
## (SMI para PMI)

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prog | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 7 | Coahuila | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 588 | 588 |
| 8 | Colima | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 225 | 225 |
| 9 | D.F. Norte | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 414 | 414 |
| 10 | D.F. Sur | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 1,116 | 1,116 |
| 11 | Durango | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 165 | 165 |
| 12 | Edo. de Méx. Ote. | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 936 | 936 |
| 13 | Edo. de Méx. Pte. | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 444 | 444 |
| 14 | Guanajuato | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 498 | 498 |
| 15 | Guerrero | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 111 | 111 |
| 16 | Hidalgo | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 327 | 327 |
| 17 | Jalisco | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 597 | 597 |
| 18 | Michoacán | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 252 | 252 |
| 19 | Morelos | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 300 | 300 |
| 20 | Nayarit | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 96 | 96 |
| 21 | Nuevo León | 241 | 241 | 241 | 241 | 241 | 241 | 723 | 723 |
| 22 | Oaxaca | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 42 | 42 |
| 23 | Puebla | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 72 | 72 |
| 24 | Querétaro | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 411 | 411 |
| 25 | Quintana Roo. | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 225 | 225 |
| 26 | San Luis Potosí | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 174 | 174 |
| 27 | Sinaloa | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 489 | 489 |
| 28 | Sonora | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 330 | 330 |
| 29 | Tabasco | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 189 | 189 |
| 30 | Tamaulipas | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 348 | 348 |
| 31 | Tlaxcala | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 42 | 42 |
| 32 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 171 | 171 |
| 33 | UMAE HE 1 CMN Mérida | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 105 | 105 |
| 34 | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 165 | 165 |
| 35 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 195 | 195 |
| 36 | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 168 | 168 |
| 37 | UMAE HE 71 Torreón | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 171 | 171 |
| 38 | UMAE HE CMN La Raza | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 156 | 156 |
| 39 | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 105 | 105 |
| 40 | UMAE HE CMN Puebla | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 90 | 90 |
| 41 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 174 | 174 |
| 42 | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 18 | 18 |
| 43 | UMAE HGO 3 CMN La Raza | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 18 | 18 |
| 44 | UMAE HGO 4 San Ángel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 |
| 45 | UMAE HGO CMN Occ Oblatos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| 46 | UMAE HGP 48 CMN Bajío | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 |
| 47 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 168 | 168 |
| 48 | UMAE HON CMN Siglo XXI | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 108 | 108 |
| 49 | UMAE HP CMN OCC | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 132 | 132 |

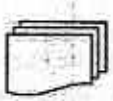
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prog | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 50 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 159 | 159 |
| 51 | UMAE HT Magdalena Salinas | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 126 | 126 |
| 52 | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 57 | 57 |
| 53 | UMAE HTO CMN Puebla | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 63 | 63 |
| 54 | UMAE HTO Lomas Verdes | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 63 | 63 |
| 55 | Veracruz Norte | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 216 | 216 |
| 56 | Veracruz Sur | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 255 | 255 |
| 57 | Yucatán | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 300 | 300 |
| 58 | Zacatecas | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 201 | 201 |
| | **Total general** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **14,976** | **14,976** |

**Las Partidas 16 a 21 no requieren bienes de consumo complementario ***

El licitante adjudicado está obligado a tener disponible y proporcionar los diferentes bienes de consumo complementarios necesarios en el momento en el que se lleva a cabo el procedimiento, sumándose el importe de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, de acuerdo con el FORMATO T14 "Reporte individual de procedimientos y Bienes de consumo Complementarios

5.1.4 La forma de presentación de la documentación para llenar el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (PRESENTAR FORMATO EN PDF Y EXCEL EDITABLE) que se llevará a cabo en CompraNet y para pronta referencia de los numerales 4.1.1 al 4.1.4 deberá de presentarse en documentos en los que se permita observar su diferenciación e indicando el número que le corresponda de acuerdo a lo asignado en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI", seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo.

Ejemplo: Propuesta Técnica (FORMATO T21)
Nombre de la Carpeta:
1. Aguja de Veress.



Contenido de la Carpeta:

1) Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página, donde se encuentre referenciada la Especificación técnica)
2) Registro sanitario vigente, o prórroga del registro o constancia de trámite de Prórroga o carta COFEPRIS que no requiere Reg. SSA o DOF de bienes que no requieren Reg. SSA
3) Certificado de calidad ISO-13485:2016 o FDA o CCEE o JIS o MDSAP o su equivalente por la Autoridad Sanitaria del país de origen, vigente a nombre del fabricante de los bienes. *

*En atención al inciso e) del numeral 4.24.3 de POBALINES

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acordes al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo con el FORMATO T21.

6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

En cumplimiento del numeral 5.2 de la NOM-026-SSA3-2012, para la "Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria", y en donde las unidades que cuenten con este servicio deben acatar los lineamientos que a la letra dice: "Todo el equipamiento médico debe estar sujeto a mantenimiento preventivo y correctivo". El licitante deberá

considerar en su propuesta, lo referente al mantenimiento, con la finalidad de que en la unidad médica en donde se lleve a cabo el servicio cumpla con esta normatividad, otorgando los siguientes mantenimientos:

6.1 Mantenimiento Preventivo de Equipo y del Instrumental.

El licitante deberá presentar en su metodología de plan de trabajo el calendario programado de los mantenimientos preventivos, y una vez adjudicado, deberá informar por escrito al Administrador del Contrato, Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario y Jefe de Conservación de la Unidad Médica, durante los primeros **15 (quince) días naturales posteriores a partir de la emisión** del fallo, el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos y de Instrumental que sugiere el FABRICANTE.

En caso de así considerarlo la Convocante, autorizará por medio del Administrador del Contrato, se realicen los ajustes necesarios, si no está enunciado la recomendación del fabricante, se hará al menos cada 6 (seis) meses, si las unidades de alta productividad así lo requieran, el licitante adjudicado considerará la realización del Mantenimiento Preventivo antes de ser necesario de lo que recomiende el fabricante o antes de 6 (seis) meses, iniciando posterior a la fecha de inicio de la prestación del servicio, día 91 (noventa y uno) natural a la emisión del fallo, previo acuerdo con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o el Jefe de conservación de la Unidad, presentando en un plazo no mayor a 7 ( siete) días naturales el nuevo calendario de mantenimiento preventivo, con la finalidad de mantener o alcanzar los criterios de certificación, según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

EJEMPLO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| MES | MES | MES | MES |
|---|---|---|---|
| Fecha | Fecha | Fecha | Fecha |

Es preciso señalar que la fecha específica de mantenimiento no podrá rebasar la semana señalada y se deberá considerar que puede ser modificado por la frecuencia de los servicios, por las características técnicas y a las necesidades de uso y desgaste de los equipos y/o instrumental, lo cual se hará del conocimiento al licitante adjudicado a través del Administrador del Contrato.

El Instituto, llevará el control a través del **FORMATO T5 Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental**, que es un reporte general de cumplimiento del cronograma de mantenimiento preventivo donde se consignan observaciones (ejemplo "sin incidencia de fallas o pasa a mantenimiento correctivo"). Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, y/o Jefe de Conservación de la Unidad Médica, una vez avalado mediante su firma autógrafa quien remitirá el reporte correspondiente de conocimiento al Administrador del Contrato, dejando como constancia, la colocación de etiqueta en el equipo que indique la fecha de realización del mantenimiento, la fecha del próximo mantenimiento y el nombre del técnico que lo realizó. El Proveedor llevará su control mediante una bitácora de mantenimientos que deberá contener a detalle el Reporte individual en Formato libre de cada empresa tipo Check List de puntos de revisión por equipo acorde a la marca y modelo.

Como resultado en el mantenimiento preventivo de equipo médico y del instrumental, en caso de presentarse o detectarse fallas o problemas técnicos que disminuyan la capacidad operativa, deberá realizarse la reparación

y/o sustitución para que, en un plazo máximo de 48 horas en área metropolitana y 72 horas en áreas rurales a partir de detectado el problema se cuente de nuevo con estos dispositivos médicos en el servicio. Para lo cual el técnico designado por el proveedor de servicio deberá informar al jefe de Conservación de la Unidad Médica para que este notifique al Administrador del Contrato.

Toda vez que el proveedor de servicio deberá dar el seguimiento puntual en la orden de servicio correspondiente en la que deberá realizar el registro en la bitácora del equipo médico y de instrumental y seguimiento de acuerdo con los Formato correspondientes.

Para garantizar la continuidad del Servicio Médico Integral contratado y de no poder realizarse los procedimientos, una vez concluido el término de las 48 horas en área metropolitana y 72 horas en áreas rurales, se realizará la penalización correspondiente de acuerdo con lo señalado en los "Términos y Condiciones" por concepto de Penas Convencionales y/o Deducciones por Atraso en la Prestación de los Servicios.

**6.2 Mantenimiento Correctivo De Equipo Médico e Instrumental.**

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo y/o instrumental, presente fallas en alguna de sus partes, para lo que deberá dar atención a través de los reportes, en que se indicará las fallas del equipo médico y/o la asistencia técnica, según proceda.

El licitante adjudicado deberá efectuar las reparaciones necesarias con piezas nuevas y originales.

Cuando el proveedor identifique que se requiera la sustitución de las mismas por el uso y desgaste, o bien cuando por el tiempo de vida de las partes del equipo sea recomendable el cambio, el costo de las refacciones e insumos que se requieran, para el mantenimiento correctivo de los equipos e instrumental, serán por cuenta del PROVEEDOR, en caso de que se determine la necesidad de substituir los equipos o instrumental, por otros de las mismas especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente.

Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, y/o jefe de conservación de la unidad médica y avalada mediante firma autógrafa en el "FORMATO T6. Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental"; en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente.

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, tres incidencias correctivas deberán ser sustituidas en un lapso no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas por otro igual o de mayores características, lo cual se hará mediante el FORMATO T16." Reporte de Incidencias".

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, cuatro incidencias correctivas será motivo para iniciar el procedimiento de rescisión de contrato.

Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo y/o instrumental propiedad del licitante deberán ser realizados por cuenta de este mismo, garantizando la funcionalidad de los equipos y/o instrumental y la continuidad del servicio en óptimas condiciones.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## 7. ASISTENCIA TÉCNICA

El licitante adjudicado deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria para la preparación y puesta en uso de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo en los procedimientos de mínima invasión, y Endoscopia, en las Unidades Médicas del Instituto con SMI para PMI. Dando cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, de lunes a domingo, de 7:30 a 14:00 y de 14:00 a 20:00 hrs. conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos, conforme a las actividades de este documento.

Este personal deberá permanecer en las salas de Cirugía y área de endoscopias, según corresponda, y estar disponible de acuerdo con la programación de procedimientos, sean estos procedimientos electivos o de urgencias, estos últimos si son en el turno nocturno serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo. Deberá contemplar al menos un técnico por cada dos torres laparoscópica o endoscópica según corresponda, acorde a la distribución de equipo definida en el **Anexo T11 "Distribución de equipo, Instrumental de SMI para PMI"** y **Anexo T 1 "Requerimientos por Unidad Médica de SMI para PMI"**, mediante los FORMATOS **T19** "Designación del Supervisor de Operaciones" y FORMATO **T20**" Designación de técnicos en sitio"

**ASIGNACIÓN DE TÉCNICOS POR PARTIDA:**

| Partida | Suma de Cantidad de técnicos en sitio |
|---|---|
| 1 | 38 |
| 2 | 31 |
| 3 | 42 |
| 4 | 25 |
| 5 | 32 |
| 6 | 9 |
| 7 | 20 |
| 8 | 19 |
| 9 | 9 |
| 10 | 8 |
| 11 | 11 |
| 12 | 6 |
| 13 | 9 |
| 14 | 9 |

| Partida | Suma de Cantidad de técnicos en sitio |
|---|---|
| 15 | 14 |
| Total general | 282 |

*El Licitante deberá proponer al menos un técnico por cada dos torres laparoscópicas o endoscópicas, según corresponda por turno, acorde a la distribución de equipo definida en el Anexo TII "Distribución de equipo e Instrumental de SMI para PMI" y Anexo TI "Requerimientos de SMI para PMI".

El técnico, deberá contar con identificación (gafete), proporcionado por el proveedor y deberá portarla en lugar visible para su identificación durante su estancia en las Unidades Médicas del Instituto, y conocerá a detalle las funciones asignadas por el supervisor de operaciones designado por El licitante, cumpliendo como mínimo con lo siguiente:

### 7.1 Actividades Asistenciales Del Técnico Para Los Procedimientos Para Mínima Invasión

➢ **Previo al procedimiento**

El TÉCNICO deberá presentarse:

- Turno matutino a las 7:30 a 14:00 hrs.
- Turno vespertino a las 13:30 a 20:00 hrs. En este horario deberá coordinarse con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, para definir el horario de enlace.
- Turno nocturno a las 19:30 a las 8:00 hrs. se deberá coordinar con los jefes de servicio, en caso de que este horario este considerado en el servicio y Unidad asignada.
- Debiendo el proveedor designar un TÉCNICO por cada dos torres laparoscópicas o endoscópicas en horario diurno y un técnico en horario nocturno (a necesidades de la Unidad Médica de que se trate).
- Las urgencias serán atendidas por el proveedor con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.
- Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo e instrumental estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.

➢ **Durante el procedimiento.**

- Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos.
- Asistencia técnica al médico con respecto a la provisión de insumos.

➢ **Posterior al procedimiento.**

- Es obligación del TÉCNICO la Limpieza del set de instrumental y equipo.
- Entregar limpio y ensamblado el set de instrumental al área de C.E.Y.E., quien será responsable de llevar a cabo el proceso de esterilización.
- Recolectará los desechos de sus consumibles que se generen durante el procedimiento y depositarlos en los contenedores señalados por el Instituto, el producto final de estos desechos debe de ser manejado por el personal del Instituto de acuerdo con la NOM 087-ECOL-SSA1-2002 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico debe verificar la disposición final de estos desechos. Los mecanismos de destrucción para aquellos bienes de consumo que así lo requieran serán los indicados por el fabricante.

- El Técnico designado por la empresa será el responsable del resguardo de equipos, instrumental, accesorios y bienes de Consumo Básicos y Complementarios.
- Es obligación del TÉCNICO solicitar los sets de instrumental esterilizado a la Central de Esterilización de Equipos de la Unidad y entregarlo 30 min antes para los procedimientos según la programación quirúrgica.

➢ En el caso de los endoscopios se realizará el siguiente procedimiento:

- Realizar lavado mecánico o automático de los endoscopios con base en la guía del fabricante, después de cada procedimiento llevado a cabo en el paciente (siendo decisión del licitante adjudicado la utilización de lavado mecánico o automatizado), dichos procesos deben realizarse con apego a la NOM-045-SSA2-2005 Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales.
- Todos los endoscopios empleados durante el procedimiento de atención del paciente deberán ser sometidos a un proceso de desinfección de alto nivel (DAN) o de esterilización, que garantice la asepsia de estos en apego al FORMATO T25 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN), para evitar infecciones nosocomiales cruzadas, conforme a la NOM-045-SSA2-2005 Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales, numerales 6.23, 10.6.6.4 y 10.6.7.5.

➢ El TÉCNICO deberá apegarse a los lineamientos que marque el Comité de Infecciones de la unidad con base en la NOM-045-SSA2-2005 para el Control y Prevención de Infecciones Nosocomiales en los numerales 10.2, 10.6.1.1, 10.6.1.6, 10.6.6.1, 10.6.6.4, 10.6.6.5,10.6.7, 10.6.7.5, 10.6.1.6. Este proceso es susceptible de supervisión por parte del Instituto, las cuales se llevarán a cabo hasta en dos ocasiones por mes, sin previo aviso.

## 7.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN.

a) Elaborar carpeta técnica que contenga la cartera de servicios de la Unidad Médica.
b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo, el instrumental y los bienes de consumo contratados por procedimiento (durante la transferencia de conocimientos).
c) El Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, permitirá el acceso al TÉCNICO asignado a la programación de procedimientos, para coadyuvar en la elaboración del plan de suministro y asegurar el abasto oportuno de los bienes de consumo requeridos.
d) Recabar al término de cada procedimiento; nombre, matrícula y firma autógrafa del médico, que realizó el procedimiento, para el visto bueno del tipo de procedimiento realizado y los bienes de consumo utilizados conforme al FORMATO T14 REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.
e) Llenar el FORMATO T14 REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS, el cual deberá ser recabado al término de cada procedimiento realizado, debidamente firmado por el médico que realizó el procedimiento, con la autorización del Jefe del Servicio para su facturación mensual.
f) Generar el Reporte Mensual (a detalle), conforme al FORMATO T15 REPORTE MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS, en el que integrará la información de los Reportes Individuales de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados,
g) Registrar y complementar en el FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios los procedimientos realizados y los bienes de consumo de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI) utilizados (concentrado general) durante los procedimientos de Mínima Invasión, y enviarlo dentro de los 5 días previos al día último de cada mes, reportando los procedimientos realizados del día 26 del mes anterior al día 25 del mes corriente, validados por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Cirugía o Jefe de División.

El técnico designado por El licitante a cada unidad médica realizará exclusivamente actividades de **ASISTENCIA TÉCNICA** al personal de salud y **NO DE TIPO ASISTENCIAL AL PACIENTE.**

**7.3. SUPERVISOR DE OPERACIÓN.**

El proveedor podrá designar un SUPERVISOR DE OPERACIÓN

- El **SUPERVISOR DE OPERACIÓN,** tendrá bajo su responsabilidad:

a) Verificará el cumplimiento de las actividades del o los técnicos asignados a la Unidad Médica.
b) Atenderá las dudas de los usuarios.
c) Apoyará junto el buen desempeño del servicio ofertado.
d) Evitará el desabasto de bienes de consumo.

El SUPERVISOR DE OPERACIÓN deberá acudir a la unidad como mínimo una vez por semana para verificar en forma presencial y aleatoria, el cumplimiento del horario laboral del TÉCNICO en las salas de cirugía o endoscopia para el inicio oportuno de los procedimientos.

Así mismo, deberá presentarse con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, en cada visita de supervisión a fin de dar seguimiento al cumplimiento de la calidad del servicio y en caso de encontrar desviaciones, realizar las acciones preventivas o correctivas correspondientes para mejorar el servicio.

Para dejar constancia del control de lo antes mencionado, lo registrará en una bitácora de visitas y cumplimiento del servicio médico integral, que además de su firma, deberá ser el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de la Unidad Médica o el que se designe por la unidad en sustitución.

*El supervisor de operación administrativa no forma parte de la evaluación curricular ya que su función no está directamente relacionada con el manejo de equipos o asistencial al médico o personal del Instituto durante un procedimiento.

El licitante adjudicado deberá supervisar la instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto de esta licitación. Así mismo supervisará los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran para garantizar la continuidad de la prestación del servicio en óptimas condiciones.

A fin de dar seguimiento al programa de mantenimiento preventivo del equipo médico de Mínima Invasión establecido en el punto 6 que antecede, el Instituto llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL, lo mismo hará cuando se lleven a cabo los mantenimientos correctivos FORMATO T6 REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL. La bitácora será firmada por el técnico profesional capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, el jefe de Cirugía o endoscopía y el jefe de conservación de la unidad médica.
La Asignación del supervisor de operaciones será al menos uno por cada diez Hospitales, que cuente con conocimientos en áreas administrativas a nivel profesional de al menos un año en el manejo de servicios iguales o similares al de la presente contratación, si la partida adjudicada tuviese menos de 10 Unidades Hospitalarias tendrá que ser al menos uno por partida.

**7.4 APOYO A LA OPERACIÓN**

Con el fin de hacer eficiente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la vigencia del contrato, el licitante:

I. Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.

II. El licitante adjudicado deberá proporcionar número telefónico y correo electrónico a cada una de las unidades médicas del Instituto contenidas en la partida adjudicada dentro del día 90( noventa) natural a partir de la notificación del fallo en concordancia al curriculum de sus técnicos presentados durante la evaluación de propuestas, para notificar las incidencias generadas en la prestación del servicio, con motivo las fallas en el equipo médico, en el instrumental y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias en la asistencia técnica, otorgando un número de folio a cada una de las incidencias reportadas para su seguimiento, mismo que deberá consignarse en el Reporte de Incidencias, FORMATO T16 Reporte de incidencias.

III. En caso de existir cambios, en el número telefónico y correo electrónico, éstos serán notificados por escrito a la Unidad Médica que afecte el cambio, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas, debiendo recabar el acuse de recibo correspondiente, remitiendo de inmediato copia del referido acuse al Administrador del Contrato.

8. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

Es la capacitación al personal del Instituto para el uso de los **equipos médicos**, instrumental y manejo de los **insumos en general.**

La Transferencia de conocimiento será coordinada y supervisada por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, y será el responsable de proporcionar la lista del personal a capacitar al Administrador del Contrato proporcionará dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales después de la notificación del fallo , lista del personal que será capacitado, considerando que se dará en las instalaciones de las Unidades Médicas, para que el proveedor con base a esta información proceda a ejecutar el programa de transferencia del conocimiento presentado en el plan de trabajo durante su evaluación, utilizando el **FORMATO T8 "Programa Transferencia del Conocimiento"**, que deberá entregar dentro de los 60 (sesenta) días naturales después de la notificación del fallo al Administrador del Contrato.

El programa de transferencia del conocimiento deberá considerar transferencia previa al inicio de los servicios y continua durante la vigencia del contrato, para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Servicio, con el Visto Bueno del Director y avalado por el Administrador del Contrato, dando a conocer los contenidos y requerimientos de la Unidad Médica adjudicada mediante el **Formato T27** "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI para PMI".

Es preciso señalar que el Instituto, podrá ajustar la lista de participantes, con 5 (cinco) días naturales de anticipación a la fecha de su realización conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Servicio, a través del Administrador del Contrato al proveedor.

El control del Registro de Asistencia se realizará mediante el formato contenido en el FORMATO T9 **"Registro de asistencia de la transferencia del conocimiento"**, el cual será avalado por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario de Cirugía o Endoscopia, al término de cada evento, quien la entregará al Administrador del Contrato.

Al término de la Transferencia del conocimiento el proveedor extenderá constancia con las firmas del Instituto y del proveedor.

**Transferencia técnica inicial.** Esta capacitación técnica deberá otorgarse una vez que ya se tengan los equipos, instrumental e insumos en la unidad por lo que deberá ser entre del día 61 (sesenta y uno) natural a 90(noventa) días naturales a la emisión del fallo y antes del inicio de la prestación del servicio.

**Transferencia técnica continúa** (del manejo de los equipos o innovación de bienes de consumo). Se deberá considerar su realización por lo menos una vez cada seis meses, hasta tener la totalidad del Personal Médico,

cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario de Cirugía o Endoscopia y será a petición por escrito de este.

9. CONTROL DE PRODUCTIVIDAD.

Conciliar y validar los procedimientos realizados y los bienes de consumo complementario utilizados.

El Jefe o Encargado del Servicio y el proveedor conciliarán los procedimientos y bienes de consumo complementario utilizados durante los procedimientos. La productividad a tomar en cuenta para la conciliación será a partir del día 26 del mes anterior y hasta el día 25 del mes vigente a facturar. La conciliación deberá aprobarse a más tardar el último día hábil del mes a facturar y deberá firmarse por el técnico en sitio, supervisor de operaciones y firma del auxiliar del contrato (Jefe o Encargado del Servicio Médico).

Con el resultado de esta conciliación el proveedor elaborará el FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD" en el que se detallarán individualmente los procedimientos y bienes de consumo complementario susceptibles de pago, el cual deberá ser validado por el Jefe de Servicio o Encargado.

Además, enviará el FORMATO T26, durante los primeros 5 días hábiles de cada mes, en formato Excel editable y PDF (escaneado con las firmas) a la COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS al correo electrónico ctsi.pmi@imss.gob.mx

De igual manera, deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, como sustento de la productividad realizada mensualmente.

El reporte deberá contener mínimamente la siguiente información:

1. Clave OOAD/UMAE (con base al Anexo TI),
2. OOAD/UMAE (con base al Anexo TI),
3. Clave Presupuestal (con base al Anexo TI),
4. Tipo (con base al Anexo TI),
5. Número (con base al Anexo TI),
6. Localidad (con base al Anexo TI),
7. NSS paciente,
8. Nombre(s) paciente,
9. Apellido paterno paciente,
10. Apellido materno paciente,
11. Fecha de realización del procedimiento (dd/mm/aaaa),
12. Clave procedimiento/bcc (con base al Anexo TI),
13. Procedimiento/bcc (con base al Anexo TI),
14. Cantidad,
15. Precio unitario

10. BITÁCORA DE INCIDENCIAS.

Los lunes de cada semana, antes de las 12:00 horas. El proveedor deberá reportar las incidencias presentadas por los jefes de servicio, de la semana previa inmediata, durante la vigencia del contrato conforme al FORMATO T16 "Reporte de incidencias", y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato.

Muestras para Pruebas: No se solicitan antes de la prestación del servicio, en el caso que durante la prestación del servicio se presente reiterativamente en más de dos ocasiones una incidencia de fallo con un Equipo, Instrumental o Bien de consumo básico o complementario, se deberá documentar, con el soporte de lo solicitado en el FORMATO T16 "Reporte de incidencias", ( marcas, modelo, fecha de fabricación, lotes etc.),

Podrán ser requeridas piezas o muestras para envío a la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI) que deberán entregarse dentro del plazo de no más de 48 horas una vez llenado el Reporte de Incidencias y notificado al proveedor de la(s) fallas, su costo lo absorberá el proveedor.

Con fundamento en el Artículo 39 Fracción VIII último párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto se reserva el derecho de autentificar los documentos presentados en cualquier momento.

**(EL LICITANTE HARÁ PROPIO EL ANEXO TÉCNICO, mediante su transcripción en papel membretado de la empresa para su presentación en archivo digital WORD editable y PDF no modificable, con firma autógrafa del representante legal como parte de su propuesta técnica).**

Lugar_____ a ___ de_____

**Firma de los responsables:**

| Nombre y Cargo | Firmas |
|---|---|
| Autorizó<br><br>**Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista**<br>Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo | |
| Revisó<br><br>**Dr. Nemesio Ponce Sánchez**<br>Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos | |
| Elaboró<br><br>**Dr. Antonio Rafael Castro González**<br>Jefe de área de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos | |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

## Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión

**COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS**

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

Términos y Condiciones para la contratación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión.

## Contenido

1. OBJETIVO GENERAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 2
2. LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO. 3
3. TIPO DE ABASTECIMIENTO. 3
4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR. 5
5 CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 17
6. TERMINACIÓN DEL CONTRATO: 19
7. NIVELES DE SERVICIO. 19
8. UNIDAD DE MEDIDA 21
9. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES 21
10. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS. 27
11. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO. 27
12. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN 29
13. VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SERVICIO Y LA ACEPTACIÓN DEL MISMO 29
14. OBLIGACIONES DEL LICITANTE A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO. 31
15. EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES 31
16 SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD. 32

## TÉRMINOS Y CONDICIONES

En cumplimiento a lo dispuesto en 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), se establecen los presentes Términos y Condiciones para la contratación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión (SMI para PMI), clave CUCOP 33900012, de conformidad con lo siguiente:"

### 1. OBJETIVO GENERAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión, en adelante sólo se mencionará como SMI para PMI tiene como objetivo proveer al Instituto Mexicano del Seguro Social de equipo, instrumental, bienes de consumo de vanguardia y de personal técnico, necesario para la realización de los procedimientos quirúrgicos o endoscópicos, que diagnostican o tratan las siguientes patologías: Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto, Laparoscopía diagnóstica adulto, Artroscopia de rodilla con implante, Litotricia ureteral flexible adulto (láser), Colecistectomía laparoscópica pediátrica, Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto, Colonoscopía con toma de biopsia adulto, Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.

Con este SMI para PMI se busca resolver los problemas de salud en la población derechohabiente y dar una solución terapéutica más eficiente al abordaje quirúrgico diferente al acceso tradicional convencional, abierto e invasivo, resultando ser menos agresivo. El objetivo terapéutico es reducir el tiempo que permita al paciente incorporarse a sus actividades laborales prontamente y al Instituto, le permite disminuir días estancia hospitalaria e incapacidades.

### 1.1 TIPO Y VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

#### 1.1.1 Tipo de contratación.

Este servicio se formalizará a través de un contrato abierto, de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 85 de su Reglamento, aclarando que la entrega, recepción de lo establecido en dicho contrato y pago del servicio prestado se realizará en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada según corresponde en cada OOAD/UMAE conforme al número de procedimientos establecidos en los mínimos y máximos contenidos en el Anexo T1 "Requerimientos de SMI para PMI 2023-2025".

#### 1.1.2 VIGENCIA Y PLAZO DEL SERVICIO.

a) **Vigencia de la contratación:**
La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025.

b) **Plazo de la entrega del bien:**

Se contará con un plazo máximo de 90 (Noventa) días naturales a partir de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los equipos médicos y de 83 (ochenta y tres) días naturales a partir de la notificación del fallo para el instrumental y bienes de consumo básico y complementario que serán entregados con base a lo establecido en los términos y condiciones, el anexo técnico y demás documentos que forman parte de la presente planeación.

**Nota:** En caso de que el licitante esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de 90 (Noventa) días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el

administrador del contrato y los auxiliares del mismo de cada OOAD/UMAE, de manera que el SMI para PMI, se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiencia.

c) Inicio para la prestación del Servicio:

Será a partir del día 91 (Noventa y uno) natural posterior a la emisión y la notificación del fallo. El licitante adjudicado se obliga dentro del término de 10(diez) días hábiles a partir de la emisión y notificación del fallo, previo a la firma del contrato a presentar la documentación en físico requerida por el Instituto, del Personal técnico, Equipo y Bienes de consumo básicos y complementarios contenidos en el presente documento y Anexo técnico.

2. LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

a) Los Equipos Médicos, Instrumental y Bienes de Consumo Básicos y Complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad o quien este designe, según la distribución y el directorio establecido en el ANEXO T11 Distribución de Equipo e Instrumental del SMI para PMI y el requerimiento señalado en el ANEXO T1 "Requerimiento del SMI para PMI" atendiendo el directorio de las unidades médicas del ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI".
b) Será responsabilidad del proveedor realizar por su cuenta las maniobras de carga y descarga de los equipos médicos y bienes de consumo e instrumental quirúrgico al lugar de entrega e instalación que determine el Instituto; sin costo adicional para el Instituto.
c) La transportación y resguardos de los equipos, el instrumental y los bienes de consumo, se hará por cuenta exclusiva del proveedor designado para prestar el servicio y será el responsable del aseguramiento de los equipos y material quirúrgico desde su transportación, recepción, entrega e instalación de los equipos y hasta que finalice la prestación del servicio en las unidades médicas, sin costo adicional para el Instituto.
d) Por necesidades (siniestros o reubicación por emergencia sanitaria) del OOAD o UMAE y sin obligación adicional para ésta, previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar en donde se instalen los equipos y entrega del instrumental y los bienes de consumo, dentro del mismo OOAD estatal o UMAE, durante la prestación del servicio para lo cual deberá también renombrar "Formatos de SMI para PMI" con la nueva Unidad destino.
e) El responsable de la recepción en el servicio de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo, será el Jefe de Conservación de la Unidad, Jefe de Servicio de Cirugía o Coordinador Clínico o Administrador de la unidad Médica o en su caso la persona que designe el Instituto en el OOAD/UMAE, en su ausencia. . Para la recepción del equipo médico en el servicio, deberá utilizar el Formato 7 "Entrega/Recepción de equipos", asimismo, la aceptación del instrumental entregado deberá cotejarse con el Formato T7.1 "Relación de sets de instrumental aceptados" y por último, la entrega semanal en la dotación de los bienes de consumo, deberá realizarse por medio del FORMATO T13 y T18 "Control semanal de dotación de bienes de consumo básicos y complementarios" respectivamente.

Es importante señalar que el licitante deberá apegarse a los tiempos y plazos establecidos en el desarrollo de los presentes Términos y Condiciones y Anexo Técnico como parte integrante de la Convocatoria el cual hará suyo para su presentación como parte de su Propuesta Técnica.

3. TIPO DE ABASTECIMIENTO.

Se adjudicará el 100% de la totalidad del requerimiento a un solo licitante por partida; un licitante podrá participar en varias partidas.

La partida consiste en un OOAD Estatal o UMAE, los cuales están establecidos en el en el ANEXO TI "Requerimiento de SMI para PMI", con la finalidad de que el licitante tenga una referencia para la elaboración de la propuesta y de la capacidad que se requiere para la prestación del servicio. En caso de que los licitantes no puedan participar en más de una partida, no será motivo de descalificación.

Estos requerimientos contienen los Procedimientos, los cuales a su vez se clasifican por paquetes* de bienes de consumo básicos de características específicas dependiendo de las necesidades de la unidad médica que se trate; así mismo, los bienes de consumo complementarios se encuentran enlistados por separado, tal como se detalla en el ANEXO T4 "Catálogo Bienes de Consumo de SMI para PMI". Por tanto, la documentación contenida en su propuesta solo tendrá que acreditar los bienes de consumo básico y complementario que se requieran según los procedimientos solicitados por el OOAD y/o UMAE de la partida de su interés.

La conformación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) se contemplan procedimientos agrupados en Cinco (5) Paquetes*, como se muestra en la siguiente tabla:

| SMI PARA PMI CONFORMADO 5 PAQUETES | PARTIDAS |
|---|---|
| Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión. | 1 a 5 |
| Paquete 2: Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo. | 6 a 10 |
| Paquete 3: Artroscopia. | 11 a 15 |
| Paquete 4: Cápsula Endoscópica. | 16 a 18 |
| Paquete 5: Procedimientos Funcionales Digestivos. | 19 a 21 |

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los anexos técnicos contenidos en este documento, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando.

La Conciliación de los procedimientos efectivamente realizados deberá ser presentada anexo a la factura respectiva para el trámite del pago correspondiente.

El licitante podrá ofertar por separado cada una de los OOAD y/o UMAE establecidas en el Anexo TI "Requerimiento de SMI para PMI". Por tanto, el licitante podrá obtener los OOAD y/o UMAE que esté interesado, pudiendo ser una o más de una, considerando el Catálogo de Procedimientos del presente documento. Los requerimientos específicos por Unidad Médica están establecidos en el ANEXO TI "Requerimiento de SMI para PMI".

La Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado por el Jefe de Servicio de la sala de Cirugía, de 7 días hábiles de la Unidad Médica, la cual deberá ser a más tardar el día 83 (ochenta y tres) natural, contados a partir del día siguiente a la notificación y emisión del fallo.

Asimismo, el licitante deberá contar en su empresa con un inventario de Bienes de Consumo correspondiente a 7(siete) días hábiles de consumo máximo de las partidas adjudicadas, a fin de poder atender cualquier eventualidad que se presente durante la vigencia de la prestación del servicio.

### 3.1 Equipo Médico Itinerante

Equipo Médico Itinerante, entendiéndose como aquel equipo que puede ofertar el licitante y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en la (o las) partida(s) y con la posibilidad de maximizar su uso en una sede distinta a la del origen, siempre y cuando se encuentren dentro de la misma ciudad, y que por razones de baja productividad o de apoyo para la realización de jornadas médicas de atención quirúrgica, sea necesario trasladarse o moverse a otra sede, sin necesidad de que se encuentre

permanentemente en una sola unidad médica, según el equipo médico que se tenga contratado en la prestación del servicio del OOAD correspondiente, estos equipos pueden ser los siguientes:

- Torres de visualización básica:
  - Insuflador
  - Capnógrafo
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia
  - Bisturí ultrasónico.
  - Equipo para sellado de vasos.
  - Litotriptor neumático
  - Laser quirúrgico de Holmio.
  - Microdebridador eléctrico para oído y nariz.
- Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto.
  - Videogastroscopio.
  - Videocolonoscopio.
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia.
- Torre de Visualización básica para equipo de Artroscopia
- Capsula Endoscópica
- Procedimientos Funcionales Digestivos

En su propuesta técnica, los licitantes deberán presentar las marcas y modelos de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, para su evaluación en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA/DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).

El licitante deberá entregar los manuales de usuario en idioma español, y los cuales deberán corresponder con el equipo médico que es aceptado en el presente proyecto de planeación , de acuerdo a la Unidad Médica y partida correspondiente, relacionada en el FORMATO T17 "RELACIÓN DE MARCAS Y MODELOS DEL EQUIPO MÉDICO".

Cabe mencionar que no se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", equipos descontinuados o en estado de obsolescencia mayor a los 5 años de fabricación o cuyo uso no se autorice en el país de origen, que cuenten con alertas sanitarias o avisos por parte de las Autoridades Sanitarias en México (COFEPRIS), Estados Unidos (FDA) y la Comunidad Económica Europea (CE), incluyendo la de aquellos países con los cuales México tiene un Tratado de Libre Comercio.

4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR.

Los licitantes, para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los presentes Términos y Condiciones y en el Anexo técnico, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se están ofertando, para todas las partidas en su propuesta técnica, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el presente documento, debiendo el licitante garantizar la correcta prestación del servicio médico integral.

Con fundamento en los artículos 26 BIS fracción II y 34 de la LAASSP, el licitante deberá remitir a través del sistema Compranet, la siguiente documentación:

4.2 Documentación Técnica

El licitante deberá presentar su propuesta técnica en papel membretado foliada y con firma autógrafa del representante legal o apoderado legal o por persona facultada para ello, con la siguiente documentación:

4.2.1 **Propuesta técnica,** El licitante deberá presentar su propuesta técnica, con una descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y demás anexos que forma parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo los equipos, el instrumental, los bienes de consumo (básicos y complementarios) y demás aspectos requeridos para la contratación; para lo cual deberá transcribir íntegramente el Anexo Técnico así como los Términos y Condiciones, manifestando en esa transcripción la aceptación y cumplimiento de esas disposiciones.

Presentando el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** contenido en "Formatos de SMI para PMI" para su evaluación técnica en archivo digital EXCEL editable y PDF no modificable, con firma autógrafa del representante legal.

4.2.2 **Registros Sanitarios.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de al menos el 80% del 100% de los registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días hábiles siguientes al acto del fallo, los Registros Sanitarios del 20% restante y correspondiente al 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios, ofertados por partida, durante el proceso de licitación. Dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Para lo cual, los Registros Sanitarios del porcentaje aquí señalado deberán ser entregados dentro de los 5 (cinco) días hábiles contados al día siguiente de la emisión y notificación del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, en copia simple, mismos que cumplirán con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente apartado.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T32 "Relación del 80% de registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básico y complementario,"**, en el cual se enlista los Registros Sanitarios del equipo, instrumental y bienes de consumo básico y complementario, ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, asimismo, el Formato T32 viene con un listado el cual señala puntualmente el equipamiento que requiere Registro Sanitario.

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, del equipo médico contenido en el **Anexo T2." Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", Anexo T4" Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, el licitante deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro Sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS del Registro Sanitario sometido a prórroga.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Nota: no son válidas "consultas por internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo, instrumental y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, el licitante advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga del mismo actualizado o copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación correspondiente como una causal de desechamiento.

4.2.3 Folletos, catálogos, fotografías, manuales, entre otros, en cuyo caso deberán aplicar para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas requeridas.

Para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas y requisitos de los bienes solicitados y/o en su caso el software establecido en el Anexo T2."**Equipo médico de SMI para PMI**", Anexo T3 "**Instrumental de SMI para PMI**" y Anexo T4."**Catalogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI**", deberán estar en idioma español y corresponder exactamente con lo solicitado en cada uno de los requisitos técnicos, ; en caso de estar en un idioma diferente al español se deberá proporcionar, por lo menos, una traducción simple al español, sin que esto altere, modifique o distorsione el contenido original del documento anteriormente traducido, la traducción podrá contener, únicamente, las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones técnicas

El licitante deberá basar su propuesta técnica en los Anexos Técnicos y los Términos y Condiciones, así como en el resto de los documentos que formen parte de la presente planeación. Para lo cual, podrá sustentar su propuesta apoyándose con folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y manuales del fabricante, considerando, a su vez, la descripción técnica solicitada en la presente convocatoria y, además, lo enunciado y ofertado por el licitante, de acuerdo a la marca, modelo, número de catálogo y número de parte, que sea característico para especificar el bien de que se trate; es decir, tomando como referencia básica, aunque no exclusiva, la descripción técnica que deberá enunciar el licitante en el FORMATO T21 "Propuesta para evaluación técnica /documental" (presentar Formato en PDF y archivo digital en Excel editable). Asimismo, en caso de presentar imágenes o fotografías en las cuales se puedan corroborar las especificaciones y los requisitos ofertados, se precisa que el licitante deberá referenciar en forma clara, precisa y objetiva, la debida correspondencia que debiera existir entre la fotografía y el bien presentado como parte de la propuesta técnica, considerando la marca, modelo, número de catálogo y numero de parte, según corresponda, para indicar alguno de los aspectos importantes en la descripción técnica considerada en su propuesta técnica.

***NOTA:** Para el Equipo Médico deberá presentar sus folletos, catálogos, fotografías, manuales, entre otros completos, en el caso del instrumental y de los Bienes de Consumo básicos y complementarios, el licitante podrá presentar únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada.

4.2.4 Certificados de calidad.

4.2.4.1 Copia simple del Certificado de Calidad ISO-9001:2015 en servicios integrales, a nombre del licitante, vigente, emitido por algún organismo de certificación acreditado.

4.2.4.2 **Certificados de calidad.** El licitante deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios del **100%** que oferte por partida en su propuesta técnica, incluyendo en un formato en PDF y Excel editable debidamente referenciados donde se cite el equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, el licitante deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del 20% correspondiente al **100%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básico y complementario **ofertados por partida** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal del licitante (o el representante común en caso de participación conjunta). Los Certificados de Calidad del porcentaje aquí señalado deberán ser entregados dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, en copia simple mismos que cumplirán con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente apartado.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios,"**, en el cual se enlistan los certificados del equipo, instrumental y bienes de consumo básico y complementario, ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

El no presentar, la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del **100%** de equipo que oferte por partida en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

4.2.5 **Carta compromiso del Licitante en la Instalación de Equipo;** se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s), para asegurar la correcta prestación y continuidad del servicio de manera oportuna, en el que resulte , con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la instalación y adecuado funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), mediante el **Formato T23 " Carta compromiso del Licitante en la Instalación de Equipo"**, contenido en formatos de SMI para PMI.

4.2.6 **Aviso de Importación** Escrito en formato libre en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado y previo a la firma del contrato; dentro de su propuesta oferte equipamiento usado este último no mayor a 5 años cero meses de fabricación, se compromete a entregar al Administrador del Contrato, copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión del fallo; en caso de ser equipo nuevo, el licitante deberá presentar escrito en formato libre en hoja membretada y debidamente firmado por su representante legal en el que manifieste que se compromete a entregar al Administrador del Contrato copia simple del aviso de

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

importación del equipamiento ofertado en el rango de los 90 días naturales previos al arranque del servicio.

4.2.7 **Fecha de fabricación de sus equipos:** El licitante podrá ofertar equipo de reciente fabricación (Nuevo) o en todo caso equipo ya usado, cuya fecha de fabricación no deberá exceder de los cinco (5) años, al momento del inicio de la contratación del servicio (a la fecha de presentación de las propuestas en el proceso licitatorio), de tal forma que los equipos presentados deberán estar en condiciones adecuadas para su funcionamiento y operación en el SMI para PMI. En caso de presentar equipos nuevos, el licitante presentará un escrito en formato libre con hoja membretada y debidamente firmado por su representante legal, en el cual deberá mencionar que los equipos ofertados son nuevos, y entregando al Administrador del Contrato en el caso de resultar adjudicado lo solicitado en el numeral 4.2.6 Aviso de Importación y/o en su caso copia de la Factura, correspondiente, en la que venga especificada la fecha de adquisición del equipo.

Asimismo, en el caso de ser equipos usados, deberá presentar el Formato T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 (cinco) años cero meses de Fabricación (a partir 2019)." (contenido en formatos de SMI para PMI) en el cual manifestará que los equipos presentados tienen una fecha de fabricación no mayor a 5 años cero meses al de la fecha de la presentación de su propuesta y que se encuentran en condiciones adecuadas para el funcionamiento y operación en el SMI para PMI , integrando, solo, en el caso de resultar adjudicado en alguna de las partidas, las hojas de servicio del mantenimiento preventivo y/o correctivo, las cuales deberán contar con una fecha de realización no mayor a un periodo de seis (6) meses, tomada hasta el momento de la fecha de presentación de las propuestas en el proceso licitatorio, para poder hacerse efectivas y asegurar las condiciones de funcionalidad en estos equipos. Los mantenimientos y sus órdenes de servicio deberán haber sido realizados por personal especializado del fabricante del equipo o la empresa que está autorizada para la comercialización del equipo en México.

4.2.8 **Carta factura de los equipos** Escrito en formato libre, en hoja membretada del licitante y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al Administrador del Contrato, previo a la entrega e instalación del equipamiento, copia simple de la Carta Factura del equipamiento de su propiedad que oferte, dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión del fallo.

4.2.9 **Normas oficiales por considerar para la prestación del servicio.**

El licitante deberá presentar escrito libre en papel membretado del licitante y debidamente digitalizado o escaneado con la firma de su representante legal, en el que manifieste que la empresa y su personal se comprometen durante la prestación del servicio y una vez adjudicado que tendrá la obligación de dar cumplimiento de las siguientes Normas Oficiales, que apliquen estrictamente a su actividad así como favorecer el cumplimiento por parte de la Unidad Médica de aquellas Normas que a través del servicio integral se deban cumplir por parte de esta última, siendo estas:

- Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales. Con fecha publicada en el DOF 20 noviembre 2009.
- Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012, para la Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria. Con fecha publicada en el DOF de 07 agosto 2012.

- Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Infraestructura y Equipamiento de los hospitales y consultorios de atención médica especializada. Con fecha publicada en el DOF de 24 octubre 2001.
- Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental – Residuos peligrosos biológico-infecciosos – Clasificación y especificaciones de manejo. Con fecha publicada en el DOF de 17 febrero 2003.
- Norma Mexicana NOM-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, Con fecha publicada en el DOF 19 de octubre del 2015.
- Norma 2000-001-001 Norma que establece las disposiciones generales para la planeación, implantación y control de servicios médicos integrales, vigente. Con fecha de 26 de Julio del 2010.

4.2.10 Alta del personal propuesto.

Presentar escrito en hoja membretada con formato libre debidamente firmada por el representante legal del licitante, en el que manifieste que en caso de ser adjudicado se compromete a entregar, posterior a la emisión y notificación del fallo, durante los 10 (diez) días naturales previos a la firma del contrato, al Administrador del Contrato, copia simple de las altas ante el IMSS de todo el personal incluido en su propuesta técnica, mismo que fue evaluado y que fue solvente técnicamente y en caso de existir convenio de participación conjunta, debidamente acreditado durante el proceso de contratación, este personal podrá pertenecer a cualesquiera de los licitantes que firmaron dicho convenio.

En caso de ser personal contratado por honorarios, deberá presentar el contrato de prestación de servicio que lo vincule directamente con el licitante o los licitantes en caso de participación conjunta debidamente acreditada en el proceso de contratación.

El área técnica será la responsable de notificar al Administrador del Contrato, a más tardar, diez (10) días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo, los nombres del personal que fue evaluado satisfactoriamente de cada propuesta técnica presentada por cada licitante adjudicado.

4.2.11 Visita a las instalaciones institucionales.

El licitante de manera optativa podrá visitar las unidades médicas que participen en el presente servicio integral, a efecto de verificar el lugar y el espacio que la unidad médica les asignará para la guarda y custodia de los equipos médicos, instrumental, bienes de consumo e insumos que se requieren para la prestación del servicio; así mismo, identificará y determinará la pertinencia o no, de realizar adecuaciones al área que se le asigne. Se precisa que el no llevar a cabo esta visita a las instalaciones institucionales no será motivo de descalificación. Dicha visita podrá realizarla a partir del día hábil siguiente a la publicación de la convocatoria en compraNet y hasta dos días hábiles previo a la Junta de Aclaraciones pudiendo acudir a las Unidades Médicas, previa "Solicitud de Cita" concertada a través del Director de la Unidad Médica o el personal que este designe en la OOAD/UMAE El licitante que haya realizado la visita a las instalaciones institucionales, deberá elaborar Constancia de esta visita la cual deberá integrarla como parte de su propuesta técnica, en una hoja de papel membretado del propio licitante, la cual deberá contener sello de la unidad médica y será firmada por el personal técnico y representante legal del licitante así como por personal de Conservación, Jefe o Encargado del Servicio de Cirugía y Director de la unidad médica, debiéndose incluir el nombre, cargo, matrícula y la firma autógrafa de los servidores públicos de la OOAD/UMAE.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**De la visita a Sitio.** El Instituto, por conducto del jefe o **Encargado del Servicio de Cirugía y/o Endoscopia**, será el responsable por parte del Instituto de identificar y mostrar el área física dentro de la Unidad Médica en donde se proporcionará el SMI para PMI. Para ello proporcionará las facilidades e información necesaria a los licitantes, con el propósito de que estos identifiquen las áreas físicas que sean convenientes para la instalación de los equipos y el resto de material quirúrgico que es necesario para el funcionamiento y la operación adecuada del SMI para PMI, y bienes de consumo complementarios, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, En un horario comprendido entre las 09:30 a.m. hasta las 14:00 horas, lunes a viernes, podrá realizar esta visita a sitio, previa cita concertada. En el **Anexo T12" Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI")** encontrará las direcciones y teléfonos de las Unidades Médicas para poder concertar la Cita.

En caso de que, durante la visita a sitio por parte de los licitantes, no se encuentre disponible alguno de los servidores públicos, antes mencionados, se permitirá que la **"Constancia de Visita a Sitio"**, pueda ser avalada por El Jefe de Servicio de Cirugía o el Director de la Unidad Médica. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y ubicación del espacio en el que los equipos y el material quirúrgico (instrumental y bienes de consumo), deberán ubicarse. Cabe señalar que los gastos generados por el desarrollo de estas visitas correrán a cuenta del licitante y no tendrán reembolso alguno por parte del Instituto.

**En todos los casos, visite u opte por no realizar la visita a sitio, el licitante deberá entregar en su propuesta técnica FORMATO T31 "carta relativo a la obligación del licitante , de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda"**, en la cual especifique que se compromete a realizar las adecuaciones del área física, para la instalación de los equipos de Cirugía o Endoscopia y Bienes de Consumo Complementarios y todo el material quirúrgico y de cómputo, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, en la(s) Unidad(es) Médica(s) de las partidas en la(s) que participe.

Lo anterior servirá al licitante para la elaboración del "**Proyecto de Instalación Global de los Equipos**" en escrito libre, el cual deberá contener la propuesta de las adecuaciones necesarias y plazos de ejecución de los trabajos, dentro de los 90(noventa) días naturales arriba señalados, debiéndose integrar el documento a la Propuesta Técnica, para que sea considerado en el **Formato T0 "Programa de Trabajo"**.

Es importante señalar que las dudas y aclaraciones que no puedan ser solventadas durante la realización de la visita en las unidades médicas, serán contestadas durante la Junta de Aclaraciones y no durante la visita a sitio. A fin de poner en igualdad de condiciones a todos los licitantes que participen.

En la visita a sitio que en su caso decida realizar el licitante a las instalaciones institucionales, deberá llevar a cabo su formalización mediante la elaboración de una **Minuta de trabajo** , misma que deberá ser firmada tanto por el personal de la unidad médica, involucrado, en la visita a sitio como del propio licitante que realizó esta visita, conteniendo la Fecha, Hora de inicio y Hora de Término, Conclusiones de la visita (adecuaciones al área), Nombres completos del personal involucrado y que estuvieron presentes colocando su cargo o puesto directivo con el que participaron y además para el personal del Instituto, deberá incluir: Nombre, Cargo, Matrícula y firma, así como los temas tratados, conforme a lo señalado en el numeral 14 del **"PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES"** publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2017; para lo

cual previamente el servidor público del IMSS deberá realizar la invitación con dos días hábiles previos al personal del Órgano Interno de Control (OIC), remitiéndole a este último copia simple de la minuta que se levante del acto, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización. Dicha minuta NO servirá de constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de cada sitio que se visite, su fin es el debido cumplimiento del protocolo señalado. Cabe precisar que el personal de Conservación de la Unidad Médica, deberá quedarse con una copia adicional de esta Minuta de Trabajo para posteriormente hacerla llegar en su momento al Administrador del Contrato, en caso de que sea asignada la partida correspondiente en el acto del fallo.

4.2.12 **Currículum individualizado del personal propuesto.** Currículum individualizado del técnico en sitio propuesto por el licitante, que cuente con conocimientos especializados en Mínima invasión, en asistencia en Cirugía de Mínima Invasión y en endoscopias, conocer y saber llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios e instrumental reusables y/o manejo de equipamiento asociado a este servicio.;

El perfil del técnico deberá ser en la rama de enfermería, licenciatura o equivalente, con especial preparación y dedicación a PMI y/o especialista técnico en endoscopías, desinfección y esterilización de endoscopios o equivalente técnico en el manejo de aparatos biomédicos, preferentemente, con la relación de equipos y sistemas necesarios para procedimientos de mínima invasión mostrados en los siguientes anexos: **Anexo T2." Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", Anexo T4" Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**

Para acreditar que cuenta con la experiencia en conocimientos especializados en el uso, instalación y aplicación de equipos de los procedimientos de mínima invasión, deberá presentar los siguientes documentos: (con base al artículo 40 fracción I de RLAASSP), que contenga cuando menos la siguiente información:

a) Nombre, domicilio y número telefónico.
b) Escolaridad de acuerdo con las funciones del personal propuesto establecido en el Anexo Técnico.
c) Experiencia laboral de cuando menos un año en proyectos iguales o similares al de la presente contratación.
d) Indicar periodos de inicio y término al menos con mes y año.
e) Identificación oficial vigente con fotografía y firma autógrafa.
f) Firma autógrafa del titular del Curriculum y su Representante Legal, en el mismo documento.

El licitante deberá proponer al menos un técnico por cada dos torres laparoscópicas o endoscópicas, según corresponda por turno, acorde a la distribución de equipo definida en el Anexo T11 "Distribución de equipo e Instrumental de SMI para PMI" y Anexo T1 "Requerimientos de SMI para PMI".

Solo se tomará en cuenta para el promedio como máximo 5 años de experiencia por participante, además, si el licitante oferta más personal que el solicitado, solo se promediarán los de más experiencia que completen el número de técnicos solicitados. El resto de participantes no se evaluarán.

El personal propuesto (técnicos en sitio) se consignará en el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante", documento que deberá ser debidamente escaneado y digitalizado en ambos **Formatos PDF y Excel editable**, incluyéndose las firmas respectivas del personal propuesto y el representante o apoderado legal o la persona facultada del licitante, que avale la información anteriormente señalada.

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

4.2.13 Copias de la Cédula Profesional y el Título, para niveles de técnico, técnico superior universitario y licenciatura y de especialidad del personal propuesto. El licitante podrá acreditar el nivel profesional de todo su personal Técnico en Sitio que ha sido involucrado como profesional de apoyo. Para ello, es muy recomendable que el personal propuesto cuente con el soporte académico que demuestre los niveles de titulación, para el cumplimiento del apartado experiencia del personal, de acuerdo a su nivel profesional pueden incluir las copias de la Cédula Profesional y el Título, el Certificado o la Constancia de Estudios y la Carta de Pasante o de especialidad, a nivel de licenciatura o como técnico profesional.

Copia de la Cédula Profesional emitida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Título Profesional o en su caso, Constancia de Estudios o la Carta de Pasante con el avance del 75 % al 100% de créditos, en la cual se deberá certificar haber cumplido con el plan de estudios correspondiente, de conformidad con lo establecido en el párrafo segundo del numeral 4.2.12 Currículum Individualizado del personal propuesto. En las carreras de enfermería, medicina, ingenierías biomédica, biónica, electrónica médica o afines, a nivel técnico, emitidas por instituciones académicas debidamente acreditadas o reconocidas por la SEP, de conformidad con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante".

4.2.14 Dominio de herramientas relacionadas con el servicio: El personal propuesto por el licitante, deberá presentar de manera personalizada a nombre del personal técnico propuesto copias de certificado, constancia o diploma que certifique el dominio de herramientas relacionadas con el SMI para PMI.

Los cuales podrán ser emitidos por el fabricante, distribuidor autorizado de los equipos o alguna institución pública o privada a nivel nacional o internacional que cuente con el reconocimiento por el que se reconoce la competencia técnica y confiabilidad de estos organismos para la certificación de los cursos, el adiestramiento o las capacitaciones del personal en el uso, operación y aplicación de los equipos que, a continuación, se enlistan:

- Torre de Visualización
- Unidad de electrocirugía para endoscopía
- Bisturí ultrasónico
- Equipo para sellado de vasos
- Litotriptor neumático
- Láser quirúrgico de Holmio
- Microdebridador eléctrico para oído y nariz
- Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto, un video gastroscopio y un Video colonoscopio
- Unidad de electrocirugía con coagulación de argón
- Ultrasonido endoscópico
- Torre para endoscopía avanzada de aparato respiratorio adulto
- Esterilizador de vapor.
- Torre de Visualización para Ortopedia.
- Equipo de Artroscopia.
- Equipo de cápsula endoscópica.
- Enteroscopio asistido con balón.
- Grabador de pH con impedancia esofágico 24 Horas.

Entendiendo que el expertis de cada técnico está en función al equipo relacionado con el "Paquete" al que va dirigido, Paquete 1 Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión, Paquete 2 Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo. Paquete, Paquete 3 Artroscopia, 4 Cápsula Endoscópica y Paquete 5 Procedimientos Funcionales Digestivos, que a su vez están agrupados en las diferentes partidas. Mediante los cuales, se deberá asegurar que el técnico en sitio tendrá la suficiente experiencia con relación a los procedimientos solicitados por cada una de las unidades médicas,

incluidas en la o las partidas(s) de su interés, contenidas en el ANEXO TI "Requerimientos de SMI para PMI" El instituto y los órganos fiscalizadores se reservan el derecho de verificar en cualquier situación durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada con la finalidad de verificar la veracidad de la información proporcionada por los licitantes. En concordancia con el Formato T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante".

4.2.15 **Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.** En su caso, podrán manifestar por escrito que la empresa a la que representa cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, misma que se comprobará con el aviso de alta al Régimen Obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, y el certificado correspondiente del IMSS que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

4.2.16 **Equidad de Género.** En su caso, podrán manifestar por escrito que han aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente, emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto, de conformidad con el Decreto por el que se reforman los artículos 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 34 de la Ley General para la Igualdad de Mujeres y Hombres, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de noviembre de 2014 y Norma Mexicana NOM-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, Con fecha publicada en el DOF 19 de octubre del 2015. En concordancia con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante

4.2.17 **MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica.**
En su caso, deberán presentar escrito donde manifiesten la clasificación que guarda la empresa, si es micro, pequeña o mediana, conforme al Acuerdo por el que se establece la estratificación de este tipo de empresas publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009.
**Si además de ser MIPYME cuenta con innovación tecnológica,** deberá incluir copia de la constancia correspondiente emitida por el **Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI)**, misma que no podrá tener una vigencia mayor a cinco años en su caso); lo anterior en cumplimiento al artículo 14 Segundo párrafo de la **"Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios"** y artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

4.2.18 **Experiencia del licitante:** Para acreditar la experiencia que podrá ser mínima de 1 año y máxima de 5 años en Servicios Médicos Integrales similares o relacionados con bienes de mínima invasión, los licitantes deberán presentar copia del o los contratos debidamente formalizados con sus respectivos anexos, celebrados con instituciones públicas o privadas, en el que acredite por lo menos un año de experiencia durante los últimos 5 (cinco) años (en el periodo 2018 a 2022), en servicios relacionados al de la presente contratación, (pudiendo presentar el número de contratos que sean necesarios para acreditar la experiencia en años) que cumplan con lo establecido en el párrafo anterior, a efecto de que sean susceptibles de computarse los meses, años o fracciones de año de dichos contratos, para lo cual el Instituto considerará la vigencia a partir del día del inicio (a partir del 2018 en adelante, y que se computará el periodo hasta el día de la presentación y apertura) de los servicios.
En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**, dichos contratos deberán observar lo solicitado en el numeral 4.2.22 Cumplimiento de contratos, donde se establecen los lineamientos que deberán observar estos Contratos.
Podrán presentar contratos que hayan iniciado antes del periodo a evaluar, pero solo se computará el tiempo a partir del periodo solicitado. De la mismo forma, se pueden presentar contratos vigentes, pero solo se contabilizará el tiempo dentro de la vigencia solicitada, por lo que máximo serán 5 años a contabilizar.
Nota: Para este rubro únicamente se tomarán en cuenta contratos que sean similares al del servicio solicitado SMI para PMI.

4.2.19 **Especialidad del licitante.** El Licitante, deberá presentar contratos que reúnan las características propias del **Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión** (específicos de los paquetes establecidos; mínima invasión cirugía, Endoscopia, cápsula endoscópica, o pruebas funcionales digestivas), debidamente formalizados en el que acredite por lo menos un contrato y máximo 5 contratos de especialidad con instituciones públicas o privadas durante los últimos 5 (cinco) años 2018

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

a 2022, que se encuentren concluidos antes de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.

Se asignará el máximo de puntuación al licitante que acredite el mayor número de contratos (máximo 5) relacionados con el servicio solicitado.

De conformidad con el FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante". En el numeral 4.2.22 Cumplimiento de contratos, se establecen los lineamientos que deberán observar estos Contratos.

Nota: Para este rubro únicamente se tomarán en cuenta contratos que sean de la misma naturaleza del servicio solicitado SMI para PMI. (No se tomarán en cuenta aquellos contratos que incluyan exclusivamente renta de equipo, venta de consumibles).

4.2.20 **Metodología.** El Licitante deberá presentar el diagrama de flujo para la prestación del servicio, el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo propuesto, misma que al menos deberá incluir:

a) Metodología y Diagrama de flujo de la instalación, capacitación, puesta a punto e inicio de operación del (de los) SMI para PMI ofertados.
b) Metodología y Diagrama de flujo de la prestación de los servicios de los SMI para PMI ofertados.
c) Metodología y Diagrama de flujo del funcionamiento y matriz de escalamiento (al menos 4 niveles: Operación, supervisión gerencia y dirección) de la mesa de ayuda (Incluir medios de contacto y retroalimentación para apertura, seguimiento y cierre de solicitudes de servicio).
d) Metodología y Diagrama de flujo del Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por Unidad y/o UMAE contenidas en la(s) partida(s) de su interés.
e) Metodología y Diagrama de flujo para contabilidad de procedimientos de acuerdo con lo solicitado en la presente contratación.
f) Metodología de aplicación del Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN) mediante el formato contenido en el FORMATO T25 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN), para los endoscopios

**Nota:** El nivel de calidad en el servicio prestado que supere las expectativas antes presentadas y que se traduzca como una "mejora" a lo solicitado en la Metodología, propuesta, podrá incluir "mejoras" relacionadas con los procesos del servicio, que pueden estar relacionadas, por citar algunos ejemplos, con una disminución en los tiempos de entrega, de atención de fallas o la propuesta de un horario extendido de la mesa de ayuda de 24 horas de lunes a domingo entre otros, que mejoren la operación para la prestación del servicio e impacten de manera positiva en la atención de la derechohabiencia.

4.2.21 **Plan de trabajo** propuesto, deberá presentarse conforme al **Formato T0 plan de trabajo** (contenido en "FORMATOS de SMI para PMI"), en el cual se deberán especificar los tiempos que serán establecidos para la implantación del servicio y además ser congruente con la metodología presentada en el desarrollo del servicio, la cual al menos deberá contener:

I. Nombre del Servicio, Nombre de la empresa, Fecha de elaboración, Objetivo General, Objetivos Específicos. Descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y el resto de documentos que forman parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo equipos, instrumental, bienes de consumo básicos y complementario y personal involucrado con el número de técnicos por partida, para la prestación del servicio y demás aspectos que requeridos para la contratación.
II. Estrategias, Líneas de Acción.

III. Diagrama de Gantt con la temporización de las diferentes fases del proceso previas al inicio de la prestación del servicio (Afinar detalles de la integración técnica del PLAN DE TRABAJO, Entrega del plan de trabajo, Formalización del Contrato, Entrega de Garantía, Entrega por parte de la Unidad Médica del listado del personal a capacitar, Entrega del Programa de Transferencia de Conocimiento (previa y continua) Entrega ,instalación y puesta en marcha y operación, del equipo, Entrega de Bienes de Consumo básicos, Entrega de Bienes de Consumo Complementarios, Inicio de la prestación del servicio).

IV. Diagrama de Gantt de la instalación, puesta a punto e inicio de operación del (de los) SMI para PMI ofertados.

V. Diagrama de Gantt El Programa de Transferencia del conocimiento (capacitación) sobre los equipos del SMI para PMI con temario por objetivos, teórico y práctica.

VI. Diagrama de Gantt de la prestación de los servicios de los SMI para PMI ofertados.

VII. Diagrama de Gantt del Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por OOAD o UMAE contenidas en la partida(s) de su interés.

VIII. Diagrama de Gantt para contabilidad de procedimientos de acuerdo con lo solicitado en la presente contratación.

IX. Diagrama de Gantt del Calendario de desinstalación de equipamiento del SMI para PMI (al concluir su contrato).

**Nota:** El nivel de calidad en el servicio prestado que supere las expectativas antes presentadas y que se traduzca como una "mejora" a lo solicitado en el Plan de Trabajo, propuesto, que pueden estar relacionadas con los procesos del servicio, incluyéndose mejoras desde el punto de vista técnico y del personal, costos, y sus diferentes fases de implementación, desarrollo, implantación y actividades del mismo, entre otros, que mejoren la operación para la prestación del servicio e impacten de manera positiva en la atención de la derechohabiencia.

4.2.22 **Presentar el curriculum empresarial y la estructura organizacional**, que refleje toda la experiencia de al menos 1 (un) año en servicios iguales o similares al de la presente contratación **dentro de su actividad empresarial**, conforme a lo siguiente: El organigrama deberá considerar a todo el personal propuesto, requeridos; técnicos en sitio, los supervisores de operación, (mediante **Formato T19** "Designación de Supervisor de Operaciones) y, **Formato T20** "Designación de Técnicos en sitio"), debiendo considerar sus niveles de Organización Empresarial (Dirección, Gerencia, Supervisión y Operación), incluyendo correos electrónicos de contacto, números telefónicos (celular y fijo en oficina) de contacto del personal. Lo cual, deberá ser coincidente con el desarrollo de la Metodología presentada y el Plan de Trabajo propuesto en la organización del mismo.

1) El Organigrama del licitante deberá incluir al personal indicado en el rubro "Capacidad del licitante", así como los niveles de organización hacia arriba, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular, nombre, puesto y funciones del personal propuesto.
2) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de los reportes recibidos o realizados por el personal técnico o especializado en sitio (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección), incluyendo nombre, puesto y funciones del personal propuesto.
3) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de la mesa de ayuda (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección), incluyendo nombre, puesto y funciones del personal propuesto en un horario mínimo de 8:00 a 16:00 horas de lunes a viernes.

El licitante deberá presentar certificados de gestión como empresa **ISO-9001:2015 Servicios Integrales**, como parte de su Propuesta Técnica, que en el caso de participaciones conjuntas al menos una de las empresas deberá estar certificada. De conformidad con el **Formato T22 "Relación de documentos a evaluar del Licitante"**.

Nota: El licitante que, resulte adjudicado, se obliga a mantener al equipo de trabajo asignado al proyecto y que en caso de que algún miembro del equipo por caso fortuito o fuerza mayor, deje de laborar deberá

sustituir de inmediato al integrante con otra persona del mismo perfil. Presentando los mismos documentos establecidos en los numerales 4.2.11,4.2.12 y 4.2.13.

4.2.23 **Cumplimiento de contratos.** Con la finalidad de que el licitante acredite haber prestado los servicios de manera satisfactoria y que estos estén relacionados a los solicitados en la presente Contratación, referidos en los rubros: Numeral 2, incisos: a) Experiencia del licitante y b) Especialidad del Licitante; deberá presentar mínimo un documento o máximo 5 documentos.
Para el caso de Dependencias y/o instituciones públicas deberá presentar:

a) Fianzas Canceladas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la afianzadora, en el que se indique que las fianzas que amparan los contratos presentados se encuentran canceladas, pudiendo presentar en un sólo escrito varias fianzas o:

b) Escrito de Liberación de Fianzas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la Contratante, en el que conste la liberación de la garantía de cumplimiento correspondiente o, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de los contratos presentados o:

Para el caso de instituciones privadas y/o personas morales deberá presentar:

1) Copia legible de las facturas que cubran la totalidad de los servicios prestados y la Remisión del servicio correspondiente.

   Las facturas, además de cumplir con todos los requisitos fiscales, deberán contener los datos que identifiquen el servicio, como son la fecha, el monto, número de contrato, descripción del servicio, fecha, nombre o razón social del cliente, debidamente validada la CFDI ante el portal del SAT en la siguiente liga: https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx y vigentes en el portal del SAT.

2) Copia de al menos una Carta de satisfacción de clientes o de cumplimiento debidamente firmada por el representante legal, que indique, como mínimo, Nombre de la persona moral, tiempo de prestación del servicio, calidad del servicio prestado, nombre, firma, sello y cargo de quien emite la carta, así como número de contacto, adjuntando copia simple de la factura que corresponda al contrato.

**Nota:** La carta(s) de satisfacción de clientes y/o cancelación(s) de garantía de cumplimiento y/o acta(s) circunstanciada(s) de entrega recepción y/o factura(s) o remisión(s) presentada (s), podrá(n) corresponder a los contratos presentados en el rubro de "Especialidad del licitante".

## 5 CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

Durante la prestación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) deberán de considerarse y ajustarse a los siguientes términos:

### 5.1 Cobro.

En el caso de llevarse a cabo, en el mismo evento, más de un procedimiento de catálogo, se cobrará sólo el de mayor costo, siempre y cuando compartan los mismos Bienes de Consumo Básico (BCB) para el abordaje y por separado los Bienes de Consumo Complementarios (BCC) que se hayan utilizado. Para fines estadísticos el Técnico deberá anotar en el FORMATO T14 "Reporte Individual de Procedimientos y de bienes de consumo complementarios".

En el caso de Unidades con servicio pediátrico, se cobrará la clave que se haya utilizado según constitución del paciente (peso y talla), no necesariamente por edad, pudiendo aplicar a claves de adulto y pediátricas.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del proveedor un bien de consumo complementario y el proveedor no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y calidad, y si el bien de consumo complementario sustituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico de la empresa, al finalizar dicho procedimiento.

5.2 Modificaciones al contrato:

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Artículo 85 fracción IV de su Reglamento, el Instituto podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al contrato dentro de la vigencia del mismo.

5.2.1 Reasignación de número y tipo de procedimientos:

La determinación del número y tipo de procedimientos asignados en el ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para PMI" así como en el ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI", por UMAE/OOAD, es de tipo enunciativo, más no es limitativo, de tal manera que los OOAD y UMAE, siempre que se respete el presupuesto asignado, Podrán realizar los siguientes cambios*:

a) Para el caso de que las unidades médicas que por causas de: infraestructura, cambio de adscripción del personal y/o cambios en la demanda de atención médica del derechohabiente, podrá realizar cambios en el tipo y número de procedimientos mediante una redistribución de procedimientos en la misma unidad médica, así como, asignación de requerimientos entre las unidades médicas de una misma OOAD/UMAE.
b) En el caso de unidades médicas nuevas o que se encuentran próximas a su apertura, que cuenten con asignación de presupuesto y por tanto de requerimientos, si por causas ajenas a la misma no se encuentran habilitadas en el momento del inicio del Servicio Médico Integral, estos procedimientos y presupuesto se podrán reasignar a unidades médicas del mismo OOAD.

*La reasignación podrá realizarse mediante la celebración de convenios modificatorios para incluir Unidades Médicas que no están dentro de la adjudicación del servicio pero pertenezcan a una OOAD que esté considerada dentro del requerimiento. Para tal efecto deberán elaborar una minuta de acuerdos firmada y rubricada por todas las partes involucradas proveedor y servidores públicos del instituto (administrador y auxiliar de contrato de las sedes), debiendo enviar copia de conocimiento de la minuta a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.

5.3 Sustitución de equipo médico y bienes de consumo:

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico del proveedor un bien de consumo complementario y este no dispone del mismo, tendrá que substituirlo por otro que cumpla con la misma función y si el bien de consumo complementario substituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico de la empresa, al finalizar dicho procedimiento.

Si el equipo médico, instrumental y bienes de consumo con los que el proveedor proporciona el servicio no cumplen con la funcionalidad requerida, en el transcurso del contrato, éstos deberán ser sustituidos, con conocimiento entre las partes (administrador del contrato y licitante).

Para lo cual, deberá cambiarse por otro que cumpla con todas y cada una de las especificaciones técnicas pertinentes, iguales al que dio origen a la prestación del servicio, en un término de cinco (5) días hábiles posteriores a la notificación, presentando la documentación correspondiente a los registros sanitarios.

El proveedor deberá proporcionar los números telefónicos y el correo electrónico del personal, en cada una de las unidades médicas del Instituto en las cuales haya sido adjudicado, conforme ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI".

Con el fin de que se registren los reportes en las fallas de los equipos médicos, problemas con el instrumental y deficiencias con el abasto de bienes de consumo, por citar algunos ejemplos.

Así como por el reporte de fallas en la asistencia técnica en las unidades médicas.

En caso de existir cambios en la numeración de algún de los teléfonos proporcionados y los correos electrónicos, éstos serán notificados por escrito a los Jefes de Servicio de la Unidad Médica, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas.

5.4 Información de los Contenidos y Requerimientos:

Como parte del servicio, el licitante deberá informar a las unidades médicas asignadas el contenido de su servicio específico, al área operativa: Cirujanos de las diferentes especialidades y Endoscopistas, cuales equipos médicos, bienes de consumo, tanto básicos como complementarios tienen asignados, debiendo tener evidencia de esta información y en apego al FORMATO T27 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI para PMI " dentro de los días naturales 90 (noventa) días naturales posteriores a la emisión del fallo.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en el presente documento, el Instituto no dará por aceptado el servicio. Las condiciones contenidas en el presente documento y en las proposiciones presentadas por los licitantes NO PODRÁN SER NEGOCIADAS.

6. TERMINACIÓN DEL CONTRATO:

El Administrador del Contrato de la UMAE / OOAD, según corresponda, será el responsable de notificar al Proveedor del servicio, de la fecha de terminación de contrato y la del retiro de los equipos de su propiedad, con 15 (quince) días naturales de anticipación.

El Administrador del Contrato tendrá la facultad de solicitar a la unidad médica la supervisión de las instalaciones al momento del retiro de los equipos y bienes del proveedor del servicio, para observar que no exista un daño voluntario o involuntario en el desarrollo de estas actividades y en apego a lo establecido en las cláusulas de terminación del contrato.

La devolución de las instalaciones por parte del Proveedor se hará constar en minuta de trabajo que levantará el Administrador del contrato.

7. NIVELES DE SERVICIO.

El licitante adjudicado, durante la vigencia del contrato, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

| CONCEPTO | NIVELES DE SERVICIO |
|---|---|
| Entrega, instalación, puesta en operación y resolución de problemas de los equipos médicos del SMI PARA PMI para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado en el apartado. 3. EQUIPO MÉDICO del ANEXO TÉCNICO Y en el APARTADO 4 LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO de este documento. | Dentro de los 90 (Noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. |
| Dotación de los sets de instrumental descrito en el Anexo Técnico; apartado. 4. INSTRUMENTAL y enumerados en el Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", por OOAD/UMAE del ANEXO TÉCNICO. | Deberá ser el día 83 (ochenta y tres) natural después del fallo. |
| Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado de 7(siete) días hábiles por UMAE /OOAD. | Deberá ser el día 83 (ochenta y tres) naturales posteriores al fallo. |
| Mantenimiento preventivo de los equipos médicos y del instrumental, remplazo del instrumental endoscópico. | En los periodos contenidos en el Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental conforme a lo establecido en el Anexo Técnico apartado 6. FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |
| Reporte de cumplimiento del cronograma de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental. | Según lo sugiera en manual del fabricante si no está especificado será cada 6(seis) meses o antes de ser necesario, utilizando el FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, donde se consignan observaciones (ejemplo "sin incidencia de fallas o pasa a mantenimiento correctivo". |
| Reporte de Mantenimiento preventivo a detalle por Equipo e Instrumental | Formato Libre del licitante en Bitácora de mantenimiento tipo check List que deberá contener a detalle el Reporte individual en tipo Check List de puntos de revisión por equipo e Instrumental acorde a la marca y modelo. |
| Reporte de Mantenimiento correctivo de los equipos médicos del SMI PARA PMI, y asistencia técnica en términos del numeral 6.2 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO" del Anexo Técnico. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas en área metropolitana y 72 horas en áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico, donde se asignará un número de folio, utilizando el FORMATO T6 REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. |
| Asistencia Técnica: deberá proporcionar la asistencia técnica, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo. | FORMATOS T 14 REPORTE INDIVIDUAL y T15 REPORTE MENSUAL. |
| Para el técnico de asistencia del SMI PARA PMI con uso de endoscopios deberá cumplir con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios. | FORMATO T25 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN). |

| CONCEPTO | NIVELES DE SERVICIO |
|---|---|
| Bien de consumo básico y complementario con defecto o falla. | La sustitución inmediata por otro de iguales características a las requeridas |
| El proveedor entregará a través de sus técnicos el instrumental y bienes de consumo, estériles y completos, de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, en los apartados 6.3.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO. | Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. |
| Transferencia del conocimiento, descrito en el Anexo Técnico apartado 8. | Deberá ser a partir de que llegue el equipo a la unidad. |
| Reporte de productividad: El Licitante deberá generar un reporte en Excel y PDF firmado y rubricado por el representante legal y el Jefe de Servicio mismo que deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos vía correo, como sustento de la productividad realizada en el periodo. | FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI", entregará durante los primeros 5 días posteriores al cierre de cada mes calendario del servicio. |

## 8. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida se refiere al **Procedimiento efectivamente Realizados** de acuerdo con el **ANEXO TI "Requerimiento de SMI para PMI".**

## 9. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES

### 9.1 Penas Convencionales.

Se aplicará una pena convencional por cada día natural de atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas de entrega o de la prestación del servicio, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función de los bienes o servicios no entregados o prestados oportunamente en cada uno de los supuestos siguientes.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor, las penas convencionales. La pena convencional se calculará por el Administrador del Contrato, auxiliándose por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico y Administrador de la Unidad Médica, quienes documentaron la incidencia o incumplimiento por cada día conforme a la siguiente Fórmula:

Pca = %d x nda x vspa.

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

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

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluya el plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben realizarse previo al inicio de operación.

**En ningún caso se deberá de autorizar el pago de los servicios sino se ha determinado, calculado y notificado al proveedor las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI millenium.**

En caso de existir alguna pena convencional se notificará mediante el FORMATO T15.1 **"Notificación de Pena Convencional Aplicable"**, al licitante resultado de la conciliación realizada entre el FORMATO T15 **"Reporte Mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados"** y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

La penalización se calculará a partir del plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben aplicarse **bajo el principio de proporcionalidad**, toda vez que si una parte de la obligación fue cumplida, la pena no puede ser aplicada por la totalidad del monto contratado y que deben de realizarse previo al inicio de operación, en ningún caso se deberá autorizar el pago de los servicios si no se ha determinado, calculado y notificado al licitante adjudicado las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Pena |
|---|---|---|---|---|
| 1. Incumplimiento en la entrega, instalación, puesta en operación de los equipos médicos. | Cuando exceda los 90 (noventa) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 2. Incumplimiento en la entrega inicial del instrumental médico para la puesta en operación del servicio. | Cuando exceda los 83 (ochenta y tres) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 3. Incumplimiento de la primera dotación de bienes de consumo Básicos y Complementarios. | Cuando exceda los 83 (ochenta y tres) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Pena |
|---|---|---|---|---|
| | | servicio no prestado oportunamente. | | |
| 4. Incumplimiento de la transferencia de conocimiento previa. | Cuando exceda los 90 (noventa) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 5. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de acuerdo al programa de mantenimiento preventivo. | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el proveedor. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 6. Cuando no se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 7. Cuando no se tenga la Presencia del Técnico durante la preparación de los equipos médicos, y bienes de consumo y durante el procedimiento. | De acuerdo con los horarios señalados y acordados con los jefes de servicio. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 8. Cuando no se lleve a cabo el registro de la productividad en el Formato T14 Reporte Individual De Procedimientos Y Bienes De Consumo Complementario, Formato T15. "Reporte | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre de cada mes calendario. | 0.5 (cero punto cinco) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Pena |
|---|---|---|---|---|
| mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados *de los procedimientos realizados, contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda. | | servicio no prestado oportunamente. | | |
| 9. Los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento de Cirugía, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de procedimientos programados. | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el procedimiento no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 10. Incumplimiento en el inicio de la prestación del servicio con base en el plazo ofertado en el plan de trabajo. | Cuando exceda del plazo establecido originalmente en su plan de trabajo ofertado. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

## 9.2 Deducciones

En el procedimiento para la aplicación de las deducciones, el Administrador del Contrato será responsable de notificar, calcular y aplicar la deducción por concepto u obligación, nivel de servicio y unidad de medida, o bien el servidor público en el que éste delegue la facultad, deberá establecer el límite máximo que se aplicará por concepto de deducción de pagos a partir del cual se podrán cancelar la o las facturas objeto del incumplimiento parcial o deficiente, en todos los casos se deberá determinar la causa por la cual el licitante es acreedor a una deductiva basada en la tabla de deducciones.

*Las deducciones al pago de bienes o servicios previstos en el artículo 53 Bis de la Ley serán determinadas en función de los bienes entregados o servicios prestados de manera parcial o deficiente. Dichas deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y sin que cada concepto de deducciones exceda a la parte proporcional de la garantía de cumplimiento que le corresponda del monto total del contrato. Art. 97 primer párrafo del RLAASSP

Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que el proveedor presente para su cobro, inmediatamente después de que el Área requirente tenga cuantificada la deducción correspondiente. Art. 97 segundo párrafo del RLAASSP

En caso de existir alguna deductiva se notificará mediante el FORMATO T15.2 "Formato de Notificación de Deductivas", al licitante resultado de la conciliación realizada entre el FORMATO T15 "Reporte Mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados" y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

| Concepto | Nivel de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Deducción |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Fallas del funcionamiento de los equipos médicos iniciada la prestación del servicio. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas contadas a partir de la notificación del reporte. | Cuando exceda las 48 (cuarenta y ocho) horas. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de funcionamiento de los equipos médicos durante la puesta en operación para la prestación del servicio. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | El jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 2. Entrega parcial y/o deficiente del Instrumental, que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento, para su uso, de acuerdo al tipo de procedimiento quirúrgico programado de cada unidad médica. | Entrega de instrumental a los 30 minutos antes del procedimiento. | Cuando exceda los 30 minutos | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del instrumental, que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 3. Entrega parcial y/o deficiente de los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento quirúrgico, nuevos y en óptimas | Entrega de bienes de consumo nuevos 30 minutos antes del procedimiento. | Cuando exceda los 30 minutos | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de los bienes de consumo que | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

| Concepto | Nivel de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Deducción |
|---|---|---|---|---|---|---|
| condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de procedimiento quirúrgico programado de cada unidad médica. | | | deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento. | | | |
| 4. Cuando se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de forma deficiente de acuerdo al programa de mantenimiento preventivo. | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por el proveedor y forma de realizarlos sin apego al manual de sugerencia del fabricante. | Retraso en tiempo y forma, a la fecha programada sin previo aviso, y deficiencia con soporte en la inspección de las bitácoras de mantenimiento preventivo. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento preventivo. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 5. Cuando se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos de forma deficiente. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio de acuerdo a las más de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y más de 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento correctivo. | Si el mismo equipo presenta una 4ta incidencia de fallo en un lapso de 30 días o no se sustituya un equipo reportado descompuesto y han pasado más de 72 horas. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 6. Cuando no se lleve a cabo la sustitución del bien de consumo Básicos o complementarios con defecto o falla, durante un procedimiento. | Dentro de los 15 minutos de haberse notificado al técnico del fallo o desperfecto. | Cuando exceda de 15 minutos de haberle notificado al técnico | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de la sustitución de bienes | Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Concepto | Nivel de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Deducción |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | de consumo básicos o complementarios. | | | |

## 10. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

El prestador de servicios, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato, deberá presentar la garantía de cumplimiento del contrato dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 87 del RLAASSP, la cual será divisible y será a través de una fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo establecido en el contrato, sin considerar el I.V.A., las cuales se constituirán en términos del artículo 49 de la LAASSP, artículo 103 de su Reglamento; así como el numeral 4.24.4., inciso j) de las POBALINES.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato sea igual o menor a 900 UMA's (Unidad de Medida y Actualización), el licitante podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, a través de cheque de caja, depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito expedido por institución de crédito autorizada o depósito de dinero ante el IMSS, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total máximo del contrato, sin considerar el IVA.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, se liberará mediante autorización por escrito del administrador del contrato designado por parte del IMSS, siempre y cuando el prestador de los servicios haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales.

## 11. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.

El licitante deberá presentar posterior a la fecha del corte de los servicios, la factura electrónica y el reporte de procedimientos aprobados por el Jefe del Servicio de Cirugía/Endoscopia, en el periodo, obtenido del Sistema del Instituto para el visto bueno del Director Administrativo, a más tardar cinco días hábiles posteriores a la fecha de entrega de la factura electrónica misma, que deberá referir los procedimientos aprobados que se encuentran señalados en el reporte, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato.

El pago se realizará en moneda nacional, mediante transferencia electrónica de fondos, a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte del proveedor en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en la UMAE / OOAD según corresponde y en base al ANEXO T12 Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI (anotar domicilio completo de la UMAE / OOAD), las OOAD recibirán documentos para trámite de pago de lunes a viernes con horario de 08:00 a 13:00 horas y en la División de Trámite de Erogaciones de 9:00 a 14:00 horas.

## 12. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN

El Instituto realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos para Mínima Invasión (SMI PARA PMI), de acuerdo al Reporte Individual **FORMATO T14** "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios", así como del reporte mensual, **FORMATO T15.** Y **FORMATO T26** "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI". Derivados de los reportes firmados por los médicos especialistas, que realizan los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Cirugía /Endoscopia según sea el caso, a más tardar el último día hábil del mes y firma del Director Médico de la Unidad de la UMAE / OOAD así como por el representante legal del licitante .

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, reporte mensual de procedimientos realizados por el proveedor, debidamente conciliado por la unidad médica, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, misma que deberá ser entregada en el Departamento de Finanzas de la Unidad Médica.

## 13. VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SERVICIO Y LA ACEPTACIÓN DEL MISMO

La verificación del servicio se llevará a cabo por los siguientes personajes: Jefe de Servicio/División de Cirugía o Endoscopia y por el Jefe de Conservación/Biomédico, éste mediante los registros, reportes, incidencias, informes o documentos a que haya a lugar como se detalla en la siguiente tabla:

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS | ACTIVIDAD | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 1. Verifica que la recepción e instalación de los equipos médicos dentro de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. E instrumental y Bienes de consumo, se lleve a cabo, dentro de los 83 (ochenta y tres) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. | FORMATO T7 "Recepción de Equipo<br><br>FORMATO T7.1 "Recepción de Sets de instrumental"<br><br>FORMATO T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico"<br><br>FORMATO T16 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios". |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 2. Verificar que el proveedor entregue al inicio de la vigencia del contrato y prestación del servicio a los responsables los documentos involucrados. Y distribuirlos al jefe de Servicio correspondiente. | Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos<br><br>Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 3. Revisar que se lleve a cabo la transferencia del conocimiento antes del inicio de la prestación del servicio en un plazo no mayor al día 90(noventa) natural de la emisión del fallo | Programa de transferencia del conocimiento FORMATO T8.<br><br>Lista de asistencia del personal que tomó la transferencia del conocimiento FORMATO T9.<br><br>Constancia emitida por el proveedor y firmada tanto por el proveedor como por los responsables institucionales. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 4. Avala, en su caso el cambio o actualización de los equipos, instrumental y/o bienes de consumo; así como el software de los equipos. | Solicitud de cambio.<br><br>Registros sanitarios según corresponda.<br><br>Formatos involucrados:<br><br>FORMATO T7 "Recepción de Equipos", FORMATO T7.1 "Recepción de Sets de instrumental" FORMATO T17 |

Conforme al numeral 4.20 del "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" de la factura electrónica que reúna los requisitos fiscales respectivos indicando número de proveedor, número de contrato, número de fianza, denominación social de la afianzadora, así como el reporte de los procedimientos aprobados en el periodo. Ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del contrato.
La factura electrónica "CFDI" deberá contener los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.
El licitante para efecto de pago deberá presentar su factura con al menos los siguientes datos del Instituto:

- Nombre.
- R.F.C.
- Domicilio.
- Número de instrumento jurídico.
- Número de Provedor.
- Número de procedimiento de contratación.
- Número de la fianza
- Denominación social de la afianzadora.

El Área de Trámite de Erogaciones, será el responsable de devolver al proveedor la factura electrónica o del documento de que se trate, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, comunicándole los errores o deficiencias detectadas.

Con fundamento en el artículo 66, fracción III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que a la letra dice:

> *Artículo 66. Las dependencias y entidades serán responsables de que los pagos efectuados con cargo a sus presupuestos se realicen con sujeción a los siguientes requisitos:*
>
> *III. Que se encuentren debidamente justificados y comprobados con los documentos originales respectivos, entendiéndose por justificantes las disposiciones y documentos legales que determinen la obligación de hacer un pago y, por comprobantes, los documentos que demuestren la entrega de las sumas de dinero correspondientes.*

Derivado de lo antes señalado, a partir de la simplificacion de los requisitos en general para procesar los pagos de los capitulos 2000 y 3000 del Clasificador por Objeto del Gasto (COG), son los siguientes requisitos:

- Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
- Representación impresa del comprobante fiscal digital por internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y
- Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

El presente procedimiento no contempla el otorgamiento de anticipo.

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS | ACTIVIDAD | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|
| | | "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico", FORMATO T18 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios". |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 5. Verificará que se lleve a cabo el programa de mantenimiento preventivo de acuerdo a la recomendación del fabricante y se registren las firmas de conformidad en la Bitácora de servicios de equipo. | Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos.<br><br>Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 6. Verificará que se realicen los reemplazos del instrumental reusable 24 horas antes de la fecha programada para su uso. | Bitácora de Mantenimiento Preventivo del Instrumental. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 7. Verificará de forma aleatoria, que se lleve a cabo las acciones descritas en el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización. | Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización FORMATO T25. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 8. Verificará que se haya realizado la entrega de la primera dotación de bienes de consumo al día 83 (ochenta y tres) de forma suficiente para la primera semana de servicio. | FORMATO T13 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básicos"<br><br>FORMATO, T 18"Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 9. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo mínimo para una semana de labores de forma aleatoria por lo menos una vez al mes. | FORMATO T13 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básicos"<br><br>FORMATO T 18 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 10. Verificará que el proveedor entregue completos, a través de su técnico, el instrumental y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. | Reporte individual de procedimiento y Bienes de Consumo FORMATO 14. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 11. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas imputables al proveedor al día hábil siguiente de la fecha de programación quirúrgica. | Bitácora de Reporte de Incidencias FORMATO T 16 |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 12. Verificará que el proveedor retire los equipos que son de su propiedad, confirmando sean los enunciados en el Formato T7"Entrega/ Recepción de Equipos", sin dañar las instalaciones del Instituto. | Acta de entrega de las instalaciones y Formato T7 "Entrega/ Recepción de Equipos". |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 13. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos del licitante dentro de los 5 días posteriores a cierre del mes, para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo precisar en qué consisten las obligaciones contractuales incumplidas, relacionándolas con la(s) cláusula(s) correspondientes. | Documentación original que soporte el incumplimiento. |
| | Conformación del grupo de administración del servicio, dicho grupo será coordinado por los servidores públicos | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS | ACTIVIDAD | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | de la UMAE / OOAD del Instituto que le hayan sido asignadas. | Acuerdos de niveles de operación y el Plan de Trabajo. |
| | Establecimiento y firma de los acuerdos de operación de conformidad con la UMAE / OOAD que le haya sido asignada, así como con terceros que designe el mismo. | |
| | La UMAE / OOAD obtendrá la firma de los otros licitantes s y terceros. | |

* El Administrador del Contrato una vez designado por escrito como lo dispone el numeral 4.24.6 de las POBALINES, podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

## 14. OBLIGACIONES DEL LICITANTE A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO.

Dentro de su proposición el licitante deberá considerar que, al término del contrato coordinar la logística de entrega de instalaciones y el retiro del equipo con el nuevo proveedor, a fin de realizar una transición que permita que el Instituto cuente de manera ininterrumpida con estos servicios. Al término de la vigencia del contrato, el licitante adjudicado se obliga a retirar los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, previo acuerdo con las autoridades de la unidad médica correspondiente, asumiendo a su cargo los gastos que se generen por este concepto, dejando constancia de lo anterior mediante acta-entrega de las instalaciones a entera satisfacción del Instituto.

## 15. EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES

Los criterios de evaluación que el Instituto tomará en consideración son los siguientes:

Criterios generales de Evaluación:

Con fundamento en el artículo 29, fracción XIII de LAASSP, las proposiciones que se reciban en el acto de presentación y apertura de proposiciones, se evaluarán a través de puntos y porcentajes.

La Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI) realizará el análisis detallado de las ofertas técnicas bajo los siguientes criterios:

1. Los licitantes deberán cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados en la propuesta técnica de esta Convocatoria, la cual deberá contener una descripción amplia y detallada del servicio ofertado con sus especificaciones técnico-médicas.
2. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica del licitante, remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.
3. Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones, se basarán en la información documental presentada por los licitantes observando para ello, lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio de puntos.
   Se verificará la descripción técnica del servicio ofertado por el licitante, la cual deberá ser legible, amplia y detallada incluyendo los equipos, el instrumental y los bienes de consumo tanto básicos como complementarios que sean ofertados, conforme a lo solicitado en el Anexo Técnico, en el que el licitante

deberá puntualizar las partidas en las que participa, los equipos, el instrumental y los bienes de consumo solicitados para la prestación del servicio, debidamente referenciados por partida y paquete solicitado, especificando las características y requisitos obligatorios señalados en los Anexos T2."Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", y Anexo T4."Cátalogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI" de la presente convocatoria.

4. Se comprobará la inclusión de las marcas, modelos y/o fabricantes indicados en el Formato T21"PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable), y la congruencia que guarda con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe el licitante como sustento de la propuesta técnica que presenta.
5. Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica del licitante, indicada en el Formato T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable), con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe el licitante como sustento de la propuesta técnica que presenta.
6. Se verificará la correspondencia de los registros sanitarios con la referencia técnica del licitante, indicada en el Formato T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable). Incluyendo marcas, modelos y fabricantes con los documentos presentados para acreditar el registro sanitario y los certificados de calidad solicitados en el Anexo Técnico.
7. No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la proyecto de planeación , así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.
8. La evaluación de la documentación técnica se realizará por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y con apoyo del personal operativo de los OOAD.

## 16 SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD.

Para garantizar el seguimiento y evaluación adecuados, se deberá enviar el Formato T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSI", validado por el OOAD/UMAE al correo ctsi.pmi@imss.gob.mx donde se registrarán los PMI realizados a los pacientes, con todos los datos necesarios para la identificación y vigencia de derechos, así mismo la información correspondiente a la prestación del propio servicio como: número de contrato, fecha del procedimiento realizado al paciente, precio unitario, importe total, importe con IVA, nombre y matrícula del médico que autorizo, etc.

El sistema de información diseñado para el propósito en mención, lo que permitirá a todas las áreas involucradas el registro del uso los PMI realizados a cada paciente por cada unidad médica de los diferentes niveles de atención, enlazar el sistema de abasto institucional (SAI) con la información para el alta de servicios y articulación con el sistema de planeación de recursos institucionales (PREI); esto con el fin de registrar el pasivo devengado, seguimiento de su documentación y pago, así mismo esta documentación permitirá a las áreas usuarias de la información y fiscalizadores acceder a la información detallada en la que están sustentados los registros contables y presupuestales de los PMI. Además, la información del sistema de información de PMI debe estar en posesión única y exclusivamente del Instituto.

## SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

| Administrador del Contrato | Auxiliares del Administrador del Contrato |
|---|---|
| OOAD | Jefe o Encargado de Servicios de Prestaciones Médicas<br>Coordinador Delegacional de Informática |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| Titular o Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos | Director de la Unidad Médica<br>Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia |
| UMAE<br>Titular o Encargado de la Dirección Administrativa | Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia<br>Jefe de División de Cirugía/Endoscopia<br>Titular de la División de Ingeniería Biomédica.<br>Director Médico de la UMAE |

Con fundamento en el Artículo 39 Fracción VIII último párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto se reserva el derecho de autentificar los documentos presentados en cualquier momento.

**(EL LICITANTE HARÁ PROPIO TERMINOS Y CONDICIONES, mediante su transcripción en papel membretado de la empresa para su presentación en archivo digital WORD editable y PDF no modificable, con firma autógrafa del representante legal como parte de su propuesta técnica).**

Lugar_____ a ___ de _____

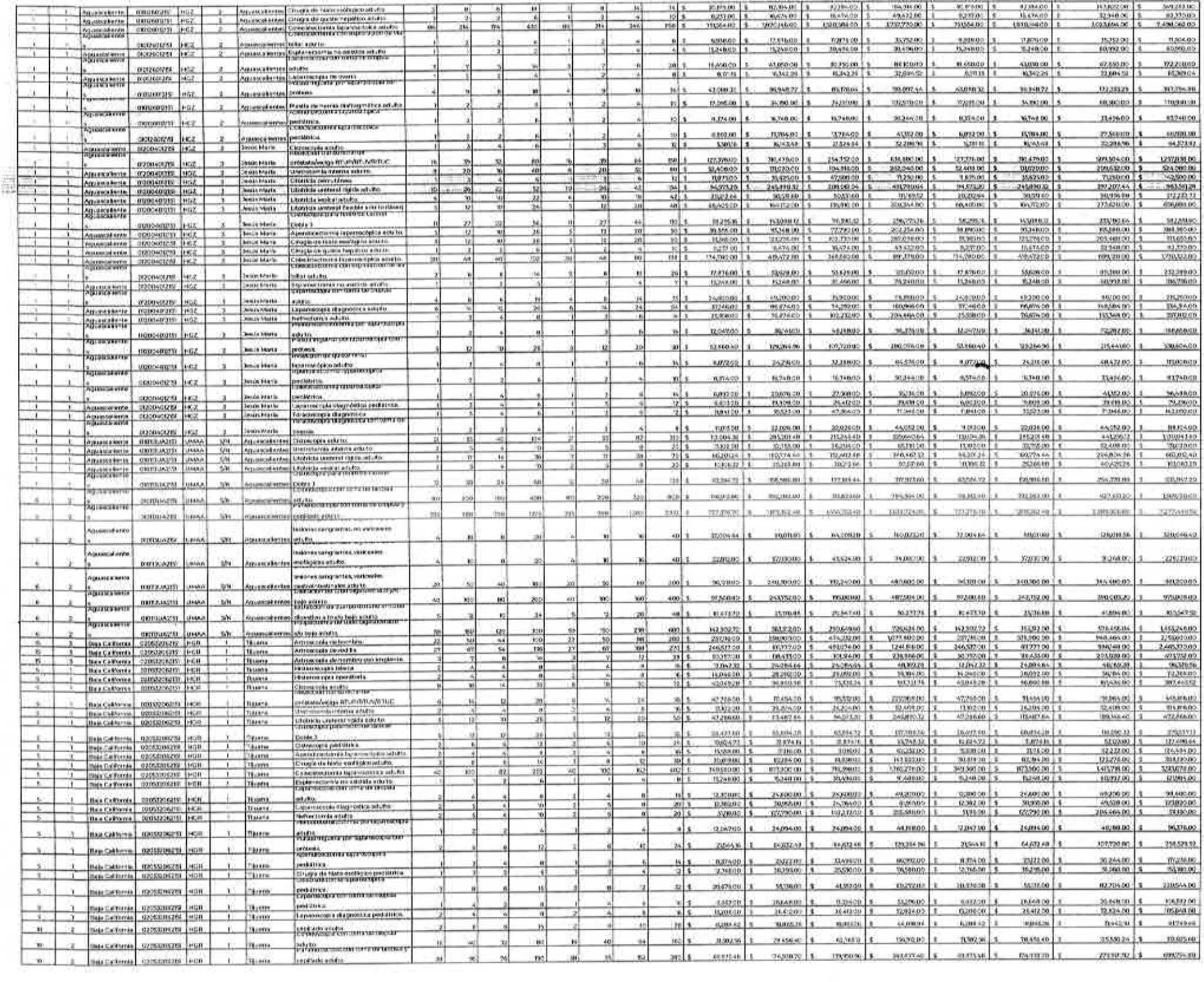
Firma de los responsables:

| Nombre y Cargo | Firmas |
|---|---|
| Autorizó<br>**Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista**<br>Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo. | |
| Revisó<br>**Dr. Nemesio Ponce Sánchez**<br>Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos. | |
| Elaboró<br>**Dr. Antonio Rafael Castro González**<br>Jefe de área médica de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos | |

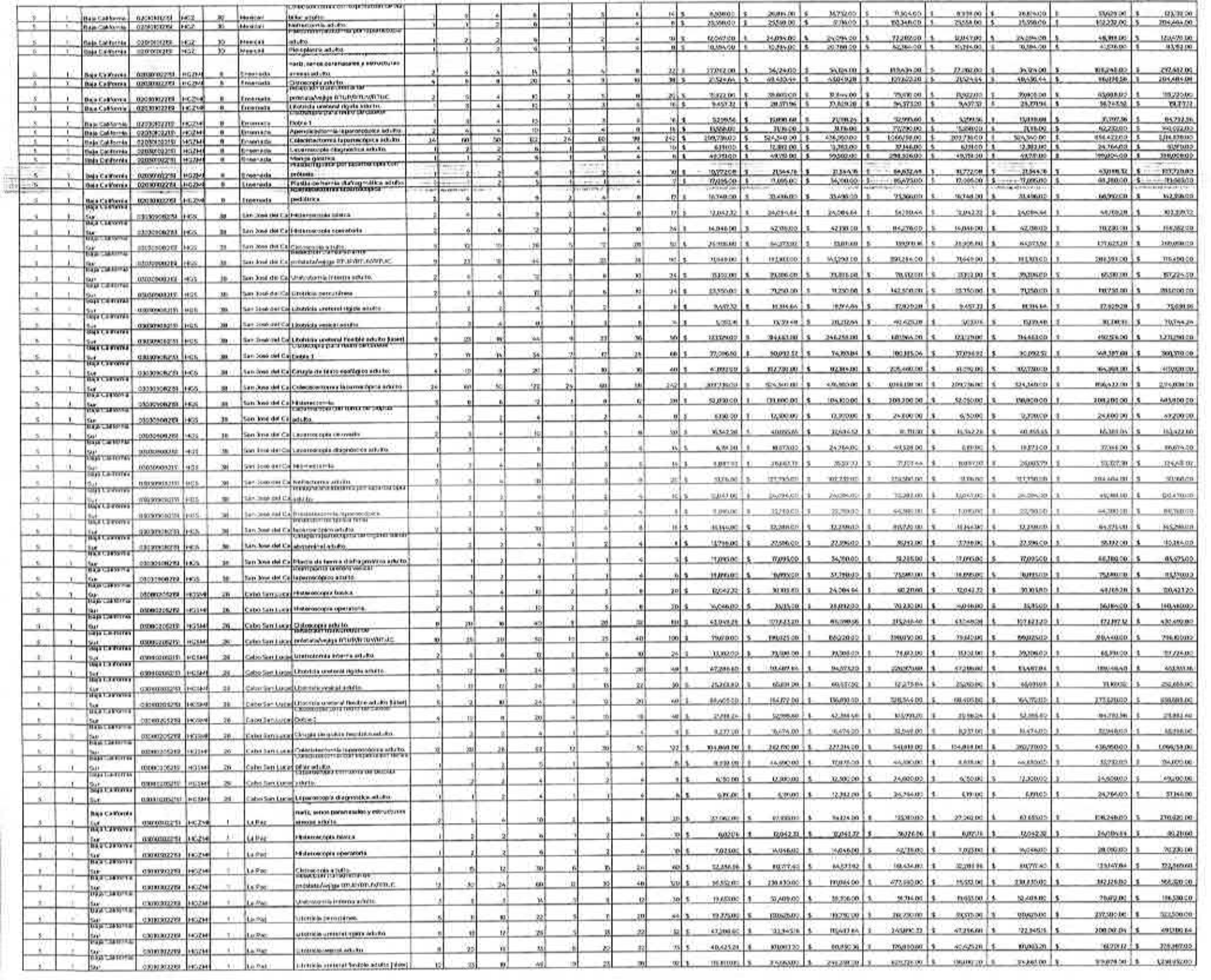
GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

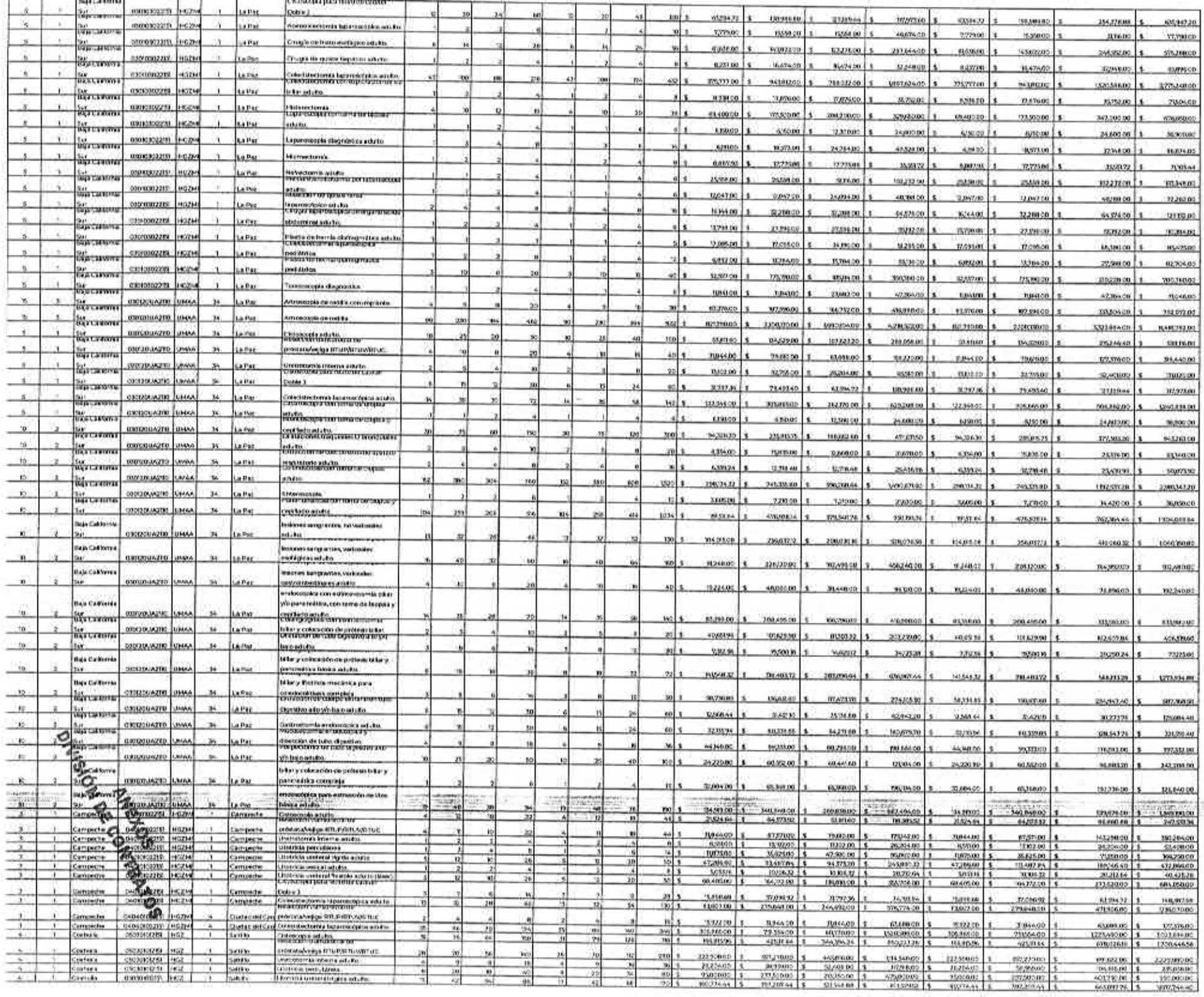
| Partida | Paquete | CCAD/UMAE | Clave Presupuestal | Tipo | Número | Localidad | Procedimiento | Cantidad 2025 (6 meses) Mínimo | Cantidad 2025 (6 meses) Máximo | Cantidad 2026 (12 meses) Mínimo | Cantidad 2026 (12 meses) Máximo | Cantidad 2027 (6 meses) Mínimo | Cantidad 2027 (6 meses) Máximo | Cantidad Total (2025-2027) 24 meses Mínimo | Cantidad Total (2025-2027) 24 meses Máximo | 2025 Mínimo | 2025 Máximo | 2026 Mínimo | 2026 Máximo | 2027 Mínimo | 2027 Máximo | Total 24 meses Mínimo | Total 24 meses Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Anoscopia de manejo con proctoscopio | 1 | 2 | 4 | 8 | 1 | 2 | 6 | 12 | $ 7,135.00 | $ 14,266.00 | $ 28,532.00 | $ 57,064.00 | $ 7,135.00 | $ 14,266.00 | $ 42,798.00 | $ 85,596.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Anoscopia de hombre | 20 | 62 | 62 | 184 | 20 | 62 | 82 | 308 | $ 28,540.00 | $ 88,474.00 | $ 88,474.00 | $ 263,536.00 | $ 28,540.00 | $ 88,474.00 | $ 117,014.00 | $ 440,484.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Anoscopia de orilla con separador | 6 | 16 | 16 | 32 | 6 | 16 | 28 | 64 | $ 8,562.00 | $ 22,832.00 | $ 22,832.00 | $ 45,664.00 | $ 8,562.00 | $ 22,832.00 | $ 39,956.00 | $ 91,328.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Anoscopia de rodilla | 20 | 51 | 62 | 307 | 20 | 51 | 82 | 374 | $ 28,540.00 | $ 72,777.00 | $ 88,474.00 | $ 438,091.00 | $ 28,540.00 | $ 72,777.00 | $ 117,014.00 | $ 533,645.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Arteriografía de hemicuerpo inferior | 1 | 14 | 14 | 30 | 6 | 14 | 21 | 58 | $ 142,584.00 | $ 296,896.00 | $ 284,886.00 | $ 593,370.00 | $ 142,584.00 | $ 296,896.00 | $ 570,054.00 | $ 1,187,162.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Artrografía de hombro con imagen, vainas tendinosas y estructuras anexas adulto | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 10 | 16 | 42 | $ 54,104.00 | $ 135,260.00 | $ 108,208.00 | $ 277,892.00 | $ 54,104.00 | $ 135,260.00 | $ 216,416.00 | $ 548,152.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Artrografía de hombro con imagen, vainas tendinosas y estructuras anexas pediátrico | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 10 | 16 | 42 | $ 38,012.00 | $ 95,032.47 | $ 76,023.92 | $ 209,270.28 | $ 38,012.36 | $ 95,032.40 | $ 152,027.86 | $ 399,335.08 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Histerosalpingografía diagnóstica | 2 | 5 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 9,246.32 | $ 30,815.92 | $ 24,654.64 | $ 72,258.92 | $ 12,043.22 | $ 30,815.92 | $ 45,943.18 | $ 132,890.76 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Histerosalpingografía operatoria | 2 | 5 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 16,246.00 | $ 54,119.00 | $ 43,310.00 | $ 126,910.00 | $ 21,046.00 | $ 53,854.00 | $ 80,764.00 | $ 234,883.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cistografía simple | 10 | 25 | 20 | 52 | 10 | 25 | 40 | 102 | $ 53,911.60 | $ 134,529.00 | $ 107,623.20 | $ 273,602.20 | $ 51,910.60 | $ 134,529.00 | $ 213,445.40 | $ 542,870.20 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Histerosalpingografía RUTINA/Adulto | 20 | 49 | 40 | 102 | 20 | 49 | 80 | 199 | $ 108,220.00 | $ 265,098.00 | $ 216,440.00 | $ 545,196.00 | $ 103,220.00 | $ 265,098.00 | $ 428,880.00 | $ 1,075,392.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Urotomografía Helico adulto | 8 | 20 | 16 | 40 | 8 | 20 | 32 | 80 | $ 52,428.00 | $ 131,220.00 | $ 104,856.00 | $ 262,440.00 | $ 50,403.00 | $ 131,220.00 | $ 207,687.00 | $ 524,880.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Uretrocistografía retrógrada adulto | 5 | 12 | 10 | 24 | 5 | 12 | 20 | 48 | $ 39,750.00 | $ 143,100.00 | $ 159,000.00 | $ 397,500.00 | $ 39,750.00 | $ 143,100.00 | $ 238,500.00 | $ 683,700.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Uretrocistografía retrógrada adulto pediátrico | 10 | 47 | 39 | 94 | 20 | 47 | 78 | 188 | $ 79,500.00 | $ 444,484.04 | $ 318,000.00 | $ 887,968.08 | $ 79,500.00 | $ 444,484.04 | $ 716,156.12 | $ 1,766,936.08 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Uretrosalpingografía RUTINA/Adulto | 8 | 20 | 16 | 42 | 8 | 20 | 32 | 80 | $ 40,423.20 | $ 100,222.68 | $ 80,865.56 | $ 212,237.72 | $ 40,423.20 | $ 100,222.68 | $ 161,707.12 | $ 444,618.04 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Urotomografía Helico adulto (dosis) | 12 | 31 | 24 | 54 | 8 | 23 | 44 | 108 | $ 165,072.00 | $ 348,387.00 | $ 228,344.00 | $ 708,774.00 | $ 164,772.00 | $ 348,387.00 | $ 558,188.00 | $ 1,437,548.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Quiste 3 | 12 | 23 | 24 | 58 | 12 | 23 | 48 | 104 | $ 61,394.72 | $ 137,887.24 | $ 122,789.44 | $ 307,718.48 | $ 61,394.72 | $ 137,887.24 | $ 245,578.88 | $ 583,492.96 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Absceso y colección de tejidos blandos por laparoscopia | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 8,677.33 | $ 24,572.99 | $ 16,342.23 | $ 32,684.52 | $ 8,677.33 | $ 24,572.99 | $ 32,684.52 | $ 81,972.50 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Apendicectomía laparoscópica adulto | 6 | 15 | 12 | 32 | 6 | 15 | 24 | 62 | $ 46,074.20 | $ 116,885.00 | $ 92,148.00 | $ 225,910.00 | $ 46,074.00 | $ 116,885.00 | $ 184,296.00 | $ 459,680.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de fístula esofágica adulto | 5 | 17 | 14 | 36 | 7 | 17 | 26 | 70 | $ 71,910.00 | $ 174,454.00 | $ 143,820.00 | $ 349,908.00 | $ 71,910.00 | $ 174,454.00 | $ 287,640.00 | $ 698,816.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de quiste hepático adulto | 3 | 9 | 6 | 18 | 3 | 9 | 12 | 36 | $ 24,710.00 | $ 87,159.00 | $ 53,862.00 | $ 193,128.00 | $ 24,710.00 | $ 87,159.00 | $ 103,282.00 | $ 367,446.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Colecistectomía laparoscópica adulto | 20 | 70 | 58 | 142 | 20 | 70 | 98 | 282 | $ 244,892.00 | $ 681,730.00 | $ 489,784.00 | $ 1,363,460.00 | $ 244,892.00 | $ 681,730.00 | $ 979,568.00 | $ 2,726,920.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Drenaje de absceso de tejidos blandos de la piel adulto | 4 | 10 | 8 | 24 | 4 | 10 | 16 | 44 | $ 35,732.00 | $ 89,330.00 | $ 71,464.00 | $ 196,572.00 | $ 35,732.00 | $ 89,330.00 | $ 142,928.00 | $ 357,232.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Colecistectomía no palpable | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 11,016.00 | $ 33,048.00 | $ 22,032.00 | $ 66,096.00 | $ 11,016.00 | $ 33,048.00 | $ 44,048.00 | $ 132,192.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Esplenectomía no asistida adulto | 2 | 5 | 3 | 8 | 2 | 5 | 7 | 18 | $ 17,678.00 | $ 44,194.00 | $ 30,874.00 | $ 77,158.00 | $ 17,678.00 | $ 44,194.00 | $ 61,748.00 | $ 154,346.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Histerectomía | 6 | 16 | 8 | 30 | 4 | 10 | 18 | 56 | $ 69,420.00 | $ 171,910.00 | $ 138,840.00 | $ 343,820.00 | $ 69,420.00 | $ 171,910.00 | $ 277,680.00 | $ 687,640.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cistectomía total con derivación urinaria adulto | 3 | 7 | 5 | 16 | 3 | 7 | 11 | 30 | $ 38,450.00 | $ 83,930.00 | $ 59,950.00 | $ 181,400.00 | $ 38,450.00 | $ 83,930.00 | $ 137,850.00 | $ 349,280.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Laparoscopia de ovario | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 10 | 16 | 42 | $ 32,684.52 | $ 81,711.30 | $ 65,369.04 | $ 163,423.00 | $ 32,684.52 | $ 81,711.30 | $ 130,738.08 | $ 326,845.30 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Laparoscopia diagnóstica adulto | 4 | 10 | 10 | 22 | 4 | 10 | 18 | 42 | $ 24,784.00 | $ 61,960.00 | $ 49,568.00 | $ 185,850.00 | $ 24,784.00 | $ 61,960.00 | $ 74,352.00 | $ 309,770.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Laparoscopia diagnóstica para cáncer ginecológico | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 22,903.36 | $ 80,227.76 | $ 57,258.40 | $ 154,882.80 | $ 22,903.36 | $ 80,227.76 | $ 103,225.12 | $ 344,030.40 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Miomectomía | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 16,771.16 | $ 44,674.05 | $ 33,542.32 | $ 89,348.12 | $ 16,771.16 | $ 44,674.05 | $ 67,084.64 | $ 178,696.22 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Nefrectomía adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 82,232.00 | $ 205,580.00 | $ 164,464.00 | $ 411,160.00 | $ 82,232.00 | $ 205,580.00 | $ 328,928.00 | $ 822,320.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Nefrectomía radical por laparoscopia adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 12,540.00 | $ 33,160.01 | $ 24,084.00 | $ 72,252.00 | $ 12,540.00 | $ 33,160.01 | $ 48,168.00 | $ 144,360.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Prostatectomía laparoscópica | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 22,230.00 | $ 55,575.00 | $ 44,460.00 | $ 111,150.00 | $ 22,230.00 | $ 55,575.00 | $ 88,700.00 | $ 222,300.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Esplenectomía total | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 24 | $ 16,164.00 | $ 48,472.00 | $ 32,328.00 | $ 96,864.00 | $ 16,164.00 | $ 48,472.00 | $ 64,376.00 | $ 193,328.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Esplenectomía no asistida | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 9,243.00 | $ 30,685.00 | $ 18,486.00 | $ 61,372.00 | $ 9,243.00 | $ 30,685.00 | $ 37,372.00 | $ 124,744.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Esplenectomía total por órgano aparato abdominal adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 22,778.00 | $ 57,788.00 | $ 45,556.00 | $ 115,576.00 | $ 22,778.00 | $ 57,788.00 | $ 91,334.00 | $ 231,152.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Plastia de hernia diafragmática adulto | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 16 | $ 17,615.00 | $ 66,380.00 | $ 35,230.00 | $ 132,760.00 | $ 17,615.00 | $ 66,380.00 | $ 70,460.00 | $ 265,520.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Plastia de hernia ventral | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 68,058.00 | $ 136,116.00 | $ 136,116.00 | $ 272,232.00 | $ 68,058.00 | $ 136,116.00 | $ 272,232.00 | $ 544,464.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de quiste hepático pediátrico | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 11 | $ 5,760.00 | $ 11,520.00 | $ 11,520.00 | $ 34,560.00 | $ 5,760.00 | $ 11,520.00 | $ 23,040.00 | $ 57,600.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 6,650.00 | $ 20,070.00 | $ 13,300.00 | $ 40,140.00 | $ 6,650.00 | $ 20,070.00 | $ 27,580.00 | $ 82,700.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Esplenectomía no asistida pediátrica | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 22,768.07 | $ 45,536.14 | $ 45,536.14 | $ 136,608.42 | $ 22,768.07 | $ 45,536.14 | $ 91,072.28 | $ 227,680.70 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Esplenectomía total pediátrica | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 16 | $ 6,842.00 | $ 26,646.00 | $ 13,684.00 | $ 53,292.00 | $ 6,842.00 | $ 26,646.00 | $ 27,368.00 | $ 106,584.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Toracoscopia diagnóstica | 3 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 9 | 20 | $ 23,682.00 | $ 39,470.00 | $ 31,576.00 | $ 78,940.00 | $ 23,682.00 | $ 39,470.00 | $ 78,948.00 | $ 157,880.00 |
| 1 | 1 | Aguascalientes | 010101015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Toracoscopia quirúrgica con corte de pleura | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 22,023.00 | $ 44,052.00 | $ 44,052.00 | $ 88,104.00 | $ 22,023.00 | $ 44,052.00 | $ 88,104.00 | $ 176,208.00 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Biopsia de cuello uterino con colposcopia adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 32,784.84 | $ 81,962.10 | $ 65,569.68 | $ 163,924.20 | $ 32,784.84 | $ 81,962.10 | $ 131,139.36 | $ 327,848.40 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Biopsia de cuello uterino con colposcopia pediátrica | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 6,957.18 | $ 17,392.95 | $ 13,914.36 | $ 34,787.40 | $ 6,957.18 | $ 17,392.95 | $ 27,828.72 | $ 69,574.80 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de cuello uterino adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 29,010.00 | $ 72,525.00 | $ 58,020.00 | $ 145,050.00 | $ 29,010.00 | $ 72,525.00 | $ 116,040.00 | $ 290,100.00 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de cuello uterino pediátrico | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 12 | 30 | $ 6,284.22 | $ 16,663.19 | $ 12,568.44 | $ 33,326.38 | $ 6,284.22 | $ 16,663.19 | $ 25,136.88 | $ 66,652.76 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Conización electrocirúrgica adulto | 5 | 12 | 10 | 26 | 5 | 13 | 20 | 51 | $ 26,779.05 | $ 64,270.85 | $ 53,558.10 | $ 85,695.84 | $ 26,779.05 | $ 64,270.85 | $ 80,337.60 | $ 214,239.60 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de cuello uterino adulto | 6 | 15 | 12 | 30 | 6 | 15 | 24 | 60 | $ 14,352.40 | $ 35,881.20 | $ 28,684.96 | $ 72,852.40 | $ 14,352.40 | $ 35,881.20 | $ 43,029.60 | $ 143,524.80 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de cuello uterino pediátrico | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 8,442.44 | $ 25,327.32 | $ 16,884.88 | $ 50,654.64 | $ 8,442.44 | $ 25,327.32 | $ 33,769.76 | $ 101,309.28 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Conización electrocirúrgica pediátrica | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 9,757.42 | $ 17,712.62 | $ 25,442.84 | $ 70,850.52 | $ 9,757.42 | $ 17,712.62 | $ 50,885.68 | $ 88,577.16 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Cirugía de cuello uterino pediátrico | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 15,240.05 | $ 15,240.05 | $ 30,480.10 | $ 30,480.10 | $ 15,240.05 | $ 15,240.05 | $ 61,220.20 | $ 61,220.20 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 2 | Aguascalientes | Biopsia de cuello uterino con colposcopia adulto | 4 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 33,570.00 | $ 56,724.00 | $ 65,934.00 | $ 111,384.00 | $ 33,570.00 | $ 56,724.00 | $ 99,504.00 | $ 168,108.00 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 2 | Aguascalientes | Histerosalpingografía diagnóstica | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 4 | 6 | 13 | $ 9,243.24 | $ 33,052.56 | $ 18,486.48 | $ 66,105.12 | $ 9,243.24 | $ 33,052.56 | $ 27,729.72 | $ 99,157.68 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 2 | Aguascalientes | Histerosalpingografía operatoria | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 6,621.85 | $ 19,865.55 | $ 13,243.70 | $ 39,731.10 | $ 6,621.85 | $ 19,865.55 | $ 26,486.66 | $ 79,462.20 |
| 2 | 2 | Aguascalientes | 020102015 | HGZ | 2 | Aguascalientes | Apendicectomía laparoscópica adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 70,110.00 | $ 180,180.00 | $ 140,220.00 | $ 360,360.00 | $ 70,110.00 | $ 180,180.00 | $ 280,440.00 | $ 720,720.00 |

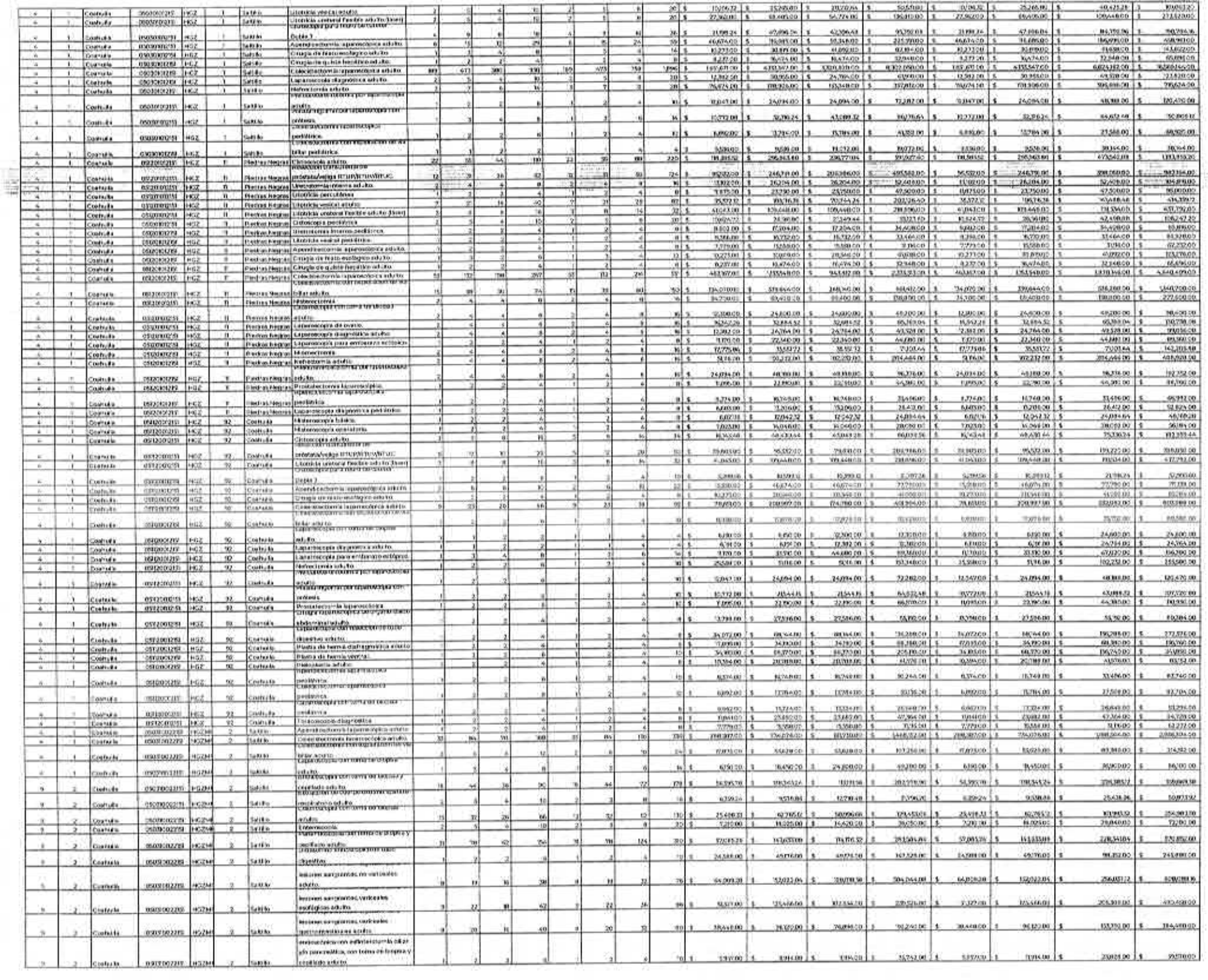
DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS

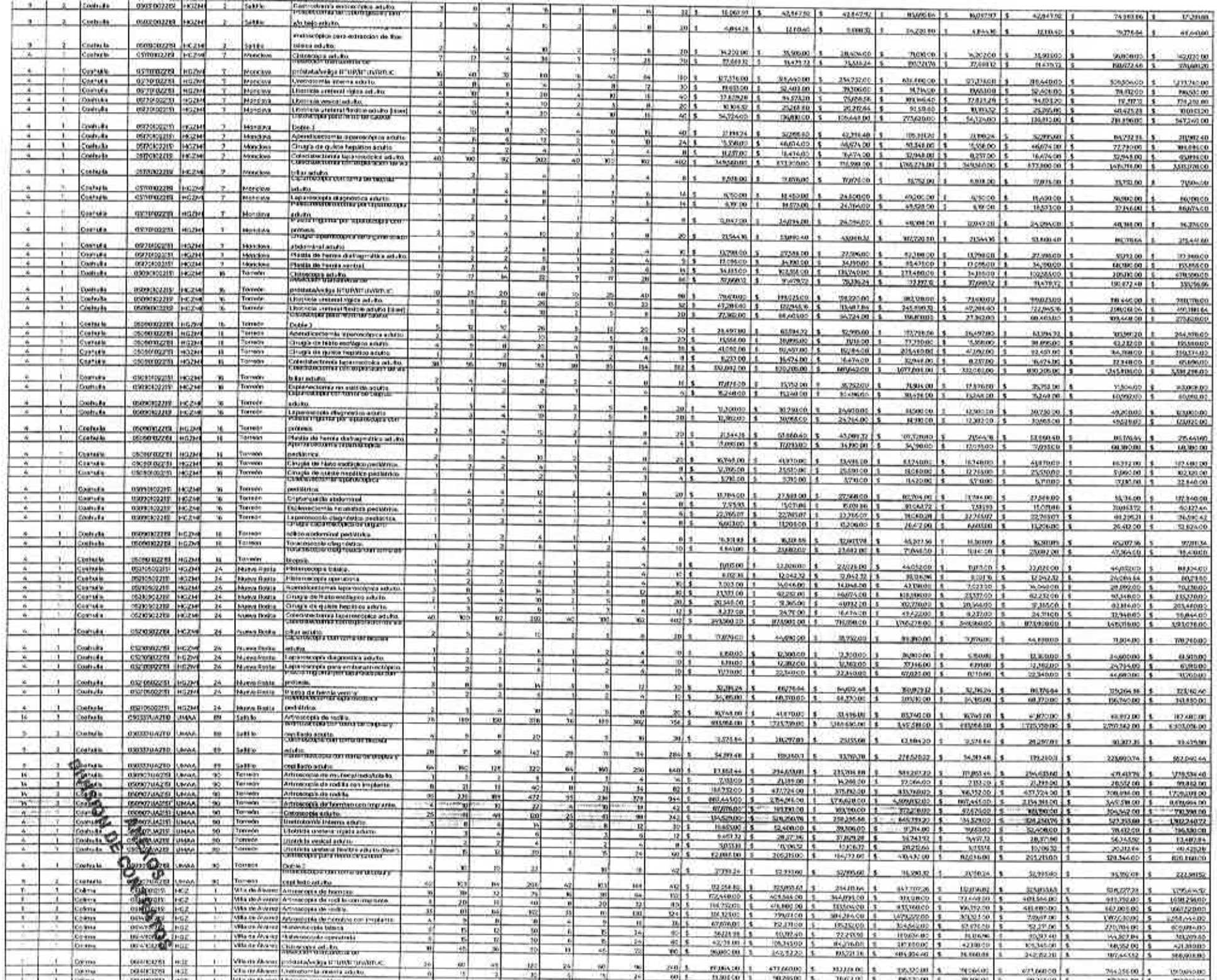


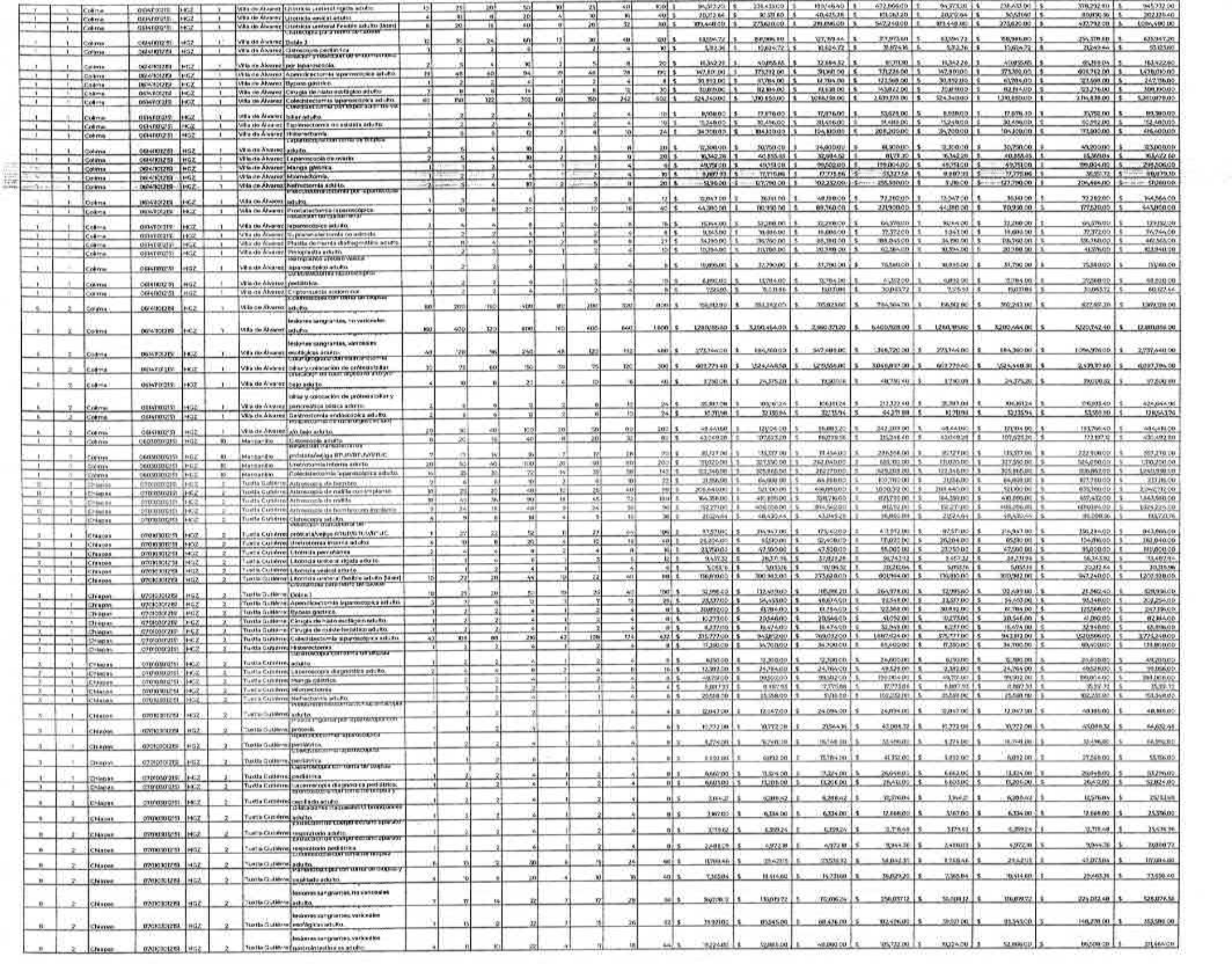
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 2 | Baja California | 020053204317 | HGR | 1 | Tijuana | lesiones sangrantes, no varicosas adulto | 8 | 19 | 16 | 38 | 8 | 19 | 32 | 76 | $ 868,000.00 | $ 1,824,000.00 | $ 380,000.00 | $ 836,000.00 | $ 342,000.00 | $ 722,000.00 | $ 2,966,000.00 | $ 6,238,000.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053204317 | HGR | 1 | Tijuana | lesiones sangrantes, varicosas esofágicas adulto | 10 | 24 | 20 | 48 | 10 | 24 | 40 | 96 | $ 570,000.00 | $ 1,368,000.00 | $ 760,000.00 | $ 1,824,000.00 | $ 684,000.00 | $ 1,641,000.00 | $ 2,214,000.00 | $ 5,313,600.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053204317 | HGR | 1 | Tijuana | lesiones sangrantes, varicosas gastroesofágicas adulto | 9 | 17 | 14 | 44 | 9 | 23 | 36 | 92 | $ 513,000.00 | $ 1,938,000.00 | $ 684,000.00 | $ 2,584,000.00 | $ 615,600.00 | $ 2,325,600.00 | $ 1,992,600.00 | $ 7,527,600.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 12 | 8 | 60 | $ 232,800.00 | $ 580,000.00 | $ 464,000.00 | $ 1,160,000.00 | $ 232,800.00 | $ 580,000.00 | $ 1,160,000.00 | $ 2,900,000.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | Extracción de cuerpo extraño del árbol biliar adulto | 3 | 5 | 4 | 12 | 3 | 5 | 8 | 20 | $ 697,500.00 | $ 1,937,500.00 | $ 775,000.00 | $ 2,150,000.00 | $ 697,500.00 | $ 1,937,500.00 | $ 2,170,000.00 | $ 6,025,000.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | Hilar y fijación a mucosa para corrección de una comunicación quirúrgica adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 309,000.00 | $ 772,500.00 | $ 618,000.00 | $ 1,545,000.00 | $ 309,000.00 | $ 772,500.00 | $ 927,000.00 | $ 2,317,500.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | Extracción de cuerpo extraño del árbol biliar adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 309,000.00 | $ 772,500.00 | $ 618,000.00 | $ 1,545,000.00 | $ 309,000.00 | $ 772,500.00 | $ 927,000.00 | $ 2,317,500.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | Gastrostomía endoscópica adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 309,000.00 | $ 772,500.00 | $ 618,000.00 | $ 1,545,000.00 | $ 309,000.00 | $ 772,500.00 | $ 927,000.00 | $ 2,317,500.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | Implantación de tubo digestivo para alimentación y/o drenaje adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 4,844.16 | $ 9,688.32 | $ 9,688.32 | $ 24,220.80 | $ 4,844.16 | $ 9,688.32 | $ 19,376.64 | $ 43,597.44 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053206251 | HGR | 1 | Tijuana | endoscópica para extracción de dos bilicas adulto | 3 | 11 | 7 | 29 | 3 | 15 | 22 | 52 | $ 35,604.00 | $ 22,330.00 | $ 85,272.50 | $ 184,626.00 | $ 35,604.00 | $ 92,530.00 | $ 88,272.00 | $ 392,252.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | nario, senos paranasales y estructuras anexas adulto | 10 | 29 | 69 | 160 | 30 | 39 | 120 | 98 | $ 405,330.00 | $ 1,048,860.00 | $ 818,661.00 | $ 2,884,980.00 | $ 615,780.00 | $ 1,048,860.00 | $ 1,620,720.00 | $ 4,202,880.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | adulto | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 9,810.24 | $ 9,810.24 | $ 19,620.48 | $ 37,079.64 | $ 9,810.24 | $ 9,810.24 | $ 39,252.96 | $ 76,010.88 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Cirugía de nariz y senos paranasales | 8 | 19 | 14 | 38 | 8 | 19 | 30 | 76 | $ 490,620.48 | $ 780,240.24 | $ 784,992.24 | $ 2,054,481.84 | $ 490,620.48 | $ 780,240.24 | $ 1,176,930.72 | $ 4,098,840.96 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | proctosigmoidoscopía RIGIDA/FLEXIBLE | 7 | 16 | 12 | 32 | 7 | 16 | 26 | 64 | $ 35,727.00 | $ 127,296.00 | $ 53,592.00 | $ 256,752.00 | $ 85,752.00 | $ 127,296.00 | $ 205,752.00 | $ 512,304.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Uretrotomía interna adulto | 1 | 3 | 4 | 12 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 26,304.00 | $ 52,884.00 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 33,234.00 | $ 79,464.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia percutánea | 1 | 3 | 5 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 26,304.00 | $ 52,884.00 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 33,234.00 | $ 79,464.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia ureteral rígida adulto | 5 | 13 | 12 | 30 | 5 | 13 | 22 | 54 | $ 47,880.00 | $ 82,944.96 | $ 113,487.84 | $ 210,378.24 | $ 47,880.00 | $ 82,944.96 | $ 161,760.96 | $ 292,585.92 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia ureteral flexible adulto (láser) | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 6,930.96 | $ 19,650.48 | $ 26,304.64 | $ 52,884.08 | $ 6,930.96 | $ 19,650.48 | $ 33,234.72 | $ 79,464.16 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Citoscopia para retiro de cuerpos | 3 | 10 | 10 | 23 | 3 | 10 | 22 | 52 | $ 27,360.00 | $ 84,724.80 | $ 84,724.80 | $ 196,809.60 | $ 27,360.00 | $ 84,724.80 | $ 112,084.80 | $ 309,169.20 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Dolor 3 | 3 | 10 | 10 | 23 | 3 | 13 | 22 | 52 | $ 28,497.60 | $ 84,896.28 | $ 85,934.72 | $ 197,788.56 | $ 28,497.60 | $ 84,896.28 | $ 114,432.32 | $ 317,277.12 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Apendicectomía laparoscópica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 5,779.80 | $ 22,337.00 | $ 31,160.02 | $ 59,276.82 | $ 5,779.80 | $ 22,337.00 | $ 44,074.00 | $ 99,190.80 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Cirugía de hiato esofágico adulto | 2 | 5 | 6 | 10 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 23,646.00 | $ 47,639.00 | $ 69,678.00 | $ 140,963.00 | $ 23,646.00 | $ 47,639.00 | $ 93,324.00 | $ 164,609.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colecistectomía laparoscópica adulto | 53 | 84 | 70 | 160 | 53 | 84 | 130 | 306 | $ 205,317.00 | $ 734,076.00 | $ 617,000.00 | $ 1,556,393.00 | $ 205,317.00 | $ 734,076.00 | $ 1,028,317.00 | $ 2,967,710.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colectomía no asistida | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 38,838.00 | $ 89,934.00 | $ 155,352.00 | $ 284,124.00 | $ 38,838.00 | $ 89,934.00 | $ 194,190.00 | $ 322,962.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Drenaje pélvico no asistido adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 15,264.00 | $ 45,744.00 | $ 61,488.00 | $ 122,496.00 | $ 15,264.00 | $ 45,744.00 | $ 76,740.00 | $ 152,976.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Laparoscopía diagnóstica adulto | 2 | 6 | 6 | 14 | 2 | 6 | 10 | 24 | $ 12,852.00 | $ 37,146.00 | $ 37,146.00 | $ 87,144.00 | $ 12,852.00 | $ 37,146.00 | $ 62,310.00 | $ 137,124.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Mastectomía adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 49,758.00 | $ 149,250.00 | $ 199,000.00 | $ 398,008.00 | $ 49,758.00 | $ 149,250.00 | $ 248,508.00 | $ 597,012.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Apendicectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 25,560.00 | $ 75,960.00 | $ 101,280.00 | $ 202,800.00 | $ 25,560.00 | $ 75,960.00 | $ 126,360.00 | $ 253,080.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 8,976.00 | $ 26,928.00 | $ 35,904.00 | $ 71,808.00 | $ 8,976.00 | $ 26,928.00 | $ 44,880.00 | $ 89,712.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Laparoscopía con control de sangrado | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,993.00 | $ 20,979.00 | $ 27,972.00 | $ 55,944.00 | $ 6,993.00 | $ 20,979.00 | $ 34,965.00 | $ 69,888.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | adulto | 16 | 33 | 32 | 78 | 16 | 39 | 66 | 186 | $ 71,742.96 | $ 76,995.59 | $ 62,783.52 | $ 211,522.07 | $ 71,742.96 | $ 76,995.59 | $ 104,571.60 | $ 253,310.15 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Enteroscopia | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 3,600.00 | $ 7,200.00 | $ 7,200.00 | $ 17,600.00 | $ 3,600.00 | $ 7,200.00 | $ 12,000.00 | $ 29,600.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Pancreatectomía con control de fístulas y cerrado adulto | 38 | 96 | 76 | 210 | 38 | 96 | 152 | 336 | $ 699,600.00 | $ 1,532,592.24 | $ 1,399,200.96 | $ 3,631,393.20 | $ 699,600.00 | $ 1,532,592.24 | $ 2,332,000.32 | $ 6,064,192.56 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colocación de endoprótesis de tubo digestivo | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 24,388.00 | $ 49,776.00 | $ 43,776.00 | $ 117,940.00 | $ 24,388.00 | $ 43,776.00 | $ 98,352.00 | $ 245,880.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | tumores sangrantes, no varicosos adulto | 8 | 19 | 16 | 38 | 8 | 19 | 32 | 76 | $ 664,000.00 | $ 1,444,000.00 | $ 304,000.00 | $ 662,400.00 | $ 273,600.00 | $ 577,600.00 | $ 2,371,200.00 | $ 4,990,000.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | tumores sangrantes, varicosos esofágicos adulto | 9 | 23 | 18 | 48 | 9 | 23 | 36 | 92 | $ 617,400.00 | $ 1,639,200.00 | $ 822,600.00 | $ 2,079,600.00 | $ 741,240.00 | $ 1,975,200.00 | $ 2,397,600.00 | $ 6,394,800.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | tumores sangrantes, varicosos gastroesofágicos adulto | 8 | 21 | 16 | 45 | 8 | 21 | 34 | 82 | $ 548,640.00 | $ 1,457,568.00 | $ 731,520.00 | $ 1,848,960.00 | $ 658,368.00 | $ 1,757,568.00 | $ 2,132,160.00 | $ 5,664,096.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto | 3 | 8 | 6 | 17 | 3 | 8 | 14 | 33 | $ 109,440.00 | $ 259,200.00 | $ 218,880.00 | $ 587,520.00 | $ 131,328.00 | $ 311,040.00 | $ 262,656.00 | $ 704,640.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Hilar y colocación de prótesis biliar | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 25,325.98 | $ 69,977.94 | $ 40,523.96 | $ 135,827.88 | $ 30,390.98 | $ 83,973.54 | $ 60,781.96 | $ 175,146.48 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Extracción de cuerpo extraño del árbol biliar adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 2,437.52 | $ 4,875.04 | $ 4,875.04 | $ 12,187.60 | $ 2,437.52 | $ 4,875.04 | $ 9,750.08 | $ 24,375.20 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Hilar y colocación de prótesis biliar y pancreática bilica adulto | 3 | 8 | 6 | 18 | 3 | 8 | 16 | 32 | $ 52,680.62 | $ 141,548.32 | $ 141,548.32 | $ 335,777.26 | $ 52,680.62 | $ 141,548.32 | $ 247,709.66 | $ 596,787.10 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Hilar y fijación mecánica para colección de un conducto | 4 | 10 | 8 | 21 | 4 | 10 | 16 | 41 | $ 78,780.00 | $ 175,791.30 | $ 78,638.60 | $ 411,787.90 | $ 78,780.00 | $ 175,791.30 | $ 312,652.20 | $ 812,723.50 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Extracción de cuerpo extraño del árbol digestivo alto y/o bajo adulto | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 2,014.74 | $ 4,181.48 | $ 4,181.48 | $ 12,377.70 | $ 2,014.74 | $ 4,181.48 | $ 8,029.96 | $ 20,947.40 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Gastrostomía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 5,859.99 | $ 5,859.99 | $ 10,719.98 | $ 21,439.96 | $ 5,859.99 | $ 5,859.99 | $ 11,439.96 | $ 23,159.94 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Implantación de tubo digestivo para alimentación y/o drenaje adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 11,844.16 | $ 19,688.32 | $ 19,688.32 | $ 51,220.80 | $ 11,844.16 | $ 19,688.32 | $ 23,376.64 | $ 54,909.12 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | endoscópica para extracción de dos bilicas adulto | 3 | 11 | 7 | 29 | 3 | 15 | 22 | 52 | $ 35,604.00 | $ 22,330.00 | $ 85,272.50 | $ 184,626.00 | $ 35,604.00 | $ 92,530.00 | $ 88,272.00 | $ 392,252.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | nario, senos paranasales y estructuras anexas adulto | 10 | 29 | 69 | 160 | 30 | 39 | 120 | 98 | $ 405,330.00 | $ 1,048,860.00 | $ 818,661.00 | $ 2,884,980.00 | $ 615,780.00 | $ 1,048,860.00 | $ 1,620,720.00 | $ 4,202,880.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | adulto | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 9,810.24 | $ 9,810.24 | $ 19,620.48 | $ 37,079.64 | $ 9,810.24 | $ 9,810.24 | $ 39,252.96 | $ 76,010.88 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Cirugía de nariz y senos paranasales | 8 | 19 | 14 | 38 | 8 | 19 | 30 | 76 | $ 490,620.48 | $ 780,240.24 | $ 784,992.24 | $ 2,054,481.84 | $ 490,620.48 | $ 780,240.24 | $ 1,176,930.72 | $ 4,098,840.96 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | proctosigmoidoscopía RIGIDA/FLEXIBLE | 7 | 16 | 12 | 32 | 7 | 16 | 26 | 64 | $ 35,727.00 | $ 127,296.00 | $ 53,592.00 | $ 256,752.00 | $ 85,752.00 | $ 127,296.00 | $ 205,752.00 | $ 512,304.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Uretrotomía interna adulto | 1 | 3 | 4 | 12 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 26,304.00 | $ 52,884.00 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 33,234.00 | $ 79,464.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia percutánea | 1 | 3 | 5 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 26,304.00 | $ 52,884.00 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 33,234.00 | $ 79,464.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia ureteral rígida adulto | 5 | 13 | 12 | 30 | 5 | 13 | 22 | 54 | $ 47,880.00 | $ 82,944.96 | $ 113,487.84 | $ 210,378.24 | $ 47,880.00 | $ 82,944.96 | $ 161,760.96 | $ 292,585.92 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia ureteral flexible adulto (láser) | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 6,930.96 | $ 19,650.48 | $ 26,304.64 | $ 52,884.08 | $ 6,930.96 | $ 19,650.48 | $ 33,234.72 | $ 79,464.16 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Citoscopia para retiro de cuerpos | 3 | 10 | 10 | 23 | 3 | 10 | 22 | 52 | $ 27,360.00 | $ 84,724.80 | $ 84,724.80 | $ 196,809.60 | $ 27,360.00 | $ 84,724.80 | $ 112,084.80 | $ 309,169.20 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Dolor 3 | 3 | 10 | 10 | 23 | 3 | 13 | 22 | 52 | $ 28,497.60 | $ 84,896.28 | $ 85,934.72 | $ 197,788.56 | $ 28,497.60 | $ 84,896.28 | $ 114,432.32 | $ 317,277.12 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Apendicectomía laparoscópica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 5,779.80 | $ 22,337.00 | $ 31,160.02 | $ 59,276.82 | $ 5,779.80 | $ 22,337.00 | $ 44,074.00 | $ 99,190.80 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Cirugía de hiato esofágico adulto | 2 | 5 | 6 | 10 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 23,646.00 | $ 47,639.00 | $ 69,678.00 | $ 140,963.00 | $ 23,646.00 | $ 47,639.00 | $ 93,324.00 | $ 164,609.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colecistectomía laparoscópica adulto | 53 | 84 | 70 | 160 | 53 | 84 | 130 | 306 | $ 205,317.00 | $ 734,076.00 | $ 617,000.00 | $ 1,556,393.00 | $ 205,317.00 | $ 734,076.00 | $ 1,028,317.00 | $ 2,967,710.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colectomía no asistida | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 38,838.00 | $ 89,934.00 | $ 155,352.00 | $ 284,124.00 | $ 38,838.00 | $ 89,934.00 | $ 194,190.00 | $ 322,962.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Drenaje pélvico no asistido adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 15,264.00 | $ 45,744.00 | $ 61,488.00 | $ 122,496.00 | $ 15,264.00 | $ 45,744.00 | $ 76,740.00 | $ 152,976.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Laparoscopía diagnóstica adulto | 2 | 6 | 6 | 14 | 2 | 6 | 10 | 24 | $ 12,852.00 | $ 37,146.00 | $ 37,146.00 | $ 87,144.00 | $ 12,852.00 | $ 37,146.00 | $ 62,310.00 | $ 137,124.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Mastectomía adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 49,758.00 | $ 149,250.00 | $ 199,000.00 | $ 398,008.00 | $ 49,758.00 | $ 149,250.00 | $ 248,508.00 | $ 597,012.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Apendicectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 25,560.00 | $ 75,960.00 | $ 101,280.00 | $ 202,800.00 | $ 25,560.00 | $ 75,960.00 | $ 126,360.00 | $ 253,080.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 8,976.00 | $ 26,928.00 | $ 35,904.00 | $ 71,808.00 | $ 8,976.00 | $ 26,928.00 | $ 44,880.00 | $ 89,712.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Laparoscopía con control de sangrado | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,993.00 | $ 20,979.00 | $ 27,972.00 | $ 55,944.00 | $ 6,993.00 | $ 20,979.00 | $ 34,965.00 | $ 69,888.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | adulto | 16 | 33 | 32 | 78 | 16 | 39 | 66 | 186 | $ 71,742.96 | $ 76,995.59 | $ 62,783.52 | $ 211,522.07 | $ 71,742.96 | $ 76,995.59 | $ 104,571.60 | $ 253,310.15 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Enteroscopia | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 3,600.00 | $ 7,200.00 | $ 7,200.00 | $ 17,600.00 | $ 3,600.00 | $ 7,200.00 | $ 12,000.00 | $ 29,600.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Pancreatectomía con control de fístulas y cerrado adulto | 38 | 96 | 76 | 210 | 38 | 96 | 152 | 336 | $ 699,600.00 | $ 1,532,592.24 | $ 1,399,200.96 | $ 3,631,393.20 | $ 699,600.00 | $ 1,532,592.24 | $ 2,332,000.32 | $ 6,064,192.56 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Colocación de endoprótesis de tubo digestivo | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 24,388.00 | $ 49,776.00 | $ 43,776.00 | $ 117,940.00 | $ 24,388.00 | $ 43,776.00 | $ 98,352.00 | $ 245,880.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | tumores sangrantes, no varicosos adulto | 8 | 19 | 16 | 38 | 8 | 19 | 32 | 76 | $ 664,000.00 | $ 1,444,000.00 | $ 304,000.00 | $ 662,400.00 | $ 273,600.00 | $ 577,600.00 | $ 2,371,200.00 | $ 4,990,000.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | tumores sangrantes, varicosos esofágicos adulto | 9 | 23 | 18 | 48 | 9 | 23 | 36 | 92 | $ 617,400.00 | $ 1,639,200.00 | $ 822,600.00 | $ 2,079,600.00 | $ 741,240.00 | $ 1,975,200.00 | $ 2,397,600.00 | $ 6,394,800.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | tumores sangrantes, varicosos gastroesofágicos adulto | 8 | 21 | 16 | 45 | 8 | 21 | 34 | 82 | $ 548,640.00 | $ 1,457,568.00 | $ 731,520.00 | $ 1,848,960.00 | $ 658,368.00 | $ 1,757,568.00 | $ 2,132,160.00 | $ 5,664,096.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto | 3 | 8 | 6 | 17 | 3 | 8 | 14 | 33 | $ 109,440.00 | $ 259,200.00 | $ 218,880.00 | $ 587,520.00 | $ 131,328.00 | $ 311,040.00 | $ 262,656.00 | $ 704,640.00 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Hilar y colocación de prótesis biliar | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 25,325.98 | $ 69,977.94 | $ 40,523.96 | $ 135,827.88 | $ 30,390.98 | $ 83,973.54 | $ 60,781.96 | $ 175,146.48 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Extracción de cuerpo extraño del árbol biliar adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 2,437.52 | $ 4,875.04 | $ 4,875.04 | $ 12,187.60 | $ 2,437.52 | $ 4,875.04 | $ 9,750.08 | $ 24,375.20 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Hilar y colocación de prótesis biliar y pancreática bilica adulto | 3 | 8 | 6 | 18 | 3 | 8 | 16 | 32 | $ 52,680.62 | $ 141,548.32 | $ 141,548.32 | $ 335,777.26 | $ 52,680.62 | $ 141,548.32 | $ 247,709.66 | $ 596,787.10 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Hilar y fijación mecánica para colección de un conducto | 4 | 10 | 8 | 21 | 4 | 10 | 16 | 41 | $ 78,780.00 | $ 175,791.30 | $ 78,638.60 | $ 411,787.90 | $ 78,780.00 | $ 175,791.30 | $ 312,652.20 | $ 812,723.50 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Extracción de cuerpo extraño del árbol digestivo alto y/o bajo adulto | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 2,014.74 | $ 4,181.48 | $ 4,181.48 | $ 12,377.70 | $ 2,014.74 | $ 4,181.48 | $ 8,029.96 | $ 20,947.40 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Gastrostomía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 5,859.99 | $ 5,859.99 | $ 10,719.98 | $ 21,439.96 | $ 5,859.99 | $ 5,859.99 | $ 11,439.96 | $ 23,159.94 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Implantación de tubo digestivo para alimentación y/o drenaje adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 11,844.16 | $ 19,688.32 | $ 19,688.32 | $ 51,220.80 | $ 11,844.16 | $ 19,688.32 | $ 23,376.64 | $ 54,909.12 |
| 10 | 2 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | endoscópica para extracción de dos bilicas adulto | 3 | 11 | 7 | 29 | 3 | 15 | 22 | 52 | $ 35,604.00 | $ 22,330.00 | $ 85,272.50 | $ 184,626.00 | $ 35,604.00 | $ 92,530.00 | $ 88,272.00 | $ 392,252.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | nario, senos paranasales y estructuras anexas adulto | 10 | 29 | 69 | 160 | 30 | 39 | 120 | 98 | $ 405,330.00 | $ 1,048,860.00 | $ 818,661.00 | $ 2,884,980.00 | $ 615,780.00 | $ 1,048,860.00 | $ 1,620,720.00 | $ 4,202,880.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | nario, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica | 1 | 3 | 4 | 10 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 19,078.00 | $ 39,299.00 | $ 31,744.00 | $ 90,121.00 | $ 13,091.00 | $ 39,299.00 | $ 38,994.00 | $ 91,384.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Cirugía de nariz y senos paranasales y estructuras anexas adulto | 2 | 6 | 6 | 14 | 2 | 6 | 10 | 24 | $ 11,742.72 | $ 32,988.96 | $ 32,988.96 | $ 77,720.64 | $ 11,742.72 | $ 32,988.96 | $ 55,812.00 | $ 109,812.96 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | proctosigmoidoscopía RIGIDA/FLEXIBLE | 7 | 16 | 14 | 36 | 7 | 16 | 28 | 66 | $ 35,727.00 | $ 127,296.00 | $ 53,592.00 | $ 256,752.00 | $ 85,752.00 | $ 127,296.00 | $ 205,752.00 | $ 512,304.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Uretrotomía interna adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 13,860.00 | $ 26,304.00 | $ 26,304.00 | $ 66,468.00 | $ 13,860.00 | $ 26,304.00 | $ 52,668.00 | $ 92,832.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia percutánea | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 26,304.00 | $ 52,884.00 | $ 6,930.00 | $ 19,650.00 | $ 33,234.00 | $ 79,464.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia ureteral rígida adulto | 5 | 14 | 12 | 31 | 5 | 14 | 24 | 62 | $ 54,780.00 | $ 94,896.00 | $ 129,840.96 | $ 279,516.96 | $ 54,780.00 | $ 94,896.00 | $ 185,040.96 | $ 334,716.96 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Litotricia ureteral flexible adulto (láser) | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 6,930.96 | $ 19,650.48 | $ 26,304.64 | $ 52,884.08 | $ 6,930.96 | $ 19,650.48 | $ 33,234.72 | $ 79,464.16 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Citoscopia para retiro de cuerpos | 3 | 10 | 10 | 23 | 3 | 10 | 22 | 52 | $ 27,360.00 | $ 84,724.80 | $ 84,724.80 | $ 196,809.60 | $ 27,360.00 | $ 84,724.80 | $ 112,084.80 | $ 309,169.20 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Dolor 3 | 3 | 10 | 10 | 23 | 3 | 13 | 22 | 52 | $ 28,497.60 | $ 84,896.28 | $ 85,934.72 | $ 197,788.56 | $ 28,497.60 | $ 84,896.28 | $ 114,432.32 | $ 317,277.12 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Apendicectomía laparoscópica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 5,779.80 | $ 22,337.00 | $ 31,160.02 | $ 59,276.82 | $ 5,779.80 | $ 22,337.00 | $ 44,074.00 | $ 99,190.80 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251 | HGR | 20 | Tijuana | Cirugía de hiato esofágico adulto | 2 | 5 | 6 | 10 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 23,646.00 | $ 47,639.00 | $ 69,678.00 | $ 140,963.00 | $ 23,646.00 | $ 47,639.00 | $ 93,324.00 | $ 164,609.00 |
| 5 | 1 | Baja California | 020053706251

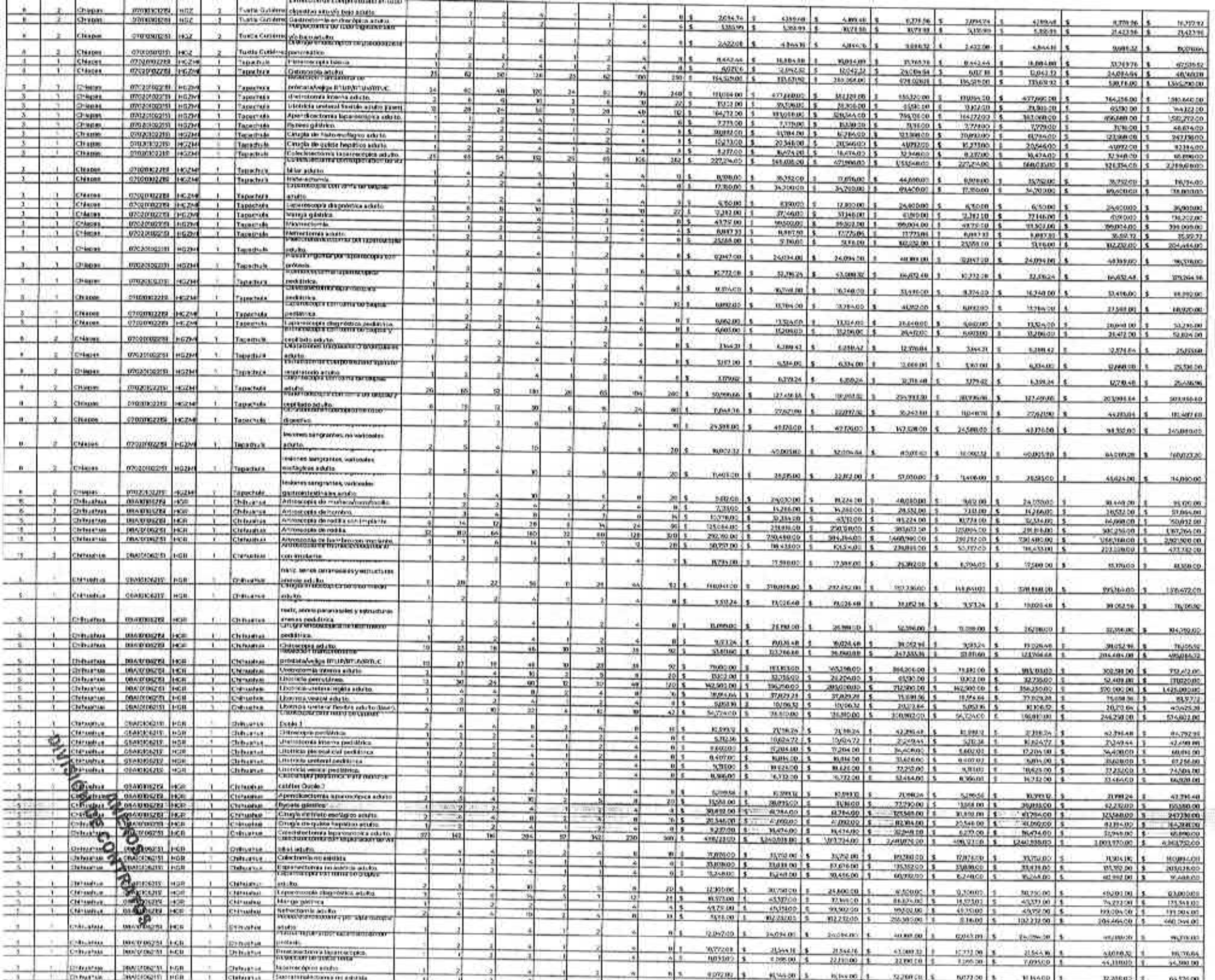


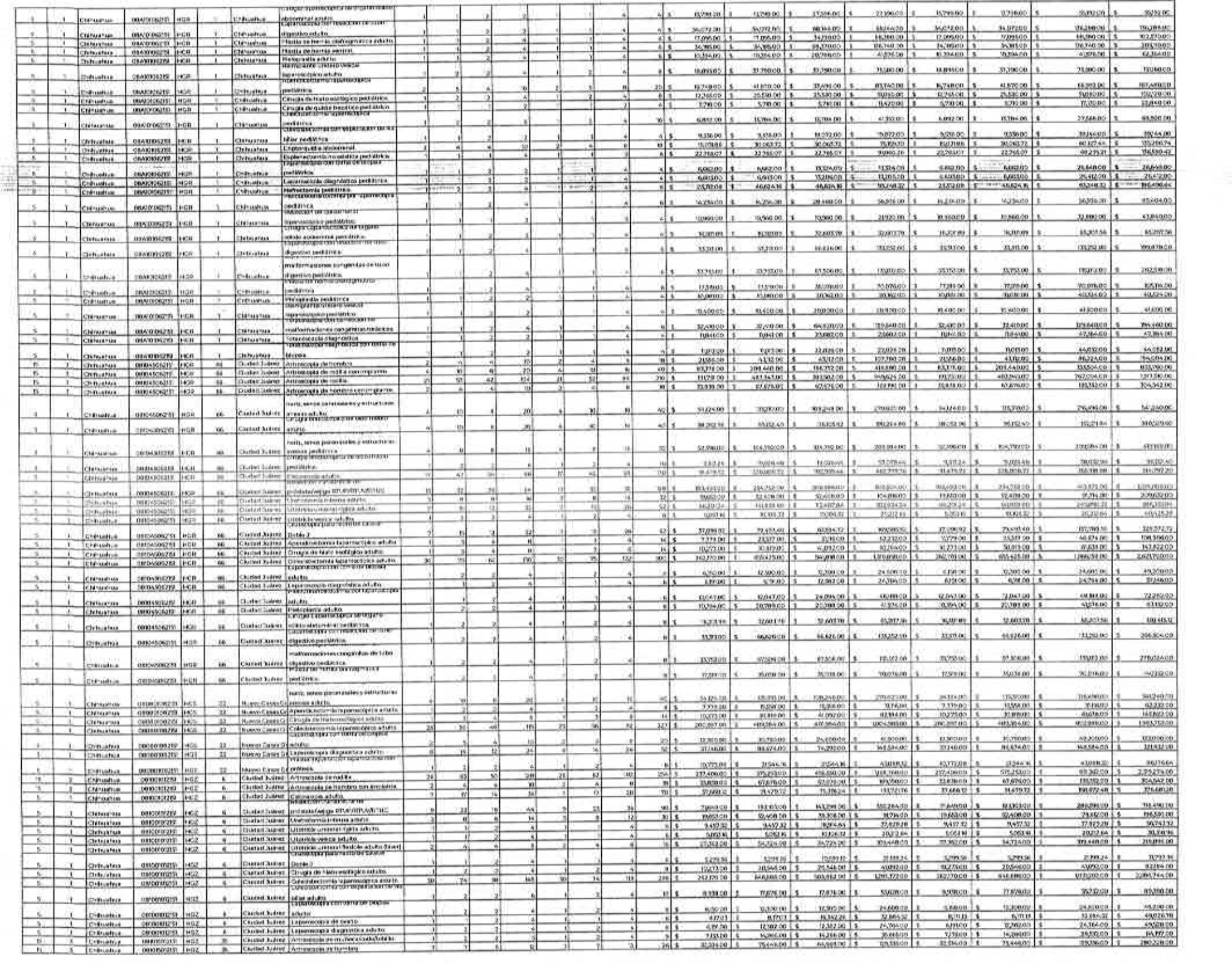


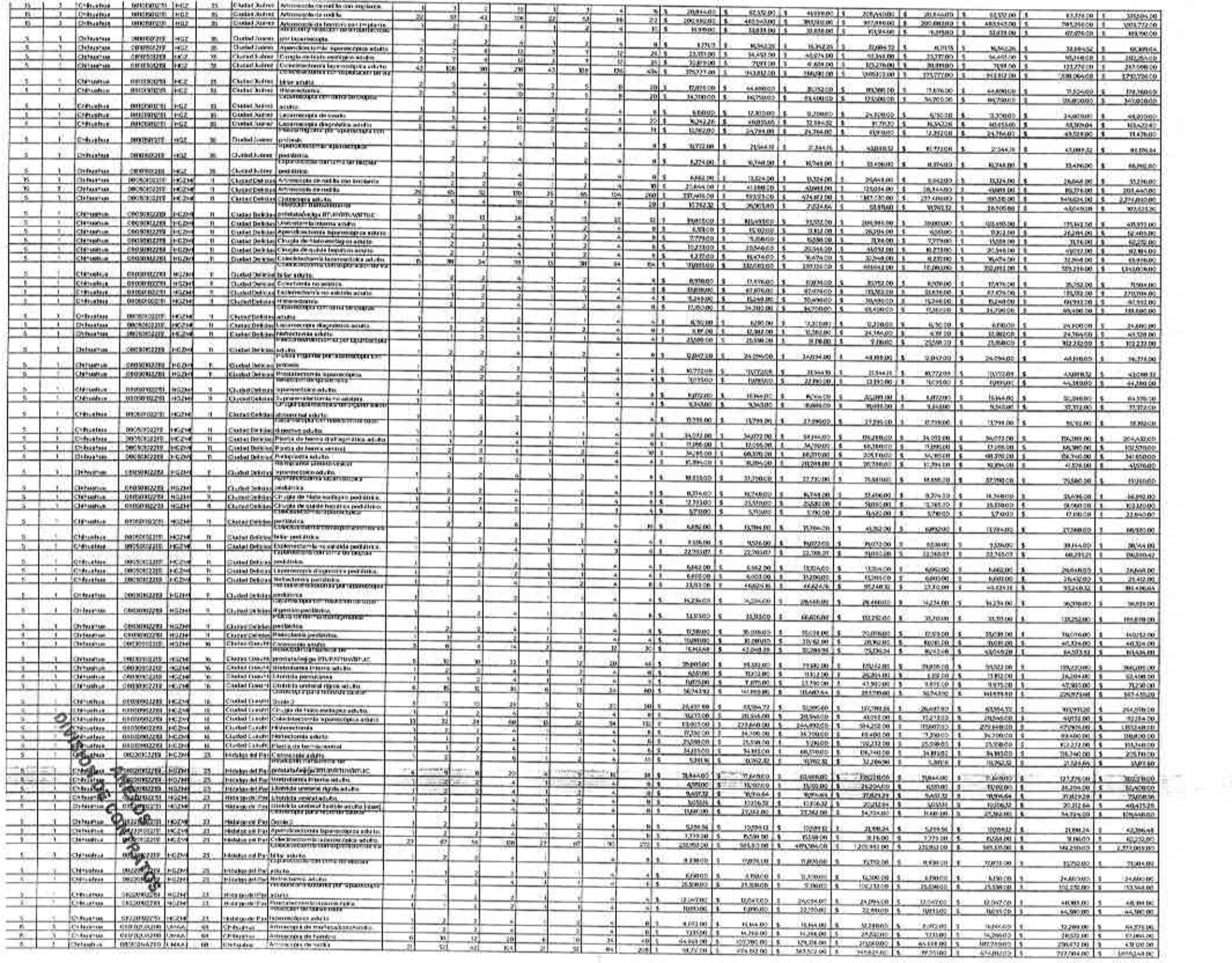


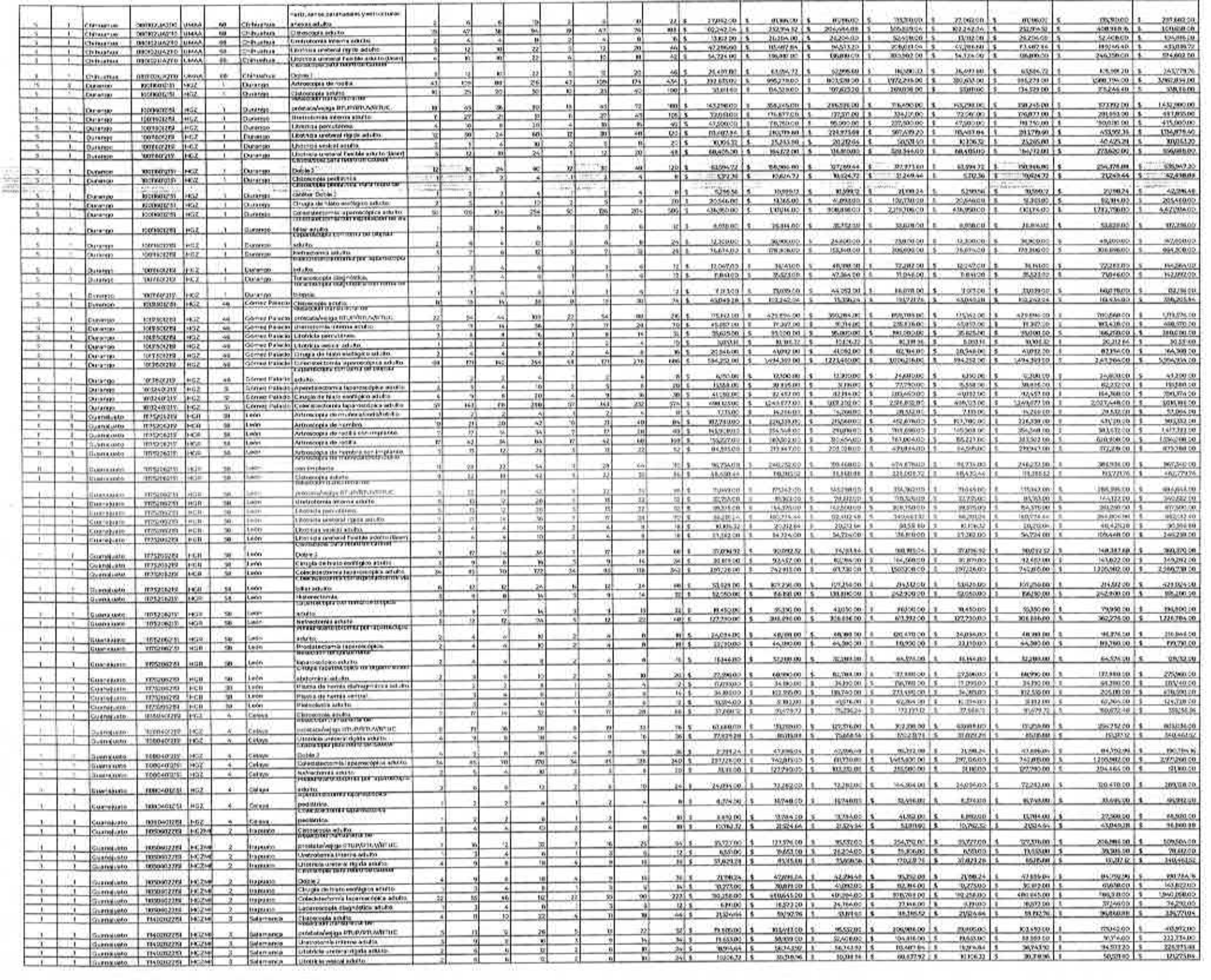


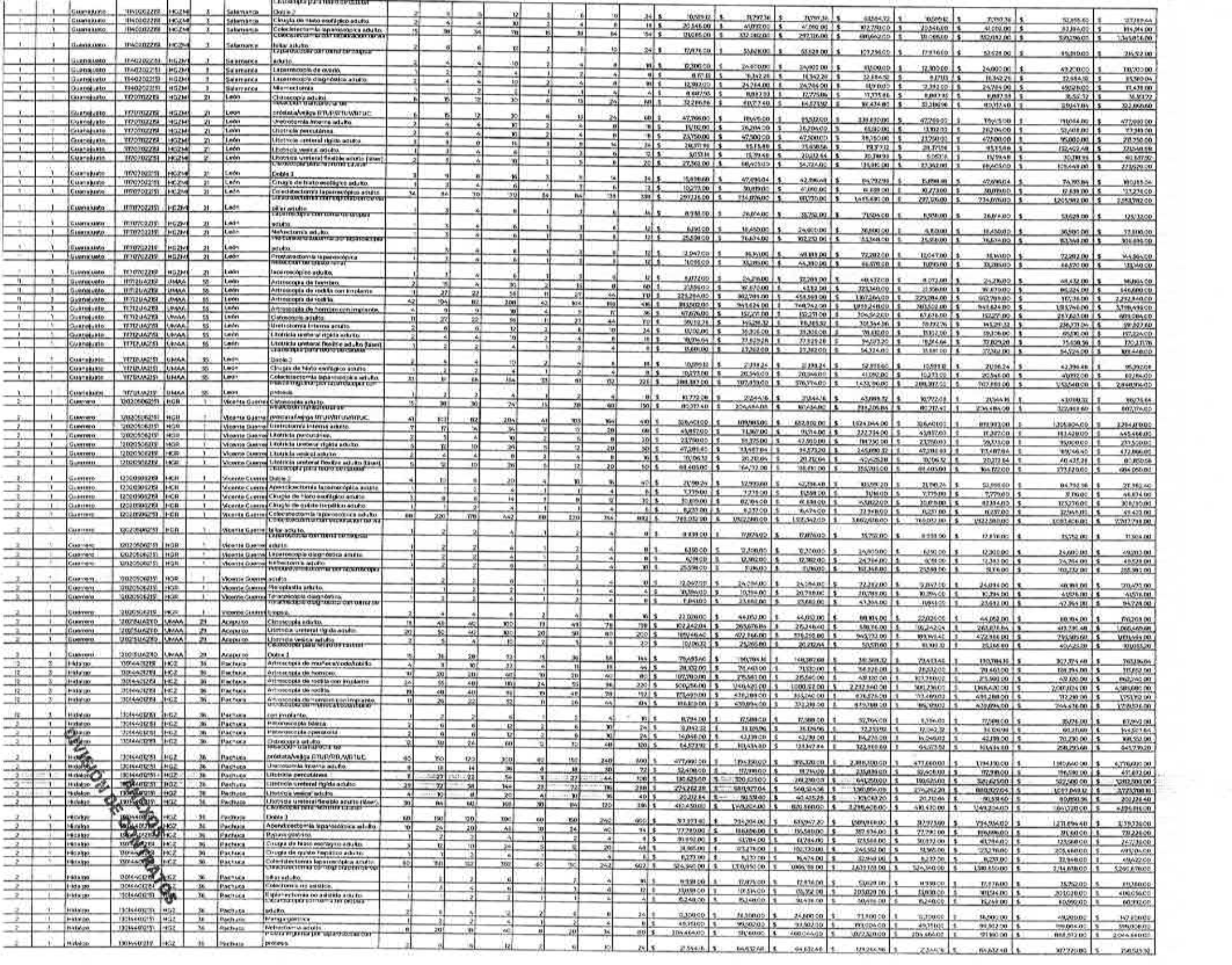


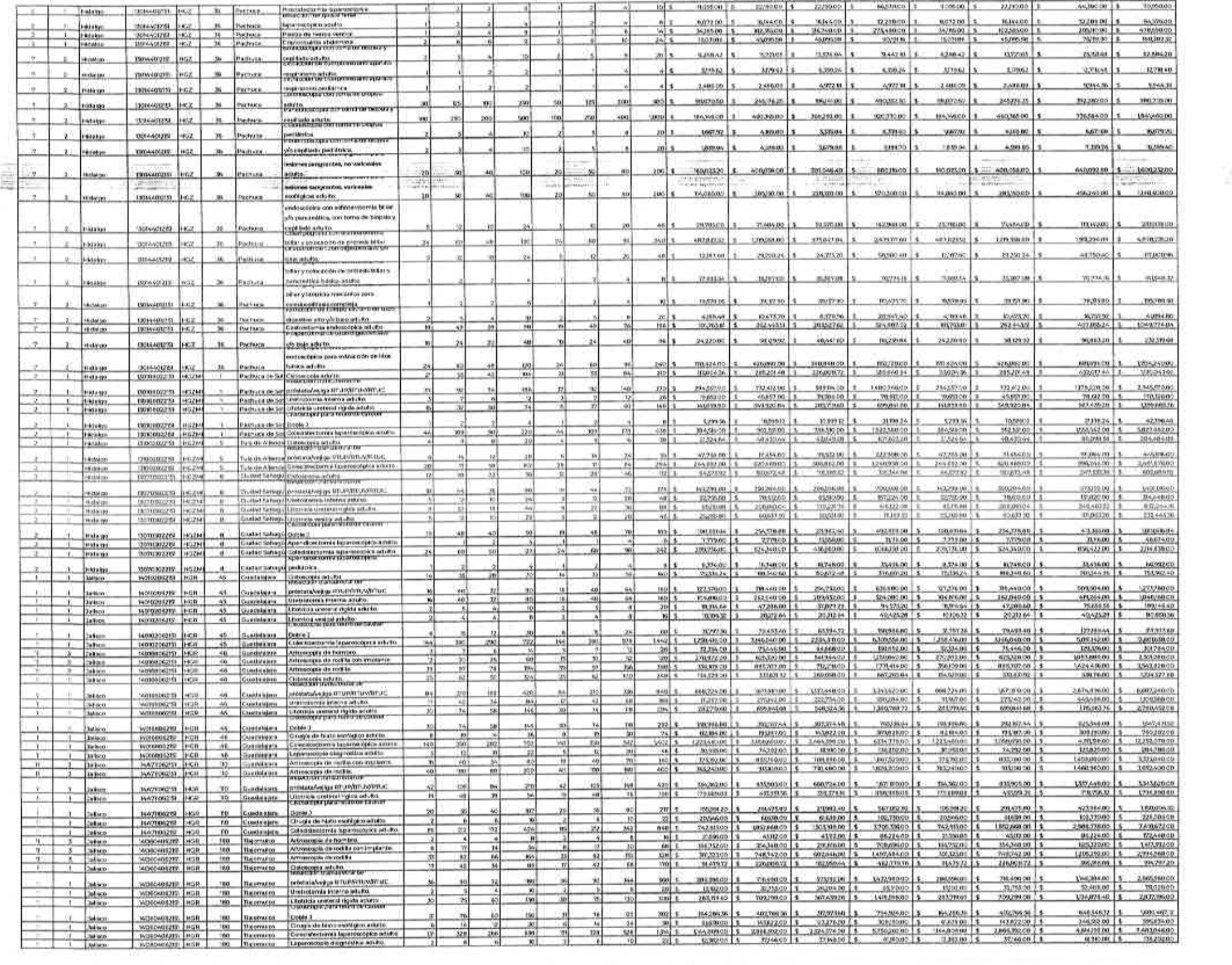


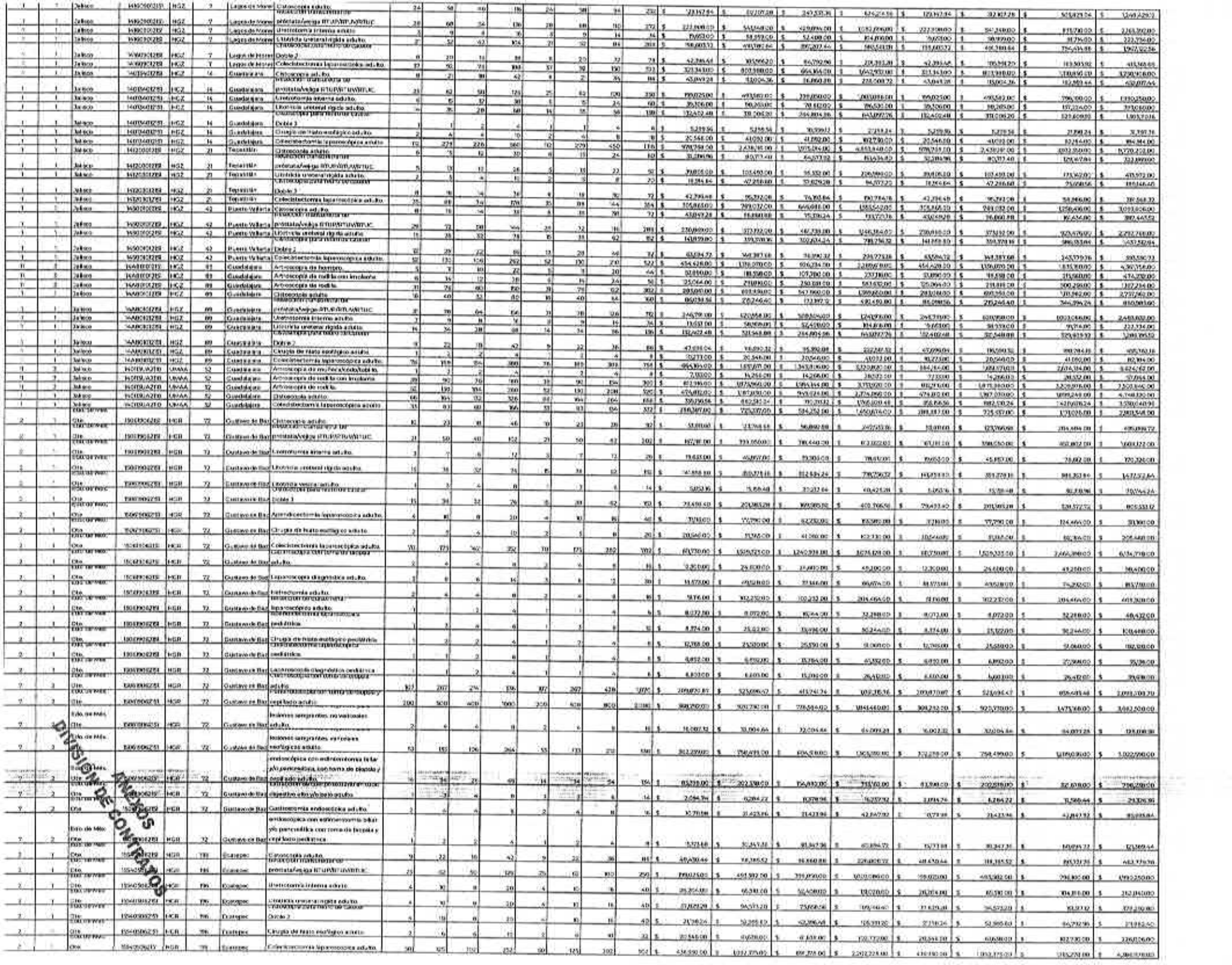




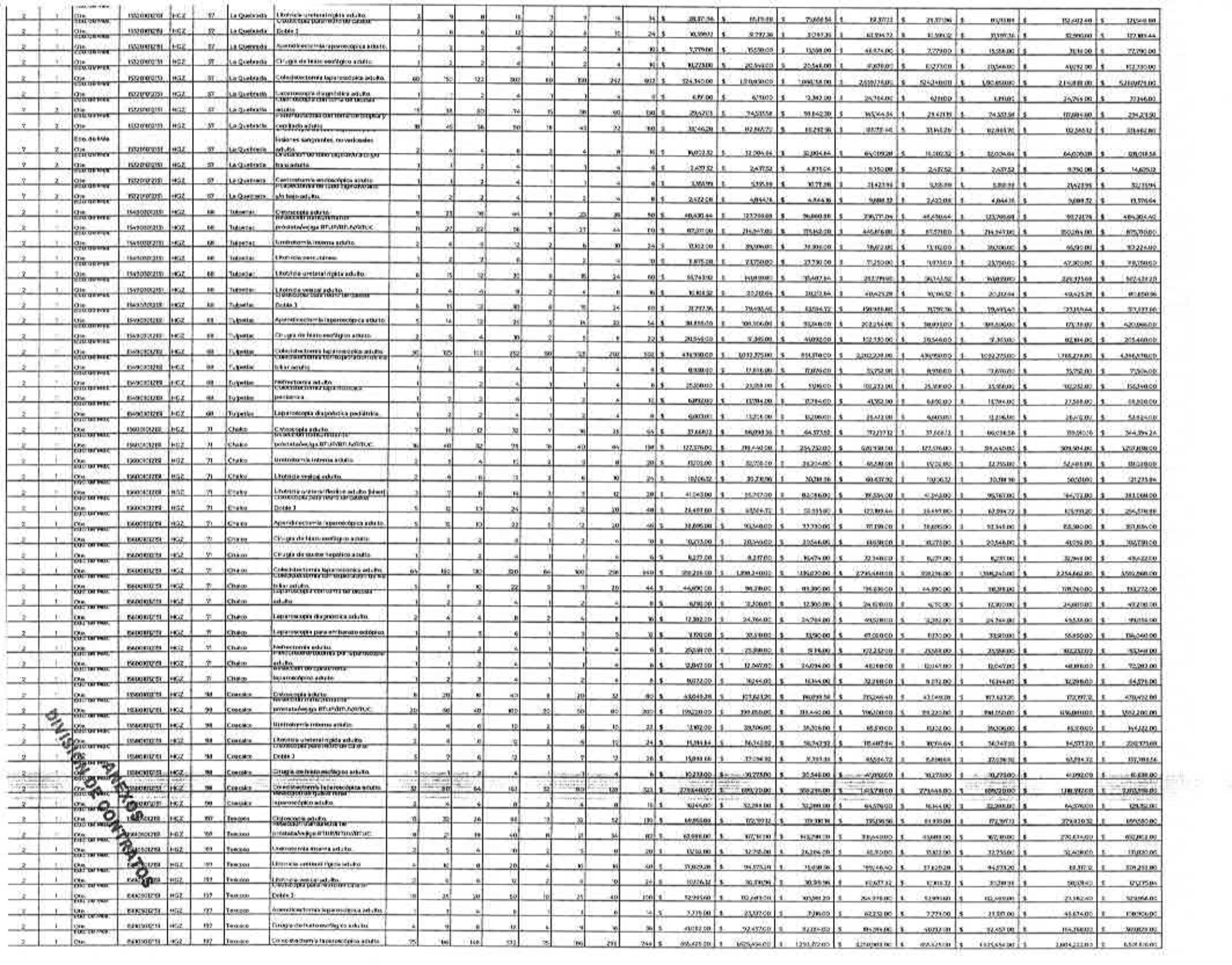




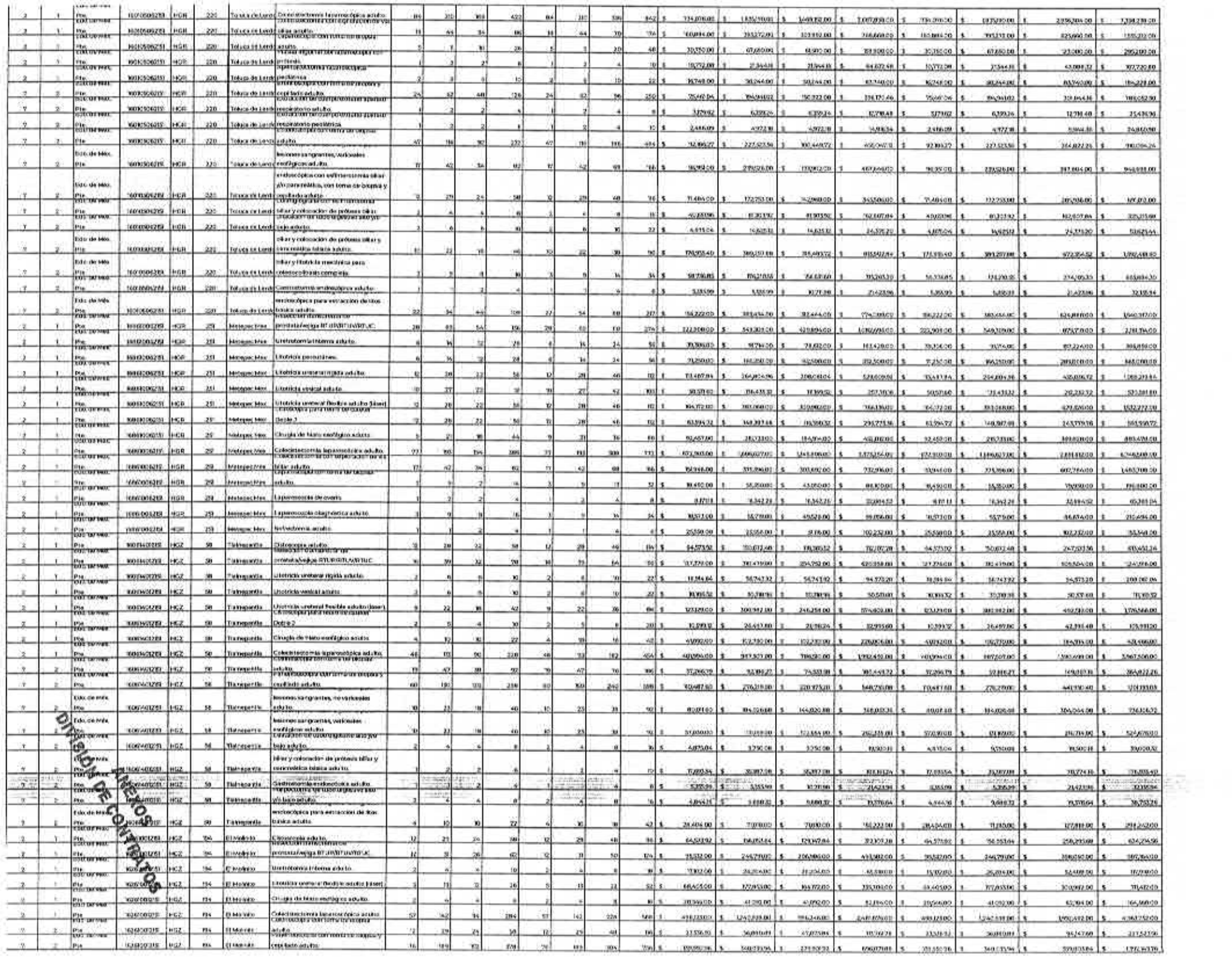




| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | Estr. de Más. Ote. | 1994030294 | HGR | 196 | Ecatepec | Colecistectomía convencional de vesícula adulto | 18 | 45 | 36 | 99 | 81 | 45 | 72 | 198 | $ 35,206.39 | $ 88,263.45 | $ 70,967.76 | $ 176,526.90 | $ 35,305.38 | $ 88,263.45 | $ 141,231.52 | $ 353,815.80 |
| 1 | 2 | Estr. de Más. Ote. | 1994030294 | HGR | 196 | Ecatepec | Apendicectomía convencional de órgano y cavidad, adulto | 62 | 155 | 124 | 310 | 93 | 155 | 248 | 496 | $ 96,709.92 | $ 240,264.85 | $ 229,241.86 | $ 567,999.69 | $ 96,709.92 | $ 240,264.85 | $ 636,840.78 | $ 1,586,396.36 |
| 1 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1994030294 | HGR | 196 | Ecatepec | Lesiones sanguíneas, no varicosas adulto | 0 | 42 | 28 | 84 | 14 | 42 | 70 | 112 | $ 164,220.00 | $ 344,862.00 | $ 232,285.44 | $ 598,010.76 | $ 164,220.00 | $ 344,862.00 | $ 360,810.20 | $ 1,576,190.52 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 8240506251 | HGR | 196 | Ecatepec | Lesiones sanguíneas varicosas vesícula biliar adultos | 3 | 9 | 6 | 18 | 3 | 9 | 15 | 36 | $ 17,899.05 | $ 37,577.01 | $ 45,624.60 | $ 117,484.01 | $ 17,901.00 | $ 37,577.01 | $ 78,842.00 | $ 195,302.00 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 8240506251 | HGR | 196 | Ecatepec | Colecistectomía convencional de vesícula biliar y colecistectomía convencional de vesícula biliar adulto | 5 | 11 | 11 | 27 | 5 | 16 | 27 | 64 | $ 18,629.00 | $ 24,397.76 | $ 28,529.00 | $ 71,555.76 | $ 44,271.06 | $ 101,529.96 | $ 141,901.76 | $ 356,999.80 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 8240506251 | HGR | 196 | Ecatepec | Colecistectomía convencional de vesícula biliar y apendicectomía convencional de órgano y cavidad, adulto | 3 | 6 | 6 | 15 | 3 | 9 | 15 | 33 | $ 6,875.26 | $ 14,625.12 | $ 14,375.20 | $ 35,875.58 | $ 6,875.04 | $ 14,625.12 | $ 29,375.00 | $ 73,625.44 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 8240506251 | HGR | 196 | Ecatepec | Endoscópica para extracción de litos biliar adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 14,203.00 | $ 43,836.00 | $ 42,864.00 | $ 71,010.00 | $ 14,203.00 | $ 43,836.00 | $ 70,810.00 | $ 184,222.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Colecistectomía adulto | 12 | 30 | 24 | 60 | 12 | 30 | 48 | 120 | $ 64,577.32 | $ 80,436.60 | $ 108,477.84 | $ 253,811.60 | $ 64,577.30 | $ 161,634.60 | $ 258,295.60 | $ 645,779.20 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Apendicectomía convencional de órgano y cavidad, adulto | 37 | 92 | 74 | 184 | 37 | 92 | 148 | 368 | $ 218,367.00 | $ 573,207.00 | $ 423,594.00 | $ 1,215,168.00 | $ 224,247.00 | $ 555,387.00 | $ 888,988.00 | $ 2,223,568.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Lesiones sanguíneas varicosas adulto | 4 | 9 | 8 | 21 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 26,204.00 | $ 54,999.00 | $ 52,424.00 | $ 133,627.00 | $ 26,204.00 | $ 54,999.00 | $ 104,816.00 | $ 270,019.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Litiasis biliar con colecistitis crónica adulto | 17 | 41 | 32 | 90 | 17 | 41 | 65 | 163 | $ 100,774.64 | $ 307,750.12 | $ 303,634.24 | $ 712,158.80 | $ 100,774.64 | $ 307,750.12 | $ 524,185.12 | $ 1,332,708.64 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Colecistectomía convencional de vesícula biliar y apendicectomía convencional de órgano y cavidad, adulto | 11 | 27 | 22 | 60 | 11 | 27 | 44 | 109 | $ 79,933.40 | $ 196,981.72 | $ 162,986.68 | $ 439,901.80 | $ 79,933.40 | $ 196,981.72 | $ 317,973.60 | $ 794,914.80 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Apendicectomía con laparoscopía adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 14 | $ 7,750.00 | $ 33,371.00 | $ 31,310.00 | $ 72,431.00 | $ 7,750.00 | $ 33,371.00 | $ 62,620.00 | $ 153,741.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Cirugía de hernia inguinal adulto | 3 | 9 | 8 | 20 | 3 | 9 | 15 | 36 | $ 30,899.00 | $ 82,451.00 | $ 82,364.00 | $ 195,714.00 | $ 30,899.00 | $ 82,451.00 | $ 164,832.00 | $ 408,182.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Colecistectomía laparoscópica adulto | 61 | 157 | 129 | 346 | 65 | 167 | 334 | 566 | $ 355,007.00 | $ 1,372,283.00 | $ 1,138,532.00 | $ 2,865,824.00 | $ 508,337.00 | $ 1,372,283.00 | $ 2,281,376.00 | $ 5,805,996.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Laparoscopía diagnóstica adulto | 5 | 9 | 8 | 22 | 5 | 9 | 16 | 36 | $ 18,851.00 | $ 55,351.00 | $ 49,208.00 | $ 123,410.00 | $ 18,076.00 | $ 55,351.00 | $ 90,474.00 | $ 230,494.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Histerectomía adulto | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 13 | 28 | $ 79,654.00 | $ 199,836.00 | $ 153,868.00 | $ 433,358.00 | $ 76,874.00 | $ 191,980.00 | $ 336,896.00 | $ 844,530.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Histerectomía abdominal con anexohisterectomía y prótesis | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 13 | 29 | $ 32,824.24 | $ 75,404.56 | $ 64,612.48 | $ 172,841.28 | $ 32,824.24 | $ 75,404.56 | $ 109,265.16 | $ 281,074.08 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Histerectomía vaginal con prótesis | 3 | 6 | 5 | 14 | 3 | 6 | 11 | 28 | $ 16,748.00 | $ 50,244.00 | $ 50,244.00 | $ 117,236.00 | $ 16,748.00 | $ 50,244.00 | $ 83,740.00 | $ 184,228.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Colecistectomía convencional de vesícula biliar y apendicectomía convencional de órgano y cavidad, adulto | 37 | 87 | 74 | 198 | 37 | 87 | 148 | 372 | $ 52,958.07 | $ 124,614.47 | $ 105,916.14 | $ 283,488.68 | $ 52,958.07 | $ 124,614.47 | $ 211,832.28 | $ 565,697.88 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1995030279 | HGR | 200 | Tecámac | Endoscópica para extracción de litos biliar y/o conductos adulto | 96 | 228 | 192 | 474 | 96 | 228 | 360 | 684 | $ 178,780.38 | $ 440,208.36 | $ 363,877.40 | $ 982,866.14 | $ 178,780.38 | $ 440,208.36 | $ 721,457.72 | $ 1,740,732.46 |
| 1 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030251 | HGR | 200 | Tecámac | Lesiones sanguíneas, no varicosas adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 14 | $ 24,105.48 | $ 56,010.12 | $ 48,010.16 | $ 128,125.76 | $ 24,005.48 | $ 56,010.12 | $ 96,010.16 | $ 256,025.76 |
| 1 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030251 | HGR | 200 | Tecámac | Lesiones sanguíneas, varicosas esofágicas adulto | 2 | 6 | 5 | 13 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 17,458.00 | $ 36,218.00 | $ 35,218.00 | $ 88,894.00 | $ 17,458.00 | $ 36,218.00 | $ 70,436.00 | $ 177,112.00 |
| 1 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030251 | HGR | 200 | Tecámac | Lesiones sanguíneas, varicosas gastroesofágicas adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 9,812.00 | $ 18,224.00 | $ 18,224.00 | $ 46,260.00 | $ 9,812.00 | $ 18,224.00 | $ 36,448.00 | $ 92,484.00 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030251 | HGR | 200 | Tecámac | Endoscópica con retirada de litos biliar y/o pancreáticos, con toma de biopsia y cepillado adulto | 9 | 22 | 18 | 49 | 9 | 23 | 36 | 68 | $ 53,830.00 | $ 131,206.00 | $ 107,226.00 | $ 292,262.00 | $ 53,830.00 | $ 131,206.00 | $ 214,452.00 | $ 599,488.00 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030273 | HGR | 200 | Tecámac | Laparoscopía con drenaje de absceso adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 14 | $ 2,637.52 | $ 7,312.56 | $ 5,750.08 | $ 15,700.16 | $ 2,637.52 | $ 7,312.56 | $ 14,605.12 | $ 36,725.20 |
| 1 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030273 | HGR | 200 | Tecámac | Biliar y técnica mecánica para colecistectomía convencional | 1 | 3 | 3 | 10 | 2 | 6 | 8 | 22 | $ 39,077.96 | $ 77,473.70 | $ 117,473.70 | $ 293,785.36 | $ 39,077.96 | $ 77,473.70 | $ 117,473.70 | $ 293,785.36 |
| 1 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030273 | HGR | 200 | Tecámac | Colecistectomía endoscópica adulto | 3 | 6 | 6 | 15 | 3 | 6 | 9 | 24 | $ 10,311.96 | $ 21,627.96 | $ 21,627.96 | $ 53,567.88 | $ 10,311.96 | $ 21,627.96 | $ 43,847.92 | $ 107,519.84 |
| 2 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030273 | HGR | 200 | Tecámac | Coledocolitiasis con litiasis vesicular adulto | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 6 | 11 | 27 | $ 4,844.00 | $ 14,532.00 | $ 14,532.00 | $ 34,908.00 | $ 4,844.00 | $ 14,532.00 | $ 29,064.00 | $ 72,440.00 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1997030273 | HGR | 200 | Tecámac | Endoscópica para extracción de litos biliar adulto | 3 | 8 | 6 | 17 | 3 | 8 | 12 | 30 | $ 21,851.00 | $ 56,818.00 | $ 42,534.00 | $ 121,203.00 | $ 21,851.00 | $ 56,818.00 | $ 87,102.00 | $ 215,771.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Colecistectomía adulto | 10 | 25 | 20 | 55 | 10 | 25 | 40 | 100 | $ 53,918.60 | $ 134,529.00 | $ 107,527.20 | $ 295,974.80 | $ 53,918.60 | $ 134,529.00 | $ 215,046.40 | $ 537,558.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Apendicectomía laparoscópica adulto | 22 | 55 | 42 | 119 | 22 | 52 | 86 | 202 | $ 173,452.02 | $ 421,933.00 | $ 336,362.00 | $ 931,747.02 | $ 173,452.02 | $ 421,933.00 | $ 684,668.00 | $ 1,687,752.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Histerectomía adulto | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 13 | 29 | $ 76,850.00 | $ 45,857.00 | $ 89,726.00 | $ 212,433.00 | $ 76,850.00 | $ 45,857.00 | $ 78,872.00 | $ 212,579.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Colecistectomía vaginal adulto | 9 | 23 | 18 | 44 | 9 | 23 | 36 | 90 | $ 93,333.99 | $ 237,090.35 | $ 189,239.76 | $ 519,664.10 | $ 46,622.00 | $ 95,180.00 | $ 277,576.76 | $ 619,378.52 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Laparoscopía vaginal adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 9 | 20 | $ 10,108.32 | $ 25,265.80 | $ 20,212.64 | $ 55,586.76 | $ 10,108.32 | $ 81,636.32 | $ 30,320.96 | $ 107,065.60 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Apendicectomía laparoscópica adulto [Jaen] | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 56,724.00 | $ 150,881.00 | $ 109,446.00 | $ 317,051.00 | $ 56,724.00 | $ 150,881.00 | $ 218,898.00 | $ 626,553.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030251 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Colecistectomía convencional de vesícula biliar adulto [Jaen] | 6 | 15 | 12 | 33 | 6 | 15 | 24 | 60 | $ 71,297.36 | $ 191,433.40 | $ 147,988.80 | $ 410,719.56 | $ 71,297.36 | $ 191,433.40 | $ 297,889.44 | $ 827,619.60 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Apendicectomía laparoscópica adulto | 5 | 13 | 10 | 28 | 5 | 13 | 22 | 52 | $ 38,851.00 | $ 104,307.00 | $ 83,348.00 | $ 226,506.00 | $ 38,851.00 | $ 104,307.00 | $ 161,702.00 | $ 404,560.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Cirugía de hernia inguinal adulto | 7 | 17 | 14 | 38 | 7 | 17 | 31 | 72 | $ 30,380.00 | $ 70,801.00 | $ 61,831.00 | $ 163,012.00 | $ 30,379.00 | $ 70,801.00 | $ 123,776.00 | $ 287,164.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Colecistectomía laparoscópica adulto | 815 | 2043 | 1630 | 4488 | 824 | 2065 | 4222 | 7111 | $ 5,815,054.00 | $ 13,780,107.00 | $ 10,830,900.00 | $ 30,426,061.00 | $ 5,815,054.00 | $ 13,780,107.00 | $ 23,158,551.00 | $ 58,753,712.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Histerectomía abdominal adulto | 4 | 9 | 8 | 21 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 29,870.00 | $ 82,395.00 | $ 53,823.00 | $ 166,088.00 | $ 29,870.00 | $ 82,395.00 | $ 107,646.00 | $ 279,911.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Histerectomía vaginal adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 6 | 12 | $ 8,250.00 | $ 16,500.00 | $ 24,000.00 | $ 48,750.00 | $ 8,250.00 | $ 16,500.00 | $ 32,000.00 | $ 73,250.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Laparoscopía diagnóstica adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 12,382.00 | $ 30,955.00 | $ 24,764.00 | $ 68,101.00 | $ 12,382.00 | $ 30,955.00 | $ 49,528.00 | $ 123,033.00 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Colecistectomía convencional de vesícula biliar y apendicectomía convencional de órgano y cavidad, adulto | 23 | 58 | 34 | 115 | 23 | 58 | 110 | 272 | $ 34,201.48 | $ 73,575.88 | $ 55,281.16 | $ 163,058.52 | $ 34,201.48 | $ 73,575.88 | $ 135,773.88 | $ 343,551.32 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Endoscópica con retirada de litos biliar y/o pancreáticos, con toma de biopsia y cepillado adulto | 96 | 240 | 192 | 480 | 96 | 240 | 384 | 720 | $ 178,780.38 | $ 440,208.36 | $ 363,877.40 | $ 982,866.14 | $ 178,780.38 | $ 440,208.36 | $ 727,754.80 | $ 1,746,743.54 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Endoscópica con retirada de litos pancreáticos | 3 | 8 | 6 | 17 | 3 | 8 | 12 | 30 | $ 1,667.92 | $ 5,001.76 | $ 3,335.84 | $ 10,005.52 | $ 1,667.92 | $ 5,001.76 | $ 8,339.60 | $ 18,347.12 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Endoscópica con toma de biopsia y/o cepillado pancreáticos | 2 | 6 | 5 | 13 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 1,810.96 | $ 5,529.42 | $ 5,529.42 | $ 12,870.30 | $ 1,810.96 | $ 5,529.42 | $ 9,239.70 | $ 20,279.36 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Lesiones sanguíneas, no varicosas adulto | 11 | 27 | 22 | 60 | 11 | 27 | 44 | 103 | $ 98,012.96 | $ 236,031.72 | $ 176,023.52 | $ 510,068.20 | $ 98,012.96 | $ 236,031.72 | $ 352,047.04 | $ 866,123.28 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Lesiones sanguíneas, varicosas esofágicas adulto | 38 | 88 | 76 | 202 | 38 | 89 | 150 | 277 | $ 199,894.00 | $ 351,987.00 | $ 327,962.00 | $ 879,843.00 | $ 199,894.00 | $ 351,987.00 | $ 655,924.00 | $ 1,687,805.00 |
| 7 | 2 | Edo. de Más. Ote. | 1998030279 | HGZ | 53 | Los Reyes La P | Lesiones sanguíneas, varicosas gastroesofágicas adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 9 | $ 2,622.08 | $ 7,266.24 | $ 5,888.32 | $ 15,776.64 | $ 2,622.08 | $ 7,266.24 | $ 5,932.48 | $ 15,820.80 |
| 12 | 3 | Edo. de Más. Ote. | 1999030292 | HGZ | 57 | La Quebrada | Artroscopía de hombro | 23 | 57 | 46 | 126 | 23 | 58 | 92 | 273 | $ 247,894.20 | $ 591,256.00 | $ 495,788.00 | $ 1,334,938.20 | $ 247,894.00 | $ 591,256.00 | $ 991,576.00 | $ 2,830,926.00 |
| 12 | 3 | Edo. de Más. Ote. | 1999030292 | HGZ | 57 | La Quebrada | Artroscopía de rodilla | 24 | 58 | 48 | 130 | 24 | 58 | 96 | 278 | $ 209,364.50 | $ 529,598.00 | $ 420,015.00 | $ 1,158,978.00 | $ 209,364.00 | $ 529,598.00 | $ 838,824.00 | $ 2,388,292.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1999030292 | HGZ | 57 | La Quebrada | Colecistectomía adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 10,743.20 | $ 25,810.00 | $ 21,624.64 | $ 58,177.84 | $ 10,743.20 | $ 25,810.00 | $ 43,049.28 | $ 103,602.48 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1999030292 | HGZ | 57 | La Quebrada | Apendicectomía laparoscópica adulto | 15 | 32 | 26 | 73 | 15 | 32 | 52 | 124 | $ 103,493.00 | $ 254,702.00 | $ 209,993.00 | $ 568,188.00 | $ 103,493.00 | $ 254,702.00 | $ 413,972.00 | $ 1,072,167.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Más. Ote. | 1999030292 | HGZ | 57 | La Quebrada | Histerectomía abdominal adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 6,210.00 | $ 6,900.00 | $ 13,800.00 | $ 26,910.00 | $ 6,210.00 | $ 6,900.00 | $ 13,800.00 | $ 26,910.00 |



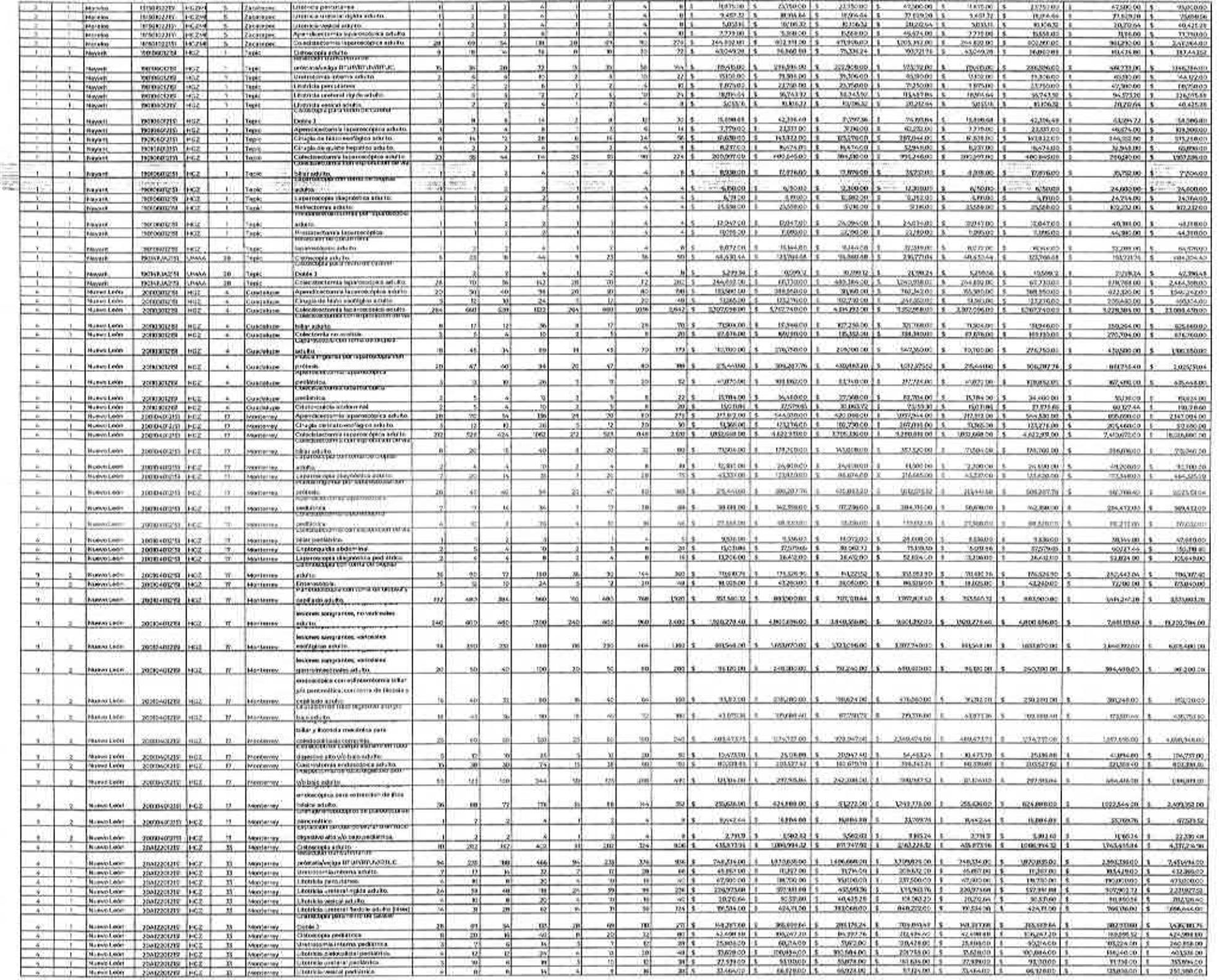
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía con exploración de vías biliares adulto | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 8,098.00 | $ 17,816.00 | $ 7,810.00 | $ 57,628.00 | $ 8,378.00 | $ 17,816.00 | $ 33,732.00 | $ 153,380.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 26 | $ 6,218.00 | $ 10,823.00 | $ 21,764.00 | $ 49,582.00 | $ 6,218.00 | $ 19,071.00 | $ 77,166.00 | $ 86,674.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 15,894.00 | $ 31,016.00 | $ 7,810.00 | $ 102,232.00 | $ 24,586.00 | $ 31,016.00 | $ 107,232.00 | $ 214,464.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares por abordaje laparoscópico en pacientes adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 10,772.00 | $ 23,543.00 | $ 23,543.00 | $ 69,632.00 | $ 10,772.00 | $ 23,543.00 | $ 69,088.00 | $ 87,772.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares por laparoscopia adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 16 | $ 8,072.00 | $ 24,216.00 | $ 12,288.00 | $ 64,576.00 | $ 8,072.00 | $ 24,216.00 | $ 69,072.00 | $ 110,019.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares por laparoscopia con lesión de vías biliares adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 26 | $ 6,218.42 | $ 9,721.05 | $ 12,875.84 | $ 31,442.10 | $ 6,218.42 | $ 9,721.05 | $ 25,833.68 | $ 62,814.21 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares por laparoscopia con lesión de vías biliares adulto | 22 | 52 | 42 | 103 | 22 | 52 | 84 | 271 | $ 6,218.00 | $ 10,126.73 | $ 12,875.84 | $ 32,779.00 | $ 6,218.00 | $ 10,126.73 | $ 269,498.00 | $ 655,190.32 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colecistectomía y exploración de vías biliares por laparoscopia con lesión de vías biliares adulto | 140 | 330 | 280 | 700 | 140 | 330 | 560 | 1,840 | $ 297,804.40 | $ 644,580.00 | $ 859,680.80 | $ 1,299,072.00 | $ 297,804.40 | $ 644,580.00 | $ 837,273.60 | $ 2,578,640.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de suturas, no vasculares adulto | 7 | 16 | 12 | 33 | 7 | 16 | 24 | 65 | $ 56,826.00 | $ 108,018.00 | $ 76,027.92 | $ 234,009.12 | $ 66,826.00 | $ 108,018.56 | $ 269,830.86 | $ 623,875.24 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de suturas, no vasculares, vasculares o linfáticas adulto | 10 | 23 | 20 | 53 | 10 | 23 | 40 | 109 | $ 92,000.00 | $ 142,535.00 | $ 104,040.00 | $ 281,150.00 | $ 92,000.00 | $ 142,535.00 | $ 338,520.20 | $ 922,200.20 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de suturas, no vasculares, vasculares o linfáticas adulto | 8 | 20 | 16 | 40 | 8 | 20 | 32 | 88 | $ 28,448.00 | $ 96,000.00 | $ 76,896.00 | $ 96,000.00 | $ 28,448.00 | $ 96,000.00 | $ 53,732.00 | $ 336,480.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de suturas endoscópica con extremo en T de Wilkinson, con toma de biopsia y cepillado adulto | 20 | 48 | 32 | 100 | 20 | 48 | 80 | 248 | $ 134,882.50 | $ 307,200.00 | $ 203,264.00 | $ 774,400.00 | $ 134,882.50 | $ 307,200.00 | $ 538,024.00 | $ 1,648,830.50 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica adulto | 6 | 15 | 12 | 30 | 6 | 15 | 24 | 68 | $ 15,625.50 | $ 35,850.00 | $ 29,250.24 | $ 73,725.00 | $ 15,625.50 | $ 35,850.00 | $ 80,881.40 | $ 165,831.90 |
| 4 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de tubo y técnica mecánica para colonoscopias complejas adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 48 | $ 10,310.00 | $ 20,380.50 | $ 19,500.00 | $ 51,750.00 | $ 10,310.00 | $ 20,380.50 | $ 53,920.00 | $ 110,940.50 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Colocación de tubo y técnica mecánica para colonoscopias complejas adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 48 | $ 8,370.32 | $ 21,947.40 | $ 16,757.32 | $ 41,834.80 | $ 8,370.32 | $ 21,947.40 | $ 53,920.40 | $ 110,920.60 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Gastrostomía endoscópica adulto | 3 | 6 | 6 | 12 | 3 | 6 | 12 | 36 | $ 11,700.00 | $ 23,115.84 | $ 32,130.96 | $ 86,277.60 | $ 30,771.00 | $ 32,130.96 | $ 51,520.00 | $ 108,543.76 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Inyección con fines terapéuticos en vías biliares adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 48 | $ 9,698.32 | $ 24,220.00 | $ 20,775.04 | $ 48,441.60 | $ 9,698.32 | $ 24,220.00 | $ 38,753.28 | $ 96,893.20 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Inyección endoscópica para extracción de litos biliares adulto | 21 | 53 | 42 | 104 | 21 | 53 | 84 | 265 | $ 143,120.00 | $ 275,520.00 | $ 295,242.00 | $ 738,804.00 | $ 149,720.00 | $ 598,880.00 | $ 596,484.00 | $ 1,638,720.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540301251 | HGZ | 197 | Texcoco | Inyección endoscópica para extracción de litos biliares pancreáticos | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 8,442.44 | $ 8,442.44 | $ 10,886.88 | $ 8,442.44 | $ 8,442.44 | $ 10,886.88 | $ 33,769.76 | $ 70,364.96 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Laparotomía exploradora | 6 | 14 | 12 | 28 | 6 | 14 | 24 | 56 | $ 32,286.96 | $ 75,826.24 | $ 64,573.92 | $ 150,652.48 | $ 32,286.96 | $ 75,826.24 | $ 75,826.24 | $ 197,346.96 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Laparotomía exploradora para extracción de cuerpos extraños intraluminales adulto | 20 | 48 | 40 | 108 | 20 | 48 | 80 | 248 | $ 212,710.00 | $ 444,840.00 | $ 509,904.00 | $ 1,232,760.00 | $ 212,710.00 | $ 444,840.00 | $ 1,034,592.00 | $ 2,692,452.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Laparotomía para drenaje de absceso adulto | 4 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 16 | 50 | $ 26,806.00 | $ 58,500.00 | $ 32,438.00 | $ 117,936.00 | $ 26,806.00 | $ 58,500.00 | $ 96,816.00 | $ 215,316.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Laparotomía exploradora adulto | 14 | 33 | 28 | 72 | 14 | 33 | 56 | 162 | $ 150,100.48 | $ 370,005.20 | $ 254,804.96 | $ 880,010.40 | $ 32,402.48 | $ 370,005.20 | $ 525,889.52 | $ 1,224,709.20 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Laparotomía para drenaje de absceso (extra ) | 7 | 17 | 14 | 36 | 7 | 17 | 28 | 79 | $ 72,076.56 | $ 180,092.52 | $ 74,538.84 | $ 180,716.16 | $ 72,076.92 | $ 90,092.52 | $ 261,267.60 | $ 710,985.20 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Apendicectomía laparoscópica adulto | 10 | 30 | 24 | 64 | 10 | 24 | 40 | 128 | $ 91,440.00 | $ 255,120.00 | $ 180,240.00 | $ 486,240.00 | $ 55,140.00 | $ 255,120.00 | $ 348,150.00 | $ 935,490.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Cirugía de tórax esofágica adulto | 2 | 11 | 8 | 26 | 2 | 11 | 16 | 70 | $ 7,280.00 | $ 174,640.00 | $ 6,020.00 | $ 368,830.00 | $ 7,091.00 | $ 174,640.00 | $ 257,664.00 | $ 777,140.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colecistectomía laparoscópica adulto | 81 | 227 | 183 | 496 | 81 | 227 | 366 | 970 | $ 739,249.00 | $ 1,943,730.00 | $ 1,530,498.00 | $ 3,996,996.00 | $ 739,249.00 | $ 1,943,730.00 | $ 3,980,336.00 | $ 7,963,490.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colecistectomía y exploración de vías biliares adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 12 | $ 12,547.00 | $ 26,400.00 | $ 49,188.00 | $ 72,288.00 | $ 12,547.00 | $ 26,400.00 | $ 72,288.00 | $ 144,384.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colecistectomía y exploración de vías biliares adulto | 6 | 15 | 12 | 33 | 6 | 15 | 24 | 80 | $ 11,769.46 | $ 29,423.65 | $ 23,538.72 | $ 58,842.30 | $ 11,769.46 | $ 29,423.65 | $ 70,611.84 | $ 171,884.40 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación de suturas, no vasculares adulto | 90 | 229 | 190 | 509 | 90 | 229 | 380 | 994 | $ 826,760.00 | $ 1,910,238.00 | $ 1,530,877.60 | $ 3,760,520.00 | $ 826,760.00 | $ 1,910,238.00 | $ 3,760,520.00 | $ 7,958,227.72 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación de suturas, no vasculares, vasculares o linfáticas adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 12 | $ 5,200.00 | $ 12,480.00 | $ 26,832.00 | $ 36,240.00 | $ 5,200.00 | $ 12,480.00 | $ 36,240.00 | $ 86,640.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación de suturas, no vasculares, vasculares o linfáticas adulto | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 10 | 24 | $ 9,812.00 | $ 24,858.00 | $ 20,832.00 | $ 57,672.00 | $ 9,812.00 | $ 24,858.00 | $ 48,240.00 | $ 115,344.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación endoscópica con extremo en T de Wilkinson, con toma de biopsia y cepillado adulto | 10 | 25 | 20 | 50 | 10 | 25 | 40 | 100 | $ 39,500.00 | $ 148,925.00 | $ 139,140.00 | $ 297,550.00 | $ 39,500.00 | $ 148,925.00 | $ 298,200.00 | $ 595,700.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 20 | $ 4,877.04 | $ 9,750.08 | $ 9,750.08 | $ 24,375.20 | $ 4,877.04 | $ 9,750.08 | $ 19,500.16 | $ 43,875.36 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica con técnica de introducción de dispositivo alo vío biliar adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 12 | $ 2,094.74 | $ 6,284.22 | $ 8,378.96 | $ 12,568.44 | $ 2,094.74 | $ 6,284.22 | $ 12,568.44 | $ 27,196.80 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540302251 | HGZ | 198 | Xalostoc | Colocación endoscópica para extracción de litos biliares adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 12 | 16 | 48 | $ 38,406.00 | $ 71,078.00 | $ 86,828.00 | $ 162,023.00 | $ 38,406.00 | $ 71,078.00 | $ 72,048.00 | $ 284,040.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540303251 | UMAA | 199 | Tlalnepantla | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica con toma de biopsia y cepillado adulto | 73 | 40 | 34 | 93 | 17 | 42 | 68 | 119 | $ 75,000.00 | $ 92,779.12 | $ 90,087.76 | $ 388,581.20 | $ 72,143.01 | $ 92,779.12 | $ 93,773.88 | $ 333,429.00 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540303251 | UMAA | 199 | Tlalnepantla | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica con técnica de introducción de dispositivo alo vío biliar adulto | 105 | 251 | 210 | 526 | 121 | 77 | 500 | 1,244 | $ 230,180.50 | $ 502,696.00 | $ 660,360.00 | $ 1,349,107.04 | $ 230,180.50 | $ 502,696.00 | $ 972,594.01 | $ 2,244,459.01 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540303251 | UMAA | 199 | Tlalnepantla | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica con técnica de introducción de dispositivo alo vío biliar adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 4,878.04 | $ 11,707.60 | $ 5,758.08 | $ 24,375.20 | $ 4,878.04 | $ 5,287.60 | $ 19,500.16 | $ 48,750.40 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540303251 | UMAA | 199 | Tlalnepantla | Colocación de tubo de gastrostomía endoscópica con técnica de introducción de dispositivo alo vío biliar adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 2,094.74 | $ 4,189.48 | $ 4,189.48 | $ 12,568.44 | $ 2,094.74 | $ 4,189.48 | $ 8,378.96 | $ 20,947.40 |
| 2 | 2 | Edo. de Méx. Ote. | 1540303251 | UMAA | 199 | Tlalnepantla | Colocación de tubo endoscópico adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 5,200.00 | $ 10,773.00 | $ 10,773.00 | $ 31,421.00 | $ 5,200.00 | $ 10,773.00 | $ 31,421.00 | $ 42,847.00 |
| 12 | 3 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Artroscopia de hombro | 78 | 45 | 38 | 36 | 19 | 45 | 76 | 181 | $ 204,782.00 | $ 465,000.00 | $ 409,564.00 | $ 1,234,680.00 | $ 204,782.00 | $ 465,000.00 | $ 813,218.00 | $ 2,001,700.00 |
| 12 | 3 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Artroscopia de rodilla con lavado | 8 | 21 | 16 | 42 | 8 | 21 | 32 | 86 | $ 36,352.00 | $ 147,756.00 | $ 102,656.00 | $ 375,648.00 | $ 36,352.00 | $ 147,756.00 | $ 307,968.00 | $ 770,976.00 |
| 12 | 3 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Artroscopia de rodilla | 42 | 101 | 84 | 226 | 42 | 101 | 168 | 411 | $ 191,502.00 | $ 462,492.00 | $ 307,104.00 | $ 1,058,376.00 | $ 191,502.00 | $ 462,492.00 | $ 1,034,088.00 | $ 2,741,172.00 |
| 12 | 3 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Artroscopia de hombro con implante | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 16,981.00 | $ 33,838.00 | $ 33,838.00 | $ 90,934.00 | $ 16,981.00 | $ 33,838.00 | $ 57,676.00 | $ 159,790.20 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de suturas endoscópica | 16 | 35 | 28 | 68 | 14 | 35 | 56 | 168 | $ 75,378.24 | $ 189,240.60 | $ 140,672.64 | $ 365,591.88 | $ 75,378.24 | $ 189,240.60 | $ 382,464.96 | $ 742,680.08 |
| 3 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto | 56 | 85 | 68 | 170 | 34 | 85 | 136 | 340 | $ 270,874.00 | $ 676,885.00 | $ 561,348.00 | $ 1,282,770.00 | $ 270,874.00 | $ 676,885.00 | $ 1,082,496.00 | $ 2,906,340.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto | 16 | 35 | 28 | 64 | 14 | 35 | 56 | 154 | $ 9,716.00 | $ 220,280.00 | $ 193,428.00 | $ 478,254.00 | $ 9,716.00 | $ 220,280.00 | $ 386,856.00 | $ 877,836.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto | 6 | 15 | 12 | 30 | 6 | 15 | 24 | 58 | $ 31,250.00 | $ 156,250.00 | $ 162,000.00 | $ 356,250.00 | $ 31,250.00 | $ 156,250.00 | $ 281,250.00 | $ 656,250.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto | 30 | 63 | 35 | 86 | 18 | 63 | 70 | 173 | $ 170,213.76 | $ 406,864.76 | $ 82,344.00 | $ 815,723.52 | $ 170,213.76 | $ 406,864.76 | $ 623,147.40 | $ 1,624,649.64 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto | 10 | 23 | 22 | 51 | 10 | 23 | 40 | 106 | $ 50,557.60 | $ 186,435.20 | $ 93,820.52 | $ 237,719.20 | $ 50,557.60 | $ 136,435.20 | $ 230,370.72 | $ 598,080.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto (Vías) | 30 | 63 | 54 | 84 | 18 | 42 | 70 | 169 | $ 246,298.50 | $ 574,620.00 | $ 468,764.00 | $ 1,169,206.00 | $ 246,298.00 | $ 574,620.00 | $ 967,070.00 | $ 2,296,408.00 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Colocación de tubo endoscópico para nutrición yeyunal percutánea guiada por ultrasonido adulto (Vías) | 30 | 63 | 35 | 86 | 18 | 63 | 70 | 174 | $ 95,312.28 | $ 220,160.64 | $ 180,864.24 | $ 453,792.36 | $ 95,312.28 | $ 220,160.64 | $ 378,960.12 | $ 922,825.44 |
| 2 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Cirugía de tórax esofágica adulto | 7 | 11 | 14 | 36 | 7 | 17 | 28 | 90 | $ 7,091.00 | $ 174,640.00 | $ 193,822.00 | $ 368,830.00 | $ 7,091.00 | $ 174,640.00 | $ 257,664.00 | $ 813,364.00 |
| 3 | 1 | Edo. de Méx. Ote. | 1640503251 | HGR | 220 | Tolúca de Lerdo | Cirugía de colon izquierdo adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 8,257.00 | $ 16,474.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 8,257.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 65,896.00 |



DIRECTORIO DE PRECIOS DE CONSULTORIOS

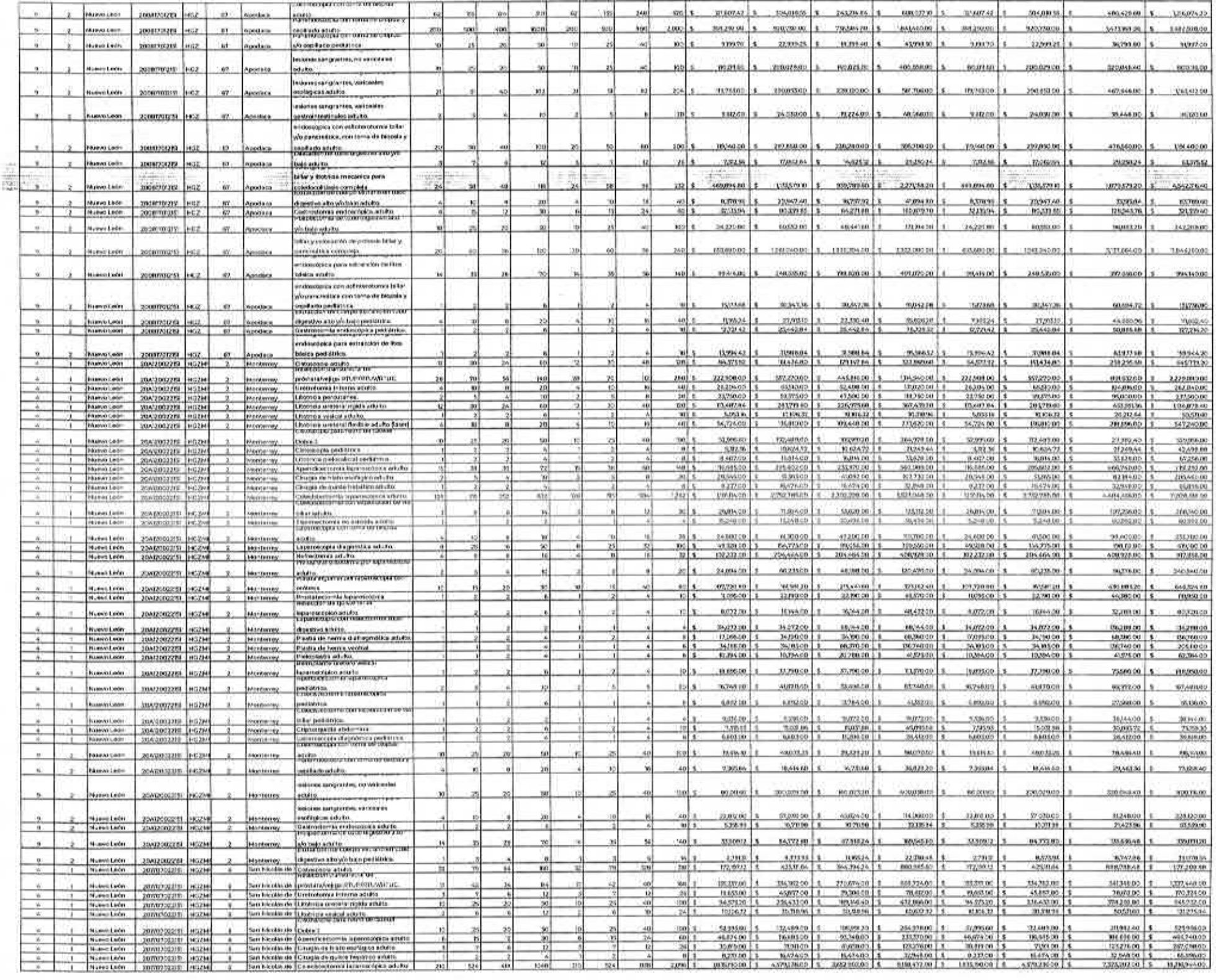
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2 | Dto de Mex Pte | 189803128D | HGZ | 3M | Elmadero | lesiones pregnantes, cervicales esofágicas adulto | 5 | 14 | 12 | 26 | 5 | 4 | 22 | 56 | $ 28,825.00 | $ 75,852.00 | $ 66,436.00 | $ 48,718.00 | $ 28,825.00 | $ 70,842.00 | $ 125,466.00 | $ 357,362.00 |
| 7 | 2 | Dto de Mex Cto | 189803128D | HGZ | 3M | Elmadero | endoscopica con sobrenosomia biliar y/o pancreatica, con toma de biopsia y epitelio adulto | 81 | 42 | 36 | 90 | 18 | 44 | 22 | 176 | $ 107,226.00 | $ 262,836.00 | $ 215,652.00 | $ 336,000.00 | $ 107,226.00 | $ 262,836.00 | $ 428,904.00 | $ 1,060,346.00 |
| 7 | 2 | Dto de Mex Cto | 189803128D | HGZ | 3M | Elmadero | Gastrostomia endoscopica adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 3,703.00 | $ 10,571.00 | $ 10,710.00 | $ 12,105.00 | $ 3,703.00 | $ 10,571.00 | $ 21,420.00 | $ 53,970.00 |
| 7 | 2 | Pte | 189803128D | UMAA | 3M | Meneses | Colecistectomia con toma de biopsia y epitelio adulto | 15 | 34 | 28 | 69 | 14 | 34 | 18 | 166 | $ 21,699.00 | $ 66,887.00 | $ 56,979.00 | $ 151,775.00 | $ 21,699.00 | $ 66,887.00 | $ 113,958.00 | $ 288,792.00 |
| 7 | 2 | Pte | 189803128D | UMAA | 3M | Meneses | Pancreatectomia corporal con preservacion de bazo y esplenectomia adulto | 53 | 229 | 186 | 468 | 92 | 229 | 368 | 936 | $ 309,434.32 | $ 421,894.36 | $ 398,838.96 | $ 843,788.68 | $ 309,434.32 | $ 421,894.36 | $ 837,681.28 | $ 1,686,777.36 |
| 7 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de muñeca/codo/tobillo | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 7,133.00 | $ 14,266.00 | $ 15,260.00 | $ 30,653.00 | $ 7,133.00 | $ 14,266.00 | $ 24,532.00 | $ 64,397.00 |
| 7 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de hombro | 1 | 1 | 4 | 6 | 1 | 1 | 6 | 15 | $ 10,779.00 | $ 12,354.00 | $ 43,812.00 | $ 59,224.00 | $ 10,779.00 | $ 12,354.00 | $ 64,668.00 | $ 150,890.00 |
| 7 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de rodilla con limpieza | 6 | 15 | 12 | 30 | 6 | 15 | 25 | 90 | $ 42,984.00 | $ 92,490.00 | $ 82,950.00 | $ 204,225.00 | $ 42,984.00 | $ 92,490.00 | $ 166,275.00 | $ 401,749.00 |
| 7 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de rodilla | 37 | 93 | 74 | 186 | 37 | 93 | 148 | 372 | $ 337,843.00 | $ 845,813.00 | $ 675,594.00 | $ 1,699,888.00 | $ 337,843.00 | $ 845,813.00 | $ 1,351,188.00 | $ 3,394,732.00 |
| 8 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de hombro con limpieza | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 2 | 3 | 10 | $ 10,779.00 | $ 13,181.00 | $ 20,727.00 | $ 107,310.00 | $ 10,779.00 | $ 13,181.00 | $ 84,505.00 | $ 206,310.00 |
| 7 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de cadera con limpieza | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,233.00 | $ 46,446.00 | $ 46,446.00 | $ 31,233.00 | $ 13,233.00 | $ 46,446.00 | $ 92,892.00 | $ 185,844.00 |
| 11 | 3 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Artroscopia de codo/muñeca con limpieza | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 10,107.00 | $ 17,214.00 | $ 17,214.00 | $ 39,107.00 | $ 10,107.00 | $ 17,214.00 | $ 34,428.00 | $ 244,856.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Reparación de defecto congénito de pared, tejidos paraesofágicos y estructuras anexas adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,230.00 | $ 27,562.00 | $ 27,562.00 | $ 34,024.00 | $ 13,230.00 | $ 27,562.00 | $ 55,124.00 | $ 198,248.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía endoscópica del páncreas adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,512.24 | $ 19,236.48 | $ 19,026.48 | $ 39,052.96 | $ 9,512.24 | $ 19,026.48 | $ 38,052.96 | $ 76,105.92 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Reparación de defecto congénito de pared, tejidos paraesofágicos y estructuras anexas pediátrico | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 26,460.00 | $ 32,256.00 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 52,920.00 | $ 190,356.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía endoscópica de tubo mixto pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,512.24 | $ 19,236.48 | $ 19,026.48 | $ 39,052.96 | $ 9,512.24 | $ 19,026.48 | $ 38,052.96 | $ 76,105.92 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 5,301.96 | $ 10,760.00 | $ 10,760.00 | $ 27,826.64 | $ 5,301.96 | $ 10,760.00 | $ 21,520.00 | $ 43,040.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Reparación de defecto congénito de pared, tejidos paraesofágicos y estructuras anexas pediátrico | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 26,460.00 | $ 32,256.00 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 52,920.00 | $ 190,356.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia quirúrgica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 15,922.00 | $ 32,844.00 | $ 32,844.00 | $ 39,480.00 | $ 15,922.00 | $ 32,844.00 | $ 63,888.00 | $ 157,278.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia quirúrgica pediátrica | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 15,922.00 | $ 32,844.00 | $ 32,844.00 | $ 39,480.00 | $ 15,922.00 | $ 32,844.00 | $ 63,888.00 | $ 157,278.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Colecistectomia laparoscopica adulto | 3 | 8 | 6 | 14 | 3 | 7 | 12 | 30 | $ 19,053.00 | $ 37,401.00 | $ 31,911.00 | $ 34,716.00 | $ 19,053.00 | $ 37,401.00 | $ 76,212.00 | $ 184,329.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Litotricia percutánea | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 15 | $ 10,815.00 | $ 35,625.00 | $ 47,500.00 | $ 59,000.00 | $ 10,815.00 | $ 35,625.00 | $ 71,250.00 | $ 166,250.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Litotricia ureteral rígida adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 15 | $ 9,407.72 | $ 28,373.95 | $ 37,831.93 | $ 56,743.72 | $ 9,407.72 | $ 28,373.95 | $ 75,663.86 | $ 176,589.24 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Litotricia ureteral flexible adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,803.16 | $ 19,084.32 | $ 19,084.32 | $ 39,253.64 | $ 9,803.16 | $ 19,084.32 | $ 38,168.64 | $ 76,337.28 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Litotricia ureteral flexible adulto (laser) | 2 | 3 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 27,362.20 | $ 49,405.00 | $ 36,704.00 | $ 79,902.00 | $ 27,362.20 | $ 49,405.00 | $ 99,648.00 | $ 273,660.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Litotricia ureteral flexible adulto (laser) | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,681.10 | $ 24,702.50 | $ 18,352.00 | $ 39,951.00 | $ 13,681.10 | $ 24,702.50 | $ 49,824.00 | $ 136,830.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía para hernia paraesofágica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 26,460.00 | $ 32,256.00 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 52,920.00 | $ 190,356.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Orquiectomia | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 5,301.96 | $ 10,760.00 | $ 10,760.00 | $ 27,826.64 | $ 5,301.96 | $ 10,760.00 | $ 21,520.00 | $ 43,040.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía de ajuste hepático adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,277.00 | $ 18,474.00 | $ 18,474.00 | $ 39,949.00 | $ 9,277.00 | $ 18,474.00 | $ 36,948.00 | $ 85,899.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Colecistectomia laparoscópica adulto | 24 | 60 | 48 | 102 | 24 | 60 | 96 | 252 | $ 20,078.00 | $ 326,260.00 | $ 478,472.00 | $ 1,006,938.00 | $ 209,758.00 | $ 326,260.00 | $ 839,044.00 | $ 2,114,808.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía endoscópica de tubo mixto adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,384.24 | $ 17,876.00 | $ 17,876.00 | $ 39,152.00 | $ 9,384.24 | $ 17,876.00 | $ 35,752.00 | $ 91,504.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Colecistectomia abierta adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,681.00 | $ 27,676.00 | $ 27,676.00 | $ 33,152.00 | $ 13,681.00 | $ 27,676.00 | $ 55,352.00 | $ 141,652.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia quirúrgica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 15,240.00 | $ 30,480.00 | $ 30,480.00 | $ 60,960.00 | $ 15,240.00 | $ 30,480.00 | $ 60,960.00 | $ 152,400.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía endoscópica de tubo mixto pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,384.24 | $ 17,876.00 | $ 17,876.00 | $ 39,152.00 | $ 9,384.24 | $ 17,876.00 | $ 35,752.00 | $ 91,504.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia quirúrgica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 6,150.00 | $ 6,150.00 | $ 12,300.00 | $ 6,150.00 | $ 6,150.00 | $ 6,150.00 | $ 24,600.00 | $ 24,600.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia quirúrgica pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 8,717.00 | $ 16,362.25 | $ 32,686.52 | $ 8,717.00 | $ 16,362.25 | $ 32,686.52 | $ 32,686.52 | $ 90,452.29 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia diagnóstica adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 6,150.00 | $ 6,150.00 | $ 12,300.00 | $ 12,300.00 | $ 6,150.00 | $ 6,150.00 | $ 24,600.00 | $ 24,600.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Histerectomia adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 20,550.00 | $ 20,550.00 | $ 41,100.00 | $ 102,750.00 | $ 20,550.00 | $ 20,550.00 | $ 82,200.00 | $ 164,250.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Histerectomia con cirugía de reconstrucción pélvica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 12,047.00 | $ 12,047.00 | $ 24,094.00 | $ 24,094.00 | $ 12,047.00 | $ 12,047.00 | $ 48,188.00 | $ 48,188.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Histerectomia por vía vaginal con prótesis | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 11,772.00 | $ 11,772.00 | $ 23,544.00 | $ 23,544.00 | $ 11,772.00 | $ 11,772.00 | $ 47,088.00 | $ 47,088.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Histerectomia laparoscópica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 11,696.00 | $ 11,696.00 | $ 23,392.00 | $ 23,392.00 | $ 11,696.00 | $ 11,696.00 | $ 46,784.00 | $ 46,784.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 16,772.00 | $ 16,844.00 | $ 33,688.00 | $ 33,688.00 | $ 16,772.00 | $ 16,844.00 | $ 67,376.00 | $ 134,376.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Supraumbilectomia laparoscópica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 9,043.00 | $ 9,043.00 | $ 18,086.00 | $ 18,086.00 | $ 9,043.00 | $ 9,043.00 | $ 36,172.00 | $ 36,172.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía endoscópica de tubo mixto adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,785.00 | $ 13,785.00 | $ 27,570.00 | $ 27,570.00 | $ 13,785.00 | $ 13,785.00 | $ 55,140.00 | $ 55,140.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Apendicectomia adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,785.00 | $ 13,785.00 | $ 27,570.00 | $ 27,570.00 | $ 13,785.00 | $ 13,785.00 | $ 55,140.00 | $ 55,140.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Colecistectomia con exploración de colédoco adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 26,072.00 | $ 26,072.00 | $ 52,144.00 | $ 52,144.00 | $ 26,072.00 | $ 26,072.00 | $ 104,288.00 | $ 104,288.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Plastia de hernia diafragmática adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 17,095.00 | $ 17,095.00 | $ 34,190.00 | $ 34,190.00 | $ 17,095.00 | $ 17,095.00 | $ 68,380.00 | $ 68,380.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Prolapsectomia adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 10,394.00 | $ 10,394.00 | $ 20,788.00 | $ 20,788.00 | $ 10,394.00 | $ 10,394.00 | $ 41,576.00 | $ 41,576.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Hemigastrectomia subtotal laparoscópica adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 18,895.00 | $ 18,895.00 | $ 37,790.00 | $ 37,790.00 | $ 18,895.00 | $ 18,895.00 | $ 75,580.00 | $ 75,580.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Hemicolectomia izquierda laparoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 8,374.00 | $ 16,748.00 | $ 16,748.00 | $ 33,496.00 | $ 8,374.00 | $ 16,748.00 | $ 33,496.00 | $ 83,740.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía de hígado endógeno pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 12,195.00 | $ 25,330.00 | $ 25,330.00 | $ 32,040.00 | $ 12,195.00 | $ 25,330.00 | $ 50,660.00 | $ 126,650.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía de ajuste hepático pediátrico | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | $ 5,792.00 | $ 5,792.00 | $ 5,792.00 | $ 11,584.00 | $ 5,792.00 | $ 5,792.00 | $ 23,168.00 | $ 23,168.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Colecistectomia laparoscópica pediátrica | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 8,810.00 | $ 17,716.00 | $ 17,716.00 | $ 41,332.00 | $ 8,810.00 | $ 17,716.00 | $ 27,368.00 | $ 102,920.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Colecistectomia con exploración de colédoco pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 9,336.00 | $ 9,336.00 | $ 18,672.00 | $ 18,672.00 | $ 9,336.00 | $ 9,336.00 | $ 38,344.00 | $ 38,344.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía de Nissen pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 7,470.00 | $ 7,470.00 | $ 14,940.00 | $ 14,940.00 | $ 7,470.00 | $ 7,470.00 | $ 30,680.00 | $ 30,680.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia diagnóstica pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 6,662.00 | $ 6,662.00 | $ 13,324.00 | $ 13,324.00 | $ 6,662.00 | $ 6,662.00 | $ 26,648.00 | $ 26,648.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Laparoscopia quirúrgica pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 6,600.00 | $ 6,600.00 | $ 13,200.00 | $ 13,200.00 | $ 6,600.00 | $ 6,600.00 | $ 26,400.00 | $ 26,400.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Cirugía de tubo digestivo pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 17,539.00 | $ 17,539.00 | $ 35,078.00 | $ 35,078.00 | $ 17,539.00 | $ 17,539.00 | $ 70,078.00 | $ 70,078.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Hemicolectomia con corrección de malformaciones congénitas pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 32,460.00 | $ 32,460.00 | $ 64,920.00 | $ 64,920.00 | $ 32,460.00 | $ 32,460.00 | $ 129,840.00 | $ 129,840.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Toracoscopia diagnóstica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 11,840.00 | $ 11,840.00 | $ 23,680.00 | $ 23,680.00 | $ 11,840.00 | $ 11,840.00 | $ 47,360.00 | $ 47,360.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Toracoscopia diagnóstica con toma de biopsia | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 11,013.00 | $ 11,013.00 | $ 22,026.00 | $ 22,026.00 | $ 11,013.00 | $ 11,013.00 | $ 44,052.00 | $ 44,052.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Charo | Vagotomia | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 10,702.32 | $ 20,648.12 | $ 22,286.96 | $ 44,573.92 | $ 10,702.32 | $ 20,648.12 | $ 37,861.12 | $ 109,810.56 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Colecistectomia adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 21 | $ 10,702.32 | $ 20,648.12 | $ 22,286.96 | $ 44,573.92 | $ 10,702.32 | $ 20,648.12 | $ 37,861.12 | $ 109,810.56 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Artroscopia de hombro con limpieza | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 21 | $ 15,922.00 | $ 32,844.00 | $ 32,844.00 | $ 39,480.00 | $ 15,922.00 | $ 32,844.00 | $ 63,888.00 | $ 157,278.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Cirugía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,407.72 | $ 18,814.64 | $ 18,814.64 | $ 39,629.28 | $ 9,407.72 | $ 18,814.64 | $ 37,629.28 | $ 75,629.28 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Cirugía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,512.24 | $ 19,236.48 | $ 19,026.48 | $ 39,052.96 | $ 9,512.24 | $ 19,026.48 | $ 38,052.96 | $ 76,105.92 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Cirugía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 5,299.16 | $ 10,758.12 | $ 10,758.12 | $ 27,826.64 | $ 5,299.16 | $ 10,758.12 | $ 21,516.24 | $ 43,032.48 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Cirugía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 10,779.00 | $ 21,546.00 | $ 21,546.00 | $ 47,092.00 | $ 10,779.00 | $ 21,546.00 | $ 43,092.00 | $ 107,914.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Cirugía de colecistectomia adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 26,460.00 | $ 32,256.00 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 52,920.00 | $ 190,356.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGR | 1 | Zamora | Colecistectomia laparoscópica adulto | 27 | 67 | 54 | 135 | 27 | 67 | 108 | 270 | $ 206,563.00 | $ 545,921.00 | $ 477,966.00 | $ 1,176,983.00 | $ 206,563.00 | $ 545,921.00 | $ 963,912.00 | $ 2,377,009.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 4 | Zamora | Colecistectomia con exploración de colédoco adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,908.00 | $ 17,870.00 | $ 17,870.00 | $ 39,152.00 | $ 9,908.00 | $ 17,870.00 | $ 35,732.00 | $ 91,504.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 03 | Morelia | Colecistectomia adulto | 5 | 12 | 10 | 25 | 5 | 12 | 20 | 59 | $ 26,460.00 | $ 64,577.92 | $ 51,911.00 | $ 109,743.16 | $ 23,205.00 | $ 64,577.92 | $ 103,822.00 | $ 269,059.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 03 | Morelia | Reparación de defecto congénito de pared, tejidos paraesofágicos y estructuras anexas adulto | 15 | 35 | 30 | 48 | 10 | 25 | 50 | 110 | $ 79,619.00 | $ 179,025.00 | $ 89,513.00 | $ 313,328.00 | $ 79,619.00 | $ 89,513.00 | $ 358,052.00 | $ 780,579.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 03 | Morelia | Litotricia ureteral rígida adulto | 5 | 16 | 12 | 12 | 7 | 16 | 26 | 64 | $ 16,824.24 | $ 15,317.12 | $ 13,487.84 | $ 39,699.24 | $ 16,824.24 | $ 15,317.12 | $ 26,975.68 | $ 69,299.48 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 03 | Morelia | Cirugía para hernia paraesofágica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 26,460.00 | $ 32,256.00 | $ 13,230.00 | $ 26,460.00 | $ 52,920.00 | $ 190,356.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 03 | Morelia | Orquiectomia | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 5,301.96 | $ 10,760.00 | $ 10,760.00 | $ 27,826.64 | $ 5,301.96 | $ 10,760.00 | $ 21,520.00 | $ 43,040.00 |
| 1 | 1 | Michoacán | 170349062J12 | HGZ | 03 | Morelia | Cirugía endoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,512.24 | $ 19,236.48 | $ 19,026.48 | $ 39,052.96 | $ 9,512.24 | $ 19,026.48 | $ 38,052.96 | $ 76,105.92

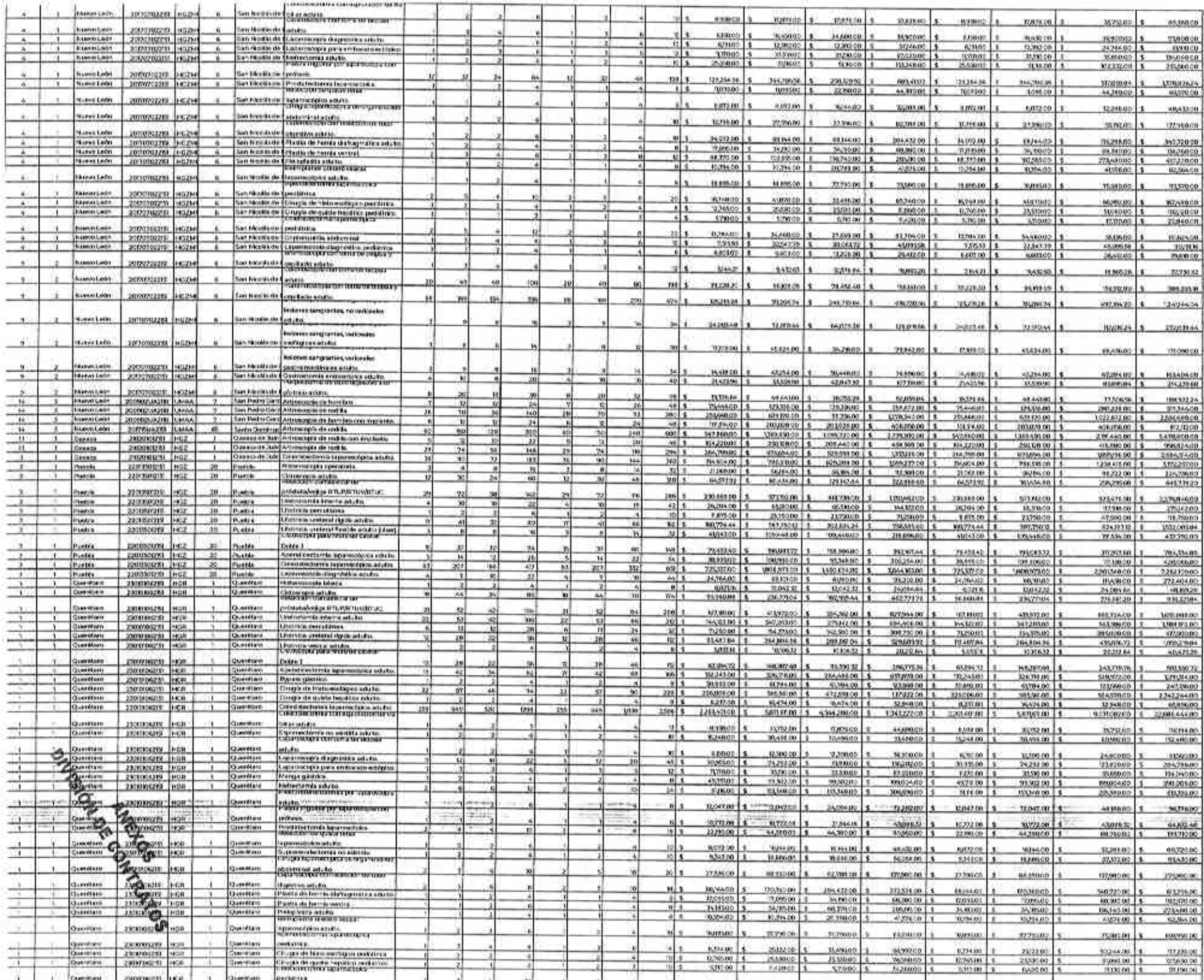
DIVISIÓN DE CONTRATOS AMLASS

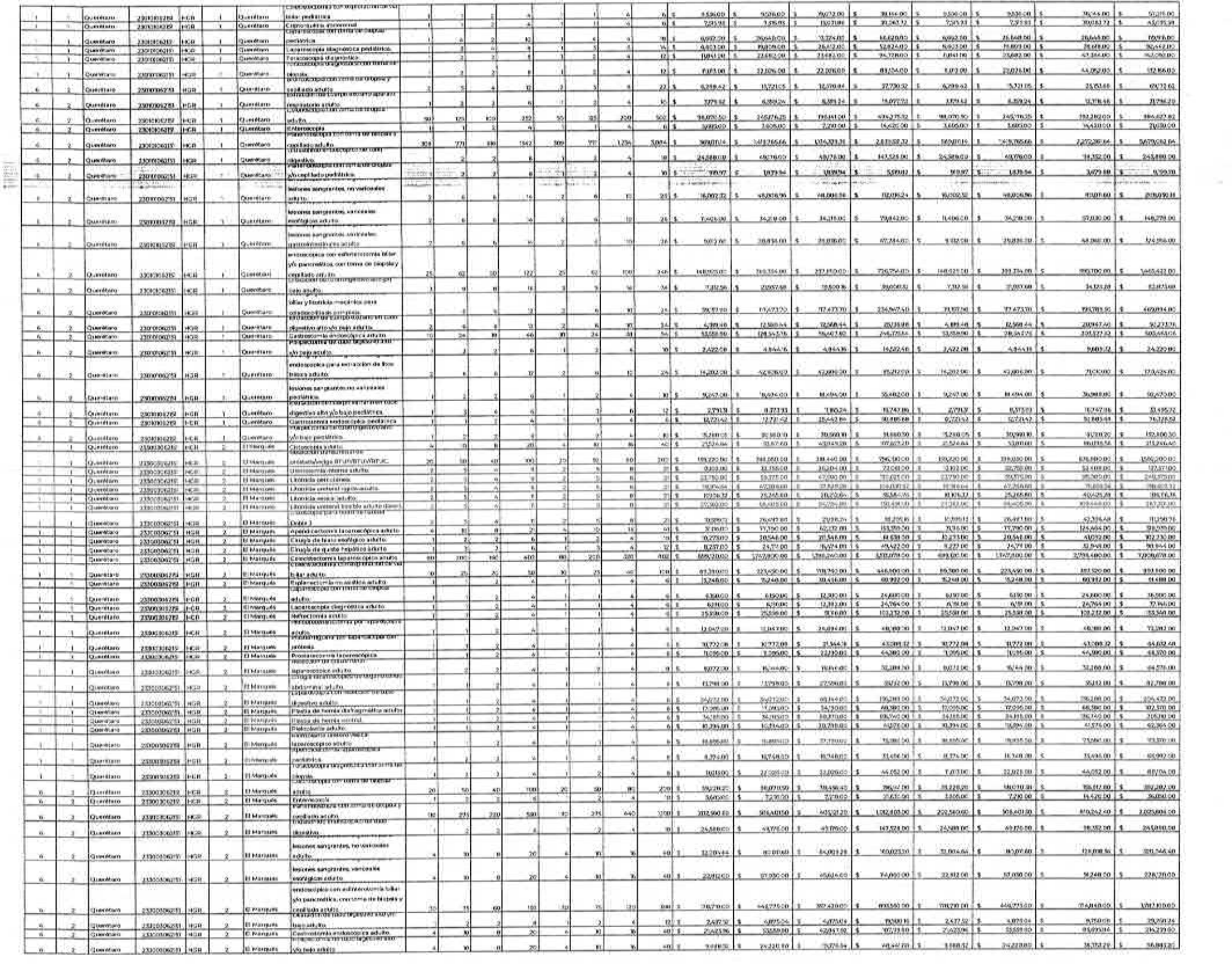


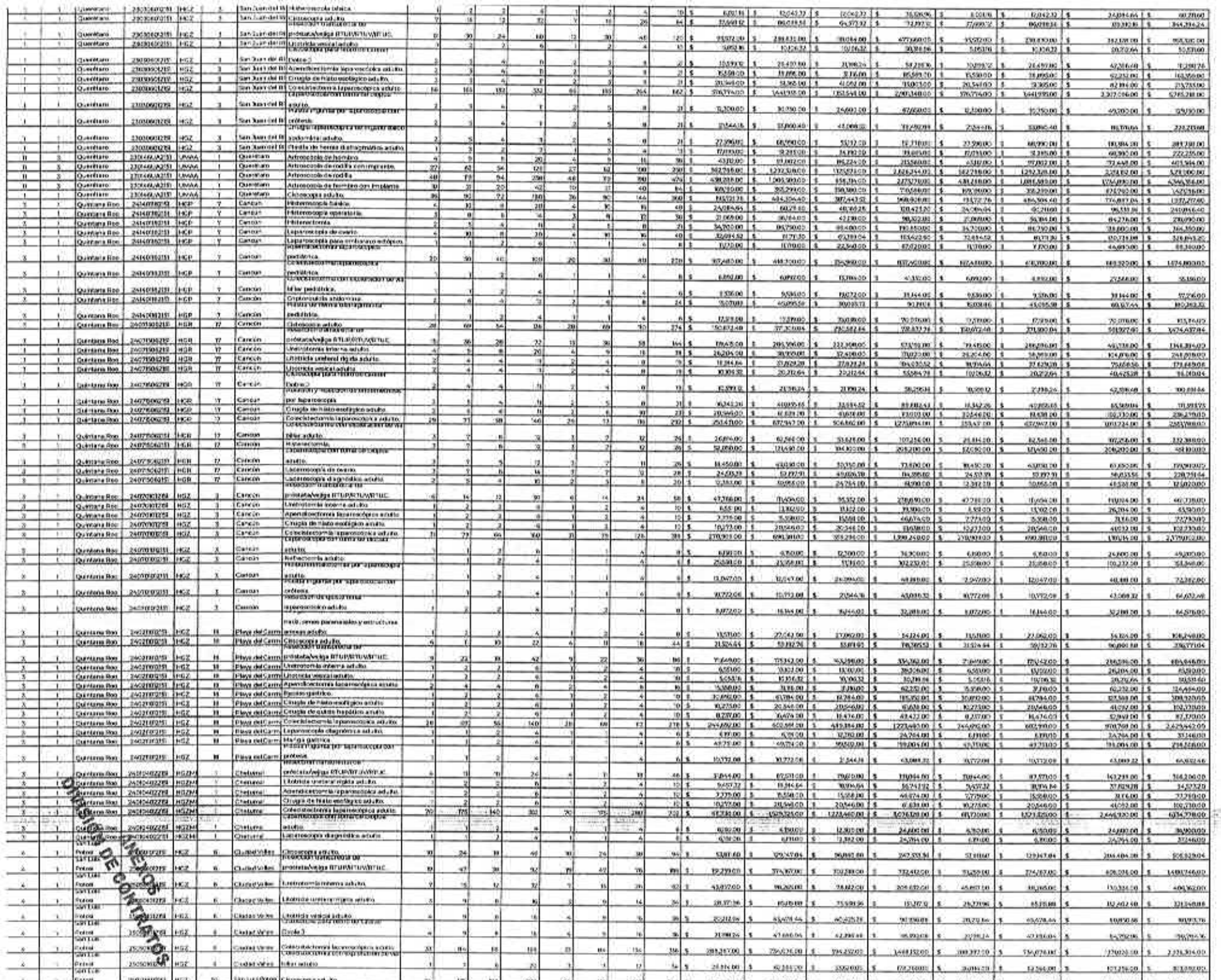
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Colecistectomía laparoscópica (excepto vesícula Doble) | 2 | 4 | 4 | 7 | 2 | 4 | 6 | 15 | $ 32,611.0 | $ 20,358.24 | $ 21,758.24 | $ 37,096.00 | $ 10,019.12 | $ 21,758.24 | $ 42,356.48 | $ 73,497.60 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Apendicectomía laparoscópica adulto | 15 | 81 | 60 | 140 | 20 | 80 | 120 | 340 | $ 272,265.00 | $ 660,914.00 | $ 10,415.00 | $ 1,900,872.00 | $ 273,265.00 | $ 660,914.00 | $ 1,057,864.00 | $ 2,864,880.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía del hilio esofágico adulto | 6 | 16 | 12 | 28 | 6 | 16 | 24 | 96 | $ 97,830.00 | $ 155,822.00 | $ 129,276.00 | $ 267,664.00 | $ 97,830.00 | $ 143,822.00 | $ 244,952.00 | $ 575,268.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía de quiste hepático adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 8,277.00 | $ 26,771.00 | $ 16,474.00 | $ 49,422.00 | $ 8,277.00 | $ 24,779.00 | $ 32,948.00 | $ 98,844.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Colecistectomía laparoscópica adulto | 172 | 430 | 344 | 860 | 172 | 430 | 688 | 1721 | $ 1,773,988.00 | $ 3,797,770.00 | $ 3,999,626.00 | $ 7,910,010.00 | $ 1,773,988.00 | $ 3,797,770.00 | $ 6,910,430.00 | $ 16,044,588.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Colecistectomía laparoscópica del tercer nivel de atención | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Hilio adulto | 3 | 7 | 6 | 14 | 3 | 7 | 12 | 38 | $ 26,884.50 | $ 62,564.00 | $ 31,828.00 | $ 125,172.00 | $ 26,884.50 | $ 62,564.00 | $ 107,296.00 | $ 251,264.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Colecistectomía no asistida | 3 | 6 | 6 | 14 | 3 | 6 | 12 | 26 | $ 30,384.00 | $ 203,028.00 | $ 203,028.00 | $ 406,332.00 | $ 30,384.00 | $ 203,028.00 | $ 406,056.00 | $ 824,088.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Esplenectomía no asistida adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 6,248.00 | $ 30,436.00 | $ 30,436.00 | $ 60,872.00 | $ 6,248.00 | $ 30,436.00 | $ 60,960.00 | $ 152,480.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Esplenectomía no asistida pediátrico adulto | 2 | 3 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 23 | $ 12,300.00 | $ 30,780.00 | $ 24,600.00 | $ 61,560.00 | $ 12,300.00 | $ 30,780.00 | $ 49,200.00 | $ 123,060.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Laparoscopia diagnóstica adulto | 1 | 17 | 14 | 34 | 7 | 17 | 28 | 68 | $ 4,337.00 | $ 815,947.00 | $ 86,674.00 | $ 203,394.00 | $ 4,337.00 | $ 175,247.00 | $ 173,348.00 | $ 420,985.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Hernia plástica | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 4,973.00 | $ 93,202.00 | $ 99,502.00 | $ 199,004.00 | $ 4,973.00 | $ 99,502.00 | $ 199,004.00 | $ 398,009.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Infección de la adulto | 9 | 21 | 18 | 42 | 9 | 21 | 36 | 84 | $ 230,662.00 | $ 308,790.00 | $ 480,044.00 | $ 1,077,436.00 | $ 230,662.00 | $ 308,790.00 | $ 576,791.00 | $ 1,296,072.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Hernia inguinal por laparoscopia con malla | 4 | 10 | 7 | 20 | 4 | 10 | 16 | 46 | $ 48,196.00 | $ 120,490.00 | $ 84,343.00 | $ 240,980.00 | $ 48,196.00 | $ 120,490.00 | $ 192,784.00 | $ 481,960.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Hernia inguinal por laparoscopia con prótesis | 5 | 14 | 10 | 28 | 5 | 14 | 22 | 59 | $ 57,950.00 | $ 150,670.00 | $ 105,264.00 | $ 280,070.00 | $ 57,950.00 | $ 150,670.00 | $ 230,985.00 | $ 589,605.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Hernia inguinal por laparoscopia unilateral adulto | 1 | 4 | 3 | 8 | 1 | 3 | 5 | 12 | $ 24,276.00 | $ 64,736.00 | $ 48,472.00 | $ 121,180.00 | $ 24,276.00 | $ 60,590.00 | $ 96,944.00 | $ 242,180.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Laparoscopia electiva no asistida | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 3,343.00 | $ 16,693.00 | $ 23,372.00 | $ 46,744.00 | $ 3,343.00 | $ 9,343.00 | $ 13,372.00 | $ 36,058.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía laparoscópica para el gastrectomía proximal adulto | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 10 | 16 | 42 | $ 38,890.00 | $ 97,240.00 | $ 74,384.00 | $ 185,960.00 | $ 38,890.00 | $ 97,240.00 | $ 155,560.00 | $ 371,760.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía laparoscópica para resección de tumor del esófago adulto | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 18,164.00 | $ 136,230.00 | $ 136,230.00 | $ 254,532.00 | $ 68,144.00 | $ 136,230.00 | $ 272,576.00 | $ 477,004.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Plastia de hernia diafragmática adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 17,670.00 | $ 35,340.00 | $ 35,340.00 | $ 70,680.00 | $ 17,670.00 | $ 35,340.00 | $ 70,680.00 | $ 123,690.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Plastia de hernia ventral | 2 | 8 | 6 | 12 | 2 | 6 | 8 | 24 | $ 66,520.00 | $ 266,080.00 | $ 199,560.00 | $ 532,160.00 | $ 66,520.00 | $ 266,080.00 | $ 399,120.00 | $ 931,280.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Pleuroplastia adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 20,384.00 | $ 40,768.00 | $ 40,768.00 | $ 81,536.00 | $ 20,384.00 | $ 40,768.00 | $ 81,536.00 | $ 163,072.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Toracotomía de control vaginal | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 8,895.00 | $ 8,895.00 | $ 37,780.00 | $ 75,560.00 | $ 8,895.00 | $ 8,895.00 | $ 15,559.00 | $ 33,329.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Laparoscopia adulto | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 5 | $ 8,895.00 | $ 8,895.00 | $ 37,780.00 | $ 75,560.00 | $ 8,895.00 | $ 8,895.00 | $ 15,559.00 | $ 33,329.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Laparoscopia diagnóstica pediátrica | 18 | 40 | 34 | 86 | 18 | 40 | 70 | 186 | $ 191,757.00 | $ 334,560.00 | $ 385,311.00 | $ 721,866.00 | $ 90,772.00 | $ 334,560.00 | $ 668,160.00 | $ 1,350,004.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía de hilio esofágico pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 12,795.00 | $ 25,590.00 | $ 25,590.00 | $ 51,180.00 | $ 12,795.00 | $ 25,590.00 | $ 51,180.00 | $ 102,360.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 20 | $ 12,795.00 | $ 27,548.00 | $ 27,548.00 | $ 82,236.00 | $ 8,316.00 | $ 27,548.00 | $ 55,096.00 | $ 107,960.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía de cuello uterino vaginal | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 8,070.00 | $ 22,070.00 | $ 20,698.72 | $ 41,396.00 | $ 8,070.00 | $ 22,070.00 | $ 41,396.00 | $ 83,192.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Cirugía de cuello uterino pediátrica | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 6 | $ 6,662.00 | $ 6,662.00 | $ 20,548.00 | $ 41,096.00 | $ 8,662.00 | $ 6,662.00 | $ 13,548.00 | $ 29,872.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Laparoscopia diagnóstica pediátrica | 2 | 5 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 12,795.00 | $ 33,115.00 | $ 25,590.00 | $ 51,180.00 | $ 12,795.00 | $ 25,590.00 | $ 51,180.00 | $ 103,360.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Histerectomía pediátrica | 2 | 6 | 6 | 14 | 2 | 6 | 10 | 28 | $ 46,824.96 | $ 83,248.32 | $ 109,872.48 | $ 219,744.00 | $ 46,824.96 | $ 83,248.32 | $ 219,744.00 | $ 439,488.96 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Histerectomía radical con preservación de nervios pélvicos pediátrica | 3 | 6 | 6 | 12 | 3 | 6 | 12 | 24 | $ 42,702.00 | $ 85,404.00 | $ 85,404.00 | $ 170,808.00 | $ 42,702.00 | $ 85,404.00 | $ 170,808.00 | $ 341,616.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Laparoscopia pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 10,990.00 | $ 21,980.00 | $ 21,980.00 | $ 43,960.00 | $ 10,990.00 | $ 21,980.00 | $ 43,960.00 | $ 87,920.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Plastia pediátrica | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 20,152.00 | $ 50,380.00 | $ 40,304.00 | $ 80,608.00 | $ 20,152.00 | $ 50,380.00 | $ 80,608.00 | $ 201,520.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Histerectomía pediátrica | 1 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 21,000.00 | $ 52,500.00 | $ 41,600.00 | $ 83,200.00 | $ 20,800.00 | $ 52,000.00 | $ 83,200.00 | $ 208,000.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Colecistectomía convencional adulto | 96 | 240 | 192 | 480 | 96 | 240 | 384 | 960 | $ 889,235.56 | $ 470,238.40 | $ 374,890.72 | $ 941,476.80 | $ 889,235.56 | $ 470,238.40 | $ 753,881.44 | $ 1,882,953.60 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Apendicectomía convencional pediátrica | 80 | 200 | 160 | 400 | 80 | 200 | 320 | 800 | $ 147,280.00 | $ 369,232.00 | $ 294,832.00 | $ 736,864.00 | $ 147,280.00 | $ 368,232.00 | $ 589,232.00 | $ 1,473,568.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto | 80 | 200 | 160 | 400 | 80 | 200 | 320 | 800 | $ 456,240.00 | $ 1,140,600.00 | $ 912,480.00 | $ 2,280,200.00 | $ 456,240.00 | $ 1,140,600.00 | $ 1,824,960.00 | $ 4,560,600.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto | 80 | 200 | 160 | 400 | 80 | 200 | 320 | 800 | $ 384,480.00 | $ 962,000.00 | $ 769,920.00 | $ 1,922,400.00 | $ 384,480.00 | $ 962,000.00 | $ 1,537,920.00 | $ 3,844,800.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Monterrey | Endoscopica con extirpación de cuerpo extraño, con toma de biopsia y colocación de prótesis | 20 | 50 | 40 | 100 | 20 | 50 | 80 | 200 | $ 83,840.00 | $ 257,600.00 | $ 206,080.00 | $ 515,200.00 | $ 83,840.00 | $ 257,600.00 | $ 476,160.00 | $ 1,190,400.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Mocterrey | Biliar y Hibrida mecánica para colecistectomía compleja | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 19,197.00 | $ 97,834.75 | $ 78,358.00 | $ 195,899.50 | $ 39,197.00 | $ 97,834.75 | $ 156,716.00 | $ 391,979.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Mocterrey | Colecistectomía de todos segmentos de alto bajo adulto | 16 | 45 | 36 | 90 | 16 | 45 | 72 | 180 | $ 43,887.44 | $ 109,719.60 | $ 87,775.68 | $ 219,439.20 | $ 43,887.44 | $ 109,719.60 | $ 175,551.68 | $ 439,174.40 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20AI2202E0 | HGZ | 33 | Mocterrey | Endoscópica para extracción de cálculos biliares adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 7,234.00 | $ 14,233.00 | $ 14,202.00 | $ 28,404.00 | $ 7,101.00 | $ 14,202.00 | $ 28,404.00 | $ 56,808.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Artroscopia de hombro | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 25 | $ 20,834.00 | $ 52,850.00 | $ 41,668.00 | $ 83,336.00 | $ 20,834.00 | $ 52,850.00 | $ 83,336.00 | $ 211,560.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Artroscopia de rodilla | 23 | 66 | 52 | 132 | 23 | 66 | 104 | 294 | $ 246,870.00 | $ 621,644.00 | $ 476,812.00 | $ 1,215,292.00 | $ 246,870.00 | $ 621,644.00 | $ 967,816.00 | $ 2,447,964.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Artroscopia de hombro con manguito | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 26 | $ 33,818.00 | $ 86,999.00 | $ 67,636.00 | $ 169,090.00 | $ 33,818.00 | $ 86,999.00 | $ 135,272.00 | $ 338,180.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Quistectomía adulto | 9 | 71 | 62 | 152 | 9 | 71 | 124 | 318 | $ 188,815.96 | $ 414,349.32 | $ 331,679.36 | $ 829,198.40 | $ 188,815.96 | $ 414,349.32 | $ 663,359.04 | $ 1,646,836.56 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Prótesis de cadera total primaria adulto (Vástago ATLAS/WT/AS/STL C | 17 | 41 | 32 | 82 | 17 | 41 | 66 | 164 | $ 38,377.00 | $ 286,400.00 | $ 254,752.00 | $ 662,882.00 | $ 215,521.00 | $ 324,401.00 | $ 525,426.00 | $ 1,315,404.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Ventriculostomía adulto | 13 | 33 | 26 | 64 | 13 | 33 | 50 | 130 | $ 65,263.00 | $ 246,851.00 | $ 197,480.00 | $ 493,700.00 | $ 65,263.00 | $ 215,851.00 | $ 327,200.00 | $ 819,000.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Litotricia pancreática | 10 | 25 | 20 | 48 | 10 | 23 | 40 | 92 | $ 108,780.00 | $ 273,375.00 | $ 237,500.00 | $ 668,750.00 | $ 108,780.00 | $ 273,375.00 | $ 475,000.00 | $ 1,032,500.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Litotricia ureteral nivel adulto | 12 | 28 | 22 | 54 | 12 | 28 | 44 | 102 | $ 10,497.84 | $ 264,804.96 | $ 210,600.04 | $ 526,500.92 | $ 105,497.84 | $ 264,804.96 | $ 436,016.72 | $ 1,091,799.84 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Litotricia renal adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 1,665.6 | $ 12,816.12 | $ 10,090.32 | $ 30,271.56 | $ 5,053.56 | $ 10,090.32 | $ 20,212.84 | $ 50,537.60 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Litotricia ureteral flexible adulto (Láser) | 8 | 15 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 56,724.00 | $ 136,980.00 | $ 103,448.00 | $ 275,860.00 | $ 56,724.00 | $ 136,980.00 | $ 218,896.00 | $ 547,240.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Cirugía para tumor cerebral | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Dorsal 2 | 12 | 28 | 22 | 54 | 12 | 28 | 44 | 122 | $ 93,384.72 | $ 161,217.68 | $ 186,880.32 | $ 234,775.36 | $ 93,384.72 | $ 161,217.68 | $ 241,277.36 | $ 315,560.32 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Apendicectomía laparoscópica adulto | 20 | 47 | 40 | 90 | 20 | 47 | 80 | 196 | $ 155,560.00 | $ 301,710.00 | $ 301,560.00 | $ 602,320.00 | $ 155,560.00 | $ 301,710.00 | $ 602,320.00 | $ 1,324,480.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Cirugía de hilio esofágico adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 20,384.00 | $ 51,360.00 | $ 41,088.00 | $ 82,176.00 | $ 20,384.00 | $ 51,360.00 | $ 82,176.00 | $ 205,440.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Cirugía de cuello uterino adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 8,277.00 | $ 16,474.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 8,277.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 65,896.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Colecistectomía laparoscópica adulto | 180 | 450 | 360 | 900 | 180 | 450 | 720 | 1800 | $ 1,701,020.00 | $ 3,992,500.00 | $ 3,960,000.00 | $ 7,980,000.00 | $ 1,573,000.00 | $ 3,992,500.00 | $ 6,389,000.00 | $ 15,974,500.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Hilio adulto | 10 | 24 | 20 | 48 | 10 | 24 | 40 | 96 | $ 83,220.00 | $ 214,522.00 | $ 178,768.00 | $ 429,536.00 | $ 89,360.00 | $ 214,768.00 | $ 357,920.00 | $ 858,048.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Esplenectomía no asistida adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 5,248.00 | $ 62,248.00 | $ 32,496.00 | $ 60,992.00 | $ 6,248.00 | $ 30,496.00 | $ 60,960.00 | $ 214,488.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Esplenectomía total con o sin linfadenectomía adulto | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 6,150.00 | $ 12,300.00 | $ 12,300.00 | $ 24,600.00 | $ 6,150.00 | $ 12,300.00 | $ 24,600.00 | $ 61,500.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Laparoscopia diagnóstica adulto | 5 | 14 | 11 | 24 | 5 | 14 | 22 | 55 | $ 30,886.00 | $ 86,674.00 | $ 74,270.00 | $ 148,540.00 | $ 30,886.00 | $ 86,674.00 | $ 148,540.00 | $ 321,932.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Laparoscopia para endurecimiento epiploon | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 26 | $ 22,340.00 | $ 55,850.00 | $ 44,680.00 | $ 111,700.00 | $ 22,340.00 | $ 55,850.00 | $ 89,360.00 | $ 178,720.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Histerectomía asistida | 5 | 9 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 36 | $ 36,834.00 | $ 138,906.00 | $ 92,343.00 | $ 306,096.00 | $ 76,974.00 | $ 138,906.00 | $ 306,096.00 | $ 664,506.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Cirugía laparoscópica para esplenectomía total adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 6,042.00 | $ 24,084.00 | $ 24,084.00 | $ 24,282.00 | $ 6,042.00 | $ 24,084.00 | $ 48,168.00 | $ 120,420.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Cirugía laparoscópica para esplenectomía con prótesis | 5 | 15 | 8 | 20 | 4 | 12 | 18 | 60 | $ 43,988.32 | $ 107,720.00 | $ 86,176.64 | $ 215,440.00 | $ 43,088.32 | $ 107,720.00 | $ 172,352.00 | $ 430,880.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Prostatectomía radical total | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 3,666.00 | $ 11,666.00 | $ 22,332.00 | $ 44,664.00 | $ 11,166.00 | $ 11,666.00 | $ 44,664.00 | $ 89,328.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Laparoscopia adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 8,072.00 | $ 16,144.00 | $ 16,144.00 | $ 48,432.00 | $ 8,072.00 | $ 16,144.00 | $ 32,288.00 | $ 80,720.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Plastia de hernia diafragmática adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 17,068.00 | $ 34,136.00 | $ 34,136.00 | $ 68,272.00 | $ 17,068.00 | $ 34,136.00 | $ 68,272.00 | $ 102,408.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Plastia de hernia ventral | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 24,885.00 | $ 49,770.00 | $ 49,770.00 | $ 99,540.00 | $ 24,885.00 | $ 49,770.00 | $ 99,540.00 | $ 149,310.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Pleuroplastia adulto | 6 | 17 | 14 | 34 | 6 | 17 | 28 | 68 | $ 66,932.00 | $ 142,356.00 | $ 133,864.00 | $ 284,728.00 | $ 66,932.00 | $ 142,356.00 | $ 267,864.00 | $ 569,456.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Cirugía de hilio esofágico pediátrica | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 12,795.00 | $ 25,590.00 | $ 25,590.00 | $ 51,180.00 | $ 12,795.00 | $ 25,590.00 | $ 51,180.00 | $ 102,360.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 24 | 16 | 48 | 8 | 24 | 32 | 96 | $ 39,136.00 | $ 66,408.00 | $ 132,272.00 | $ 330,680.00 | $ 26,136.00 | $ 66,408.00 | $ 132,544.00 | $ 330,680.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Colecistectomía abierta pediátrica | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 7,515.00 | $ 15,030.00 | $ 15,030.00 | $ 45,015.00 | $ 7,515.00 | $ 15,030.00 | $ 30,060.00 | $ 75,150.00 |
| 6 | 1 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Laparoscopia diagnóstica pediátrica | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 6,662.00 | $ 13,324.00 | $ 13,296.00 | $ 26,592.00 | $ 6,662.00 | $ 13,324.00 | $ 26,592.00 | $ 66,500.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Colecistectomía convencional pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 5,007.00 | $ 10,014.00 | $ 10,014.00 | $ 20,028.00 | $ 5,007.00 | $ 10,014.00 | $ 20,028.00 | $ 50,070.00 |
| 9 | 2 | Nuevo León | 20081700E0 | HGZ | 67 | Apodaca | Hernioplastia pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 2,486.00 | $ 4,972.00 | $ 4,972.00 | $ 9,944.00 | $ 2,486.00 | $ 4,972.00 | $ 9,944.00 | $ 19,888.00 |

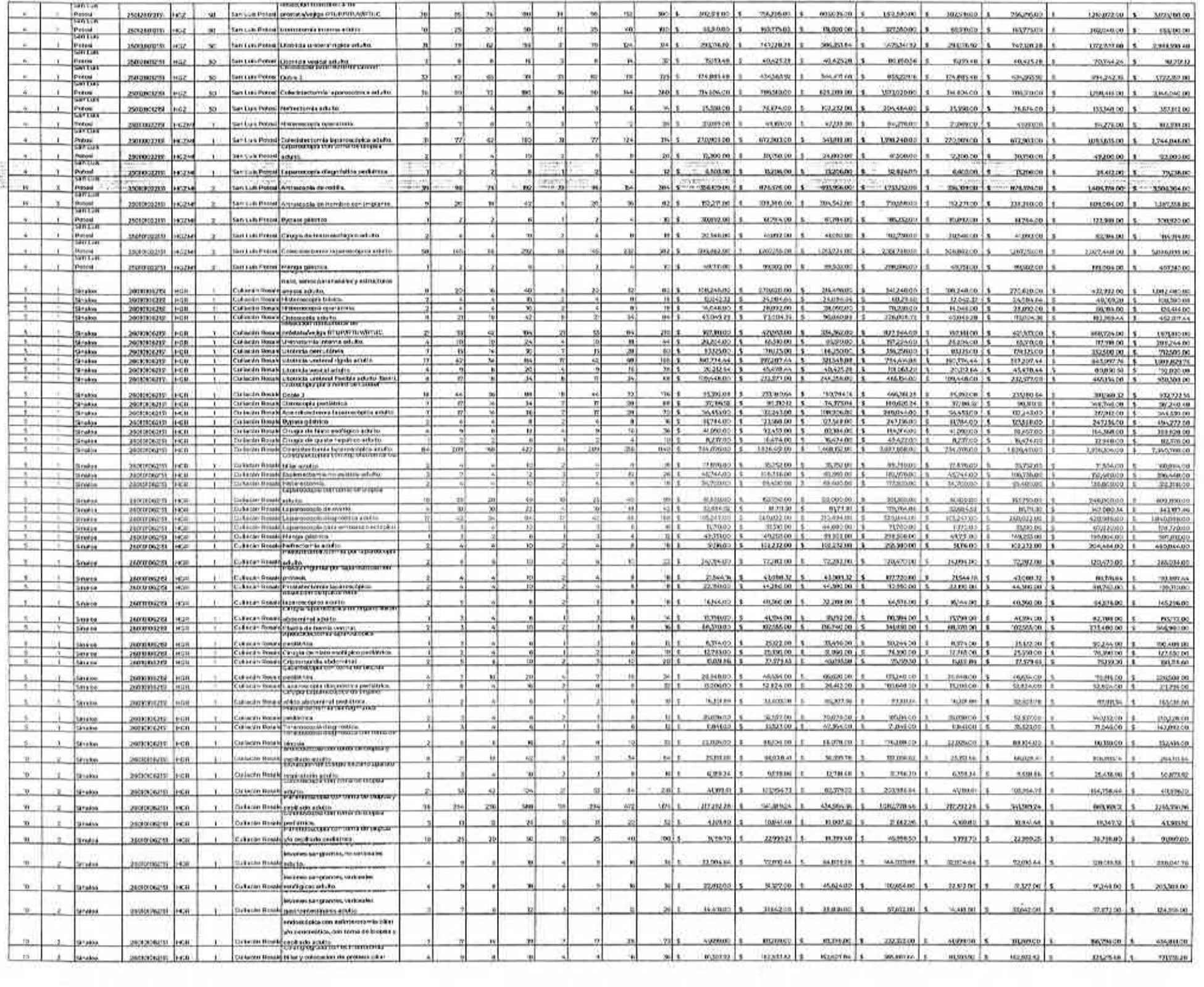
DOCUMENTO CONTINUA EN LA SIGUIENTE PAGINA

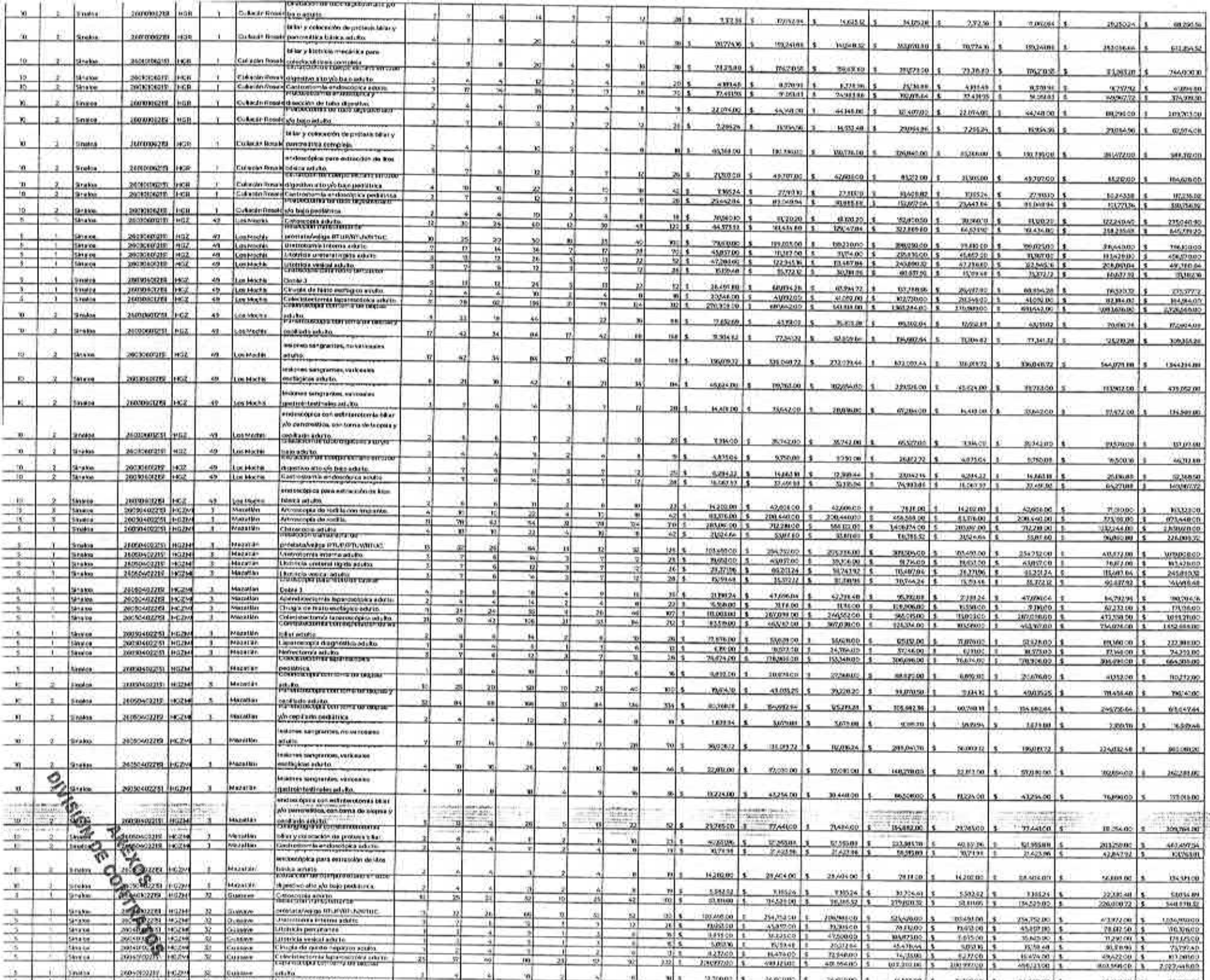




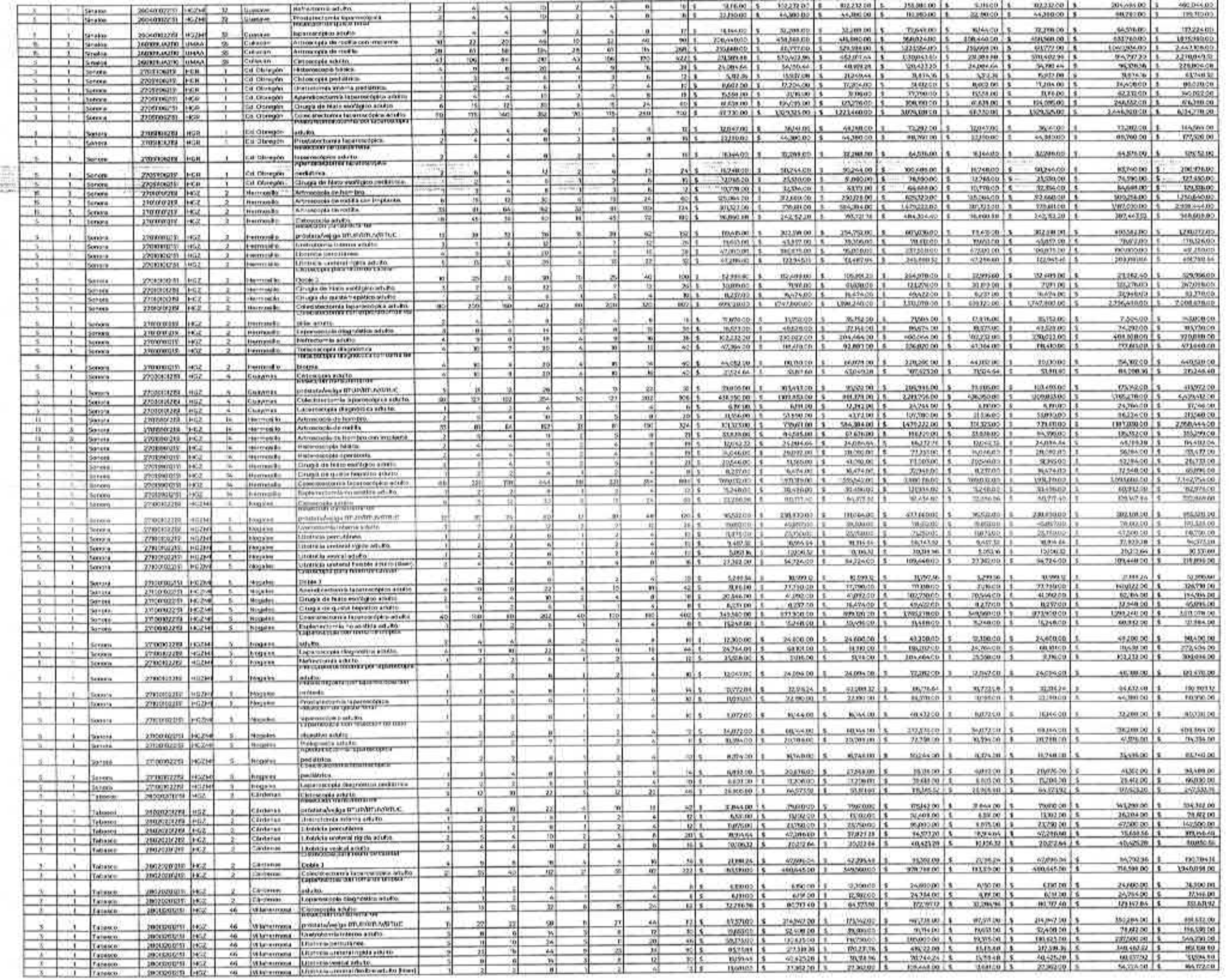


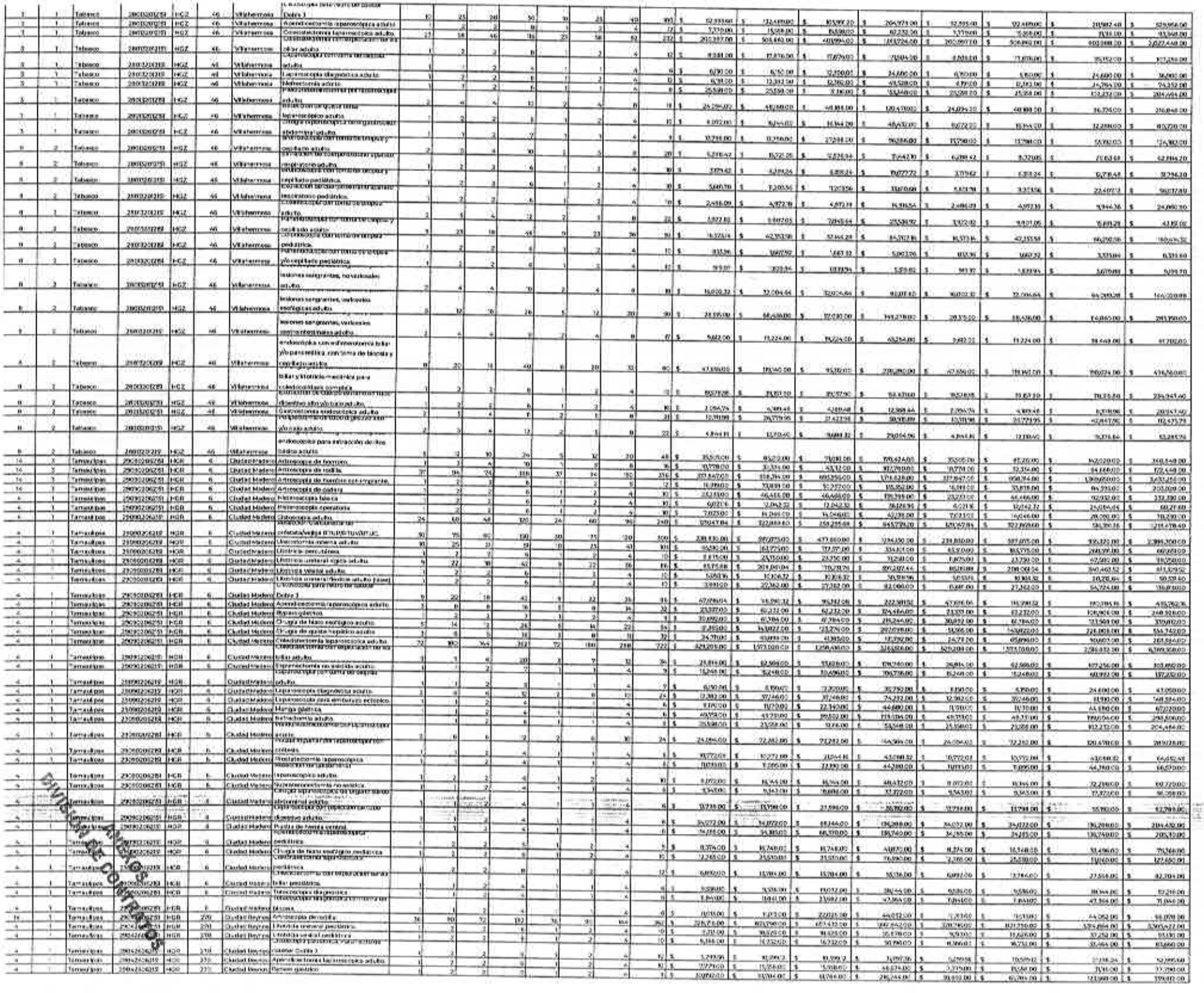




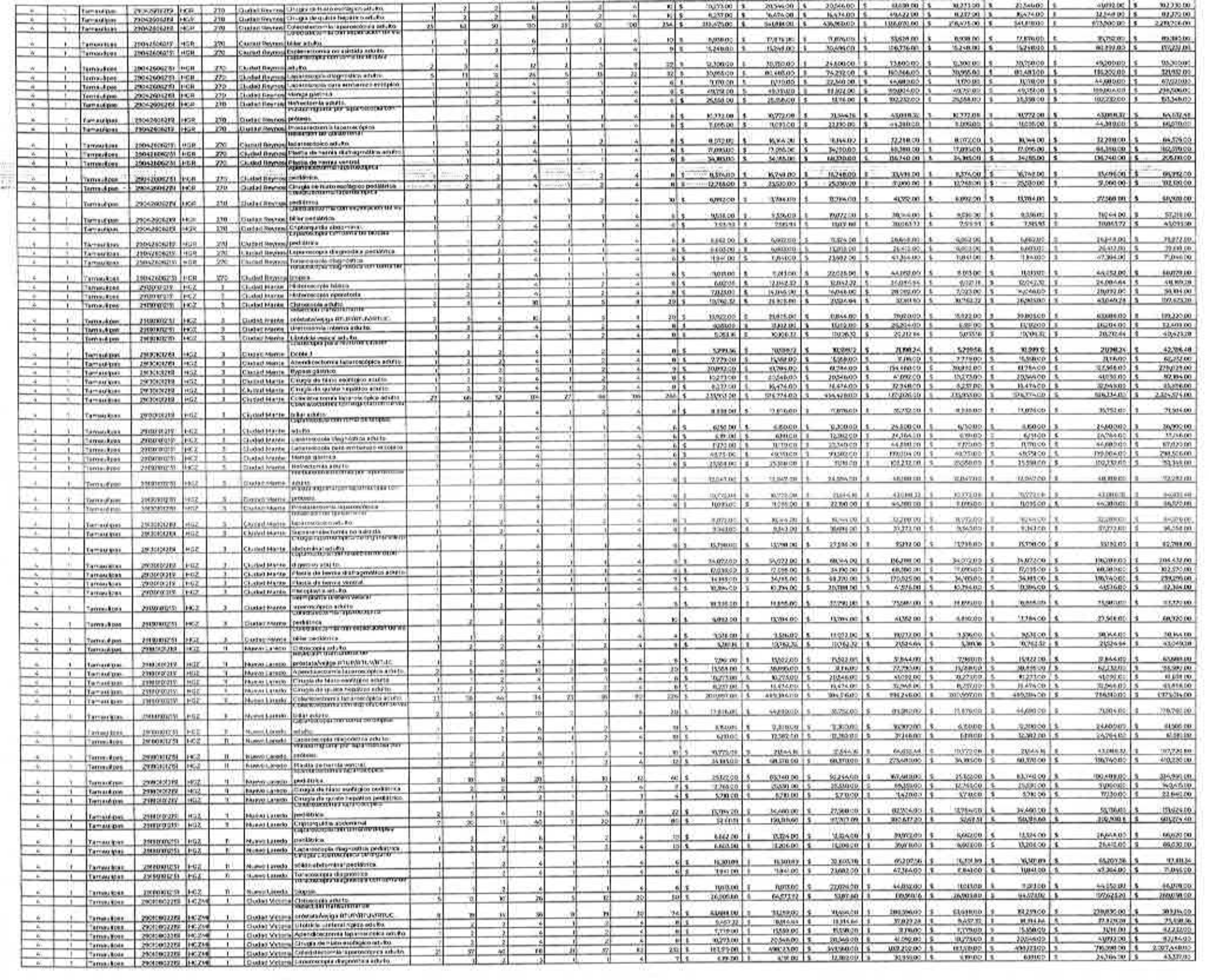


DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

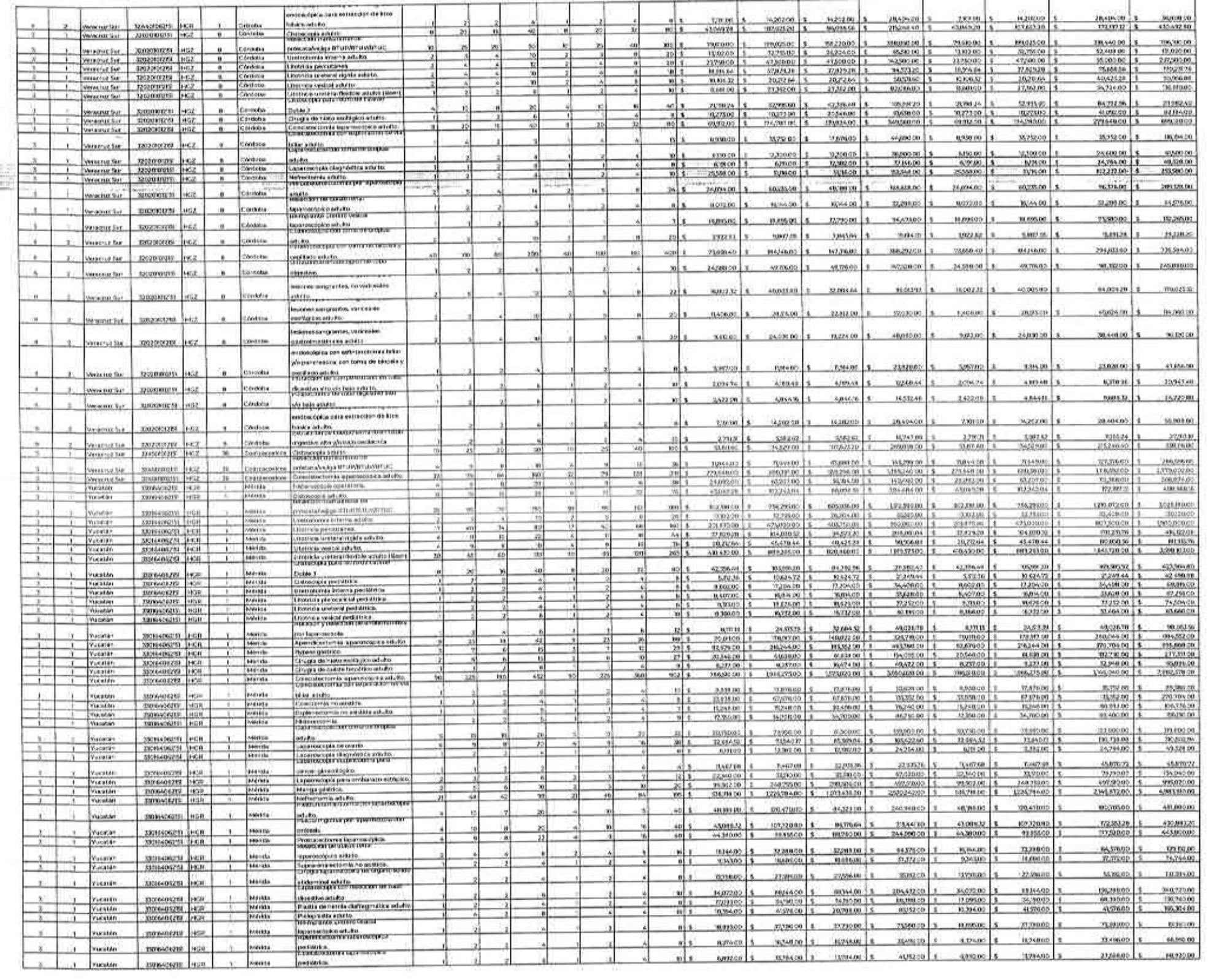


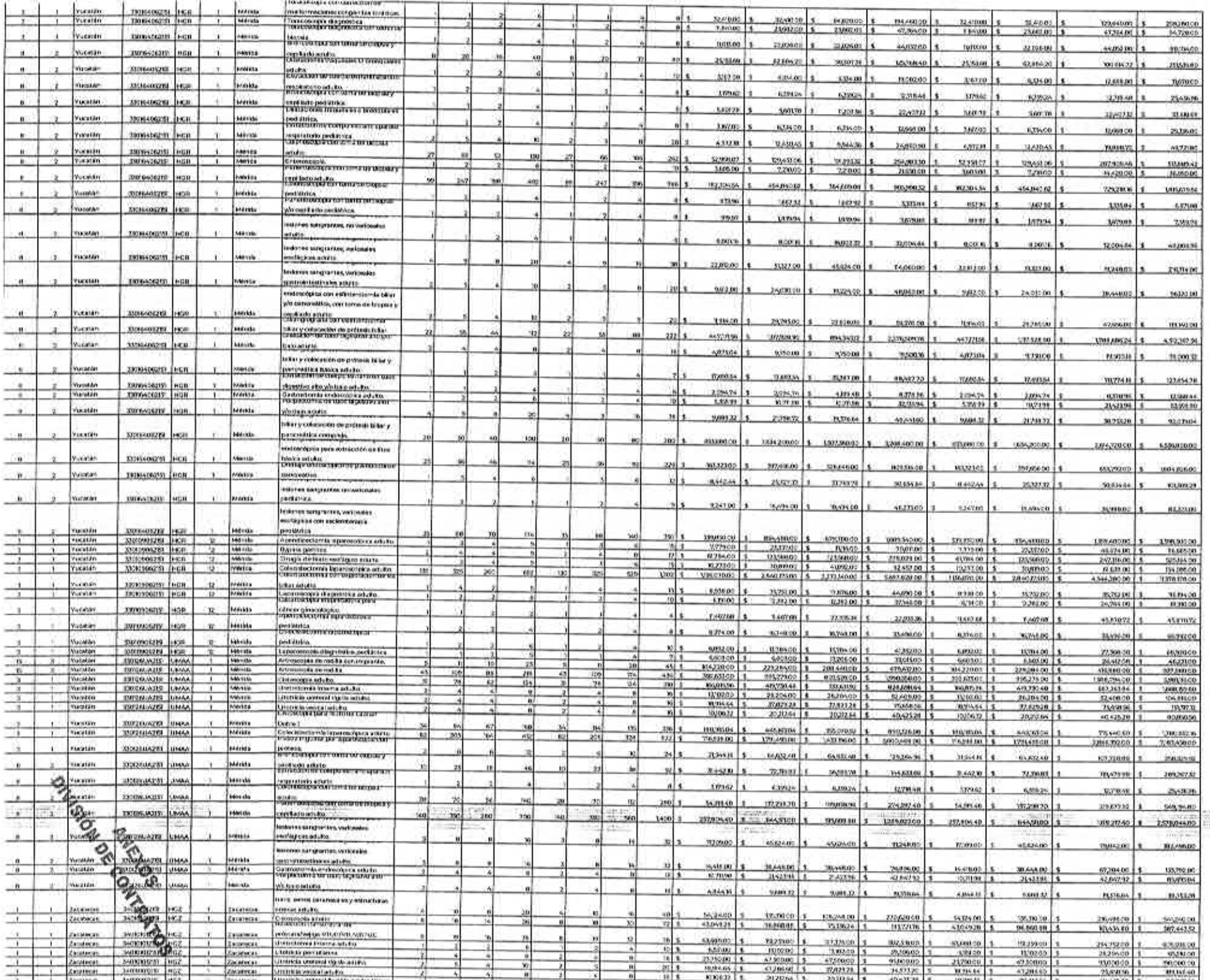


PUBLICACIÓN AUTORIZADA CON FINES INFORMATIVOS

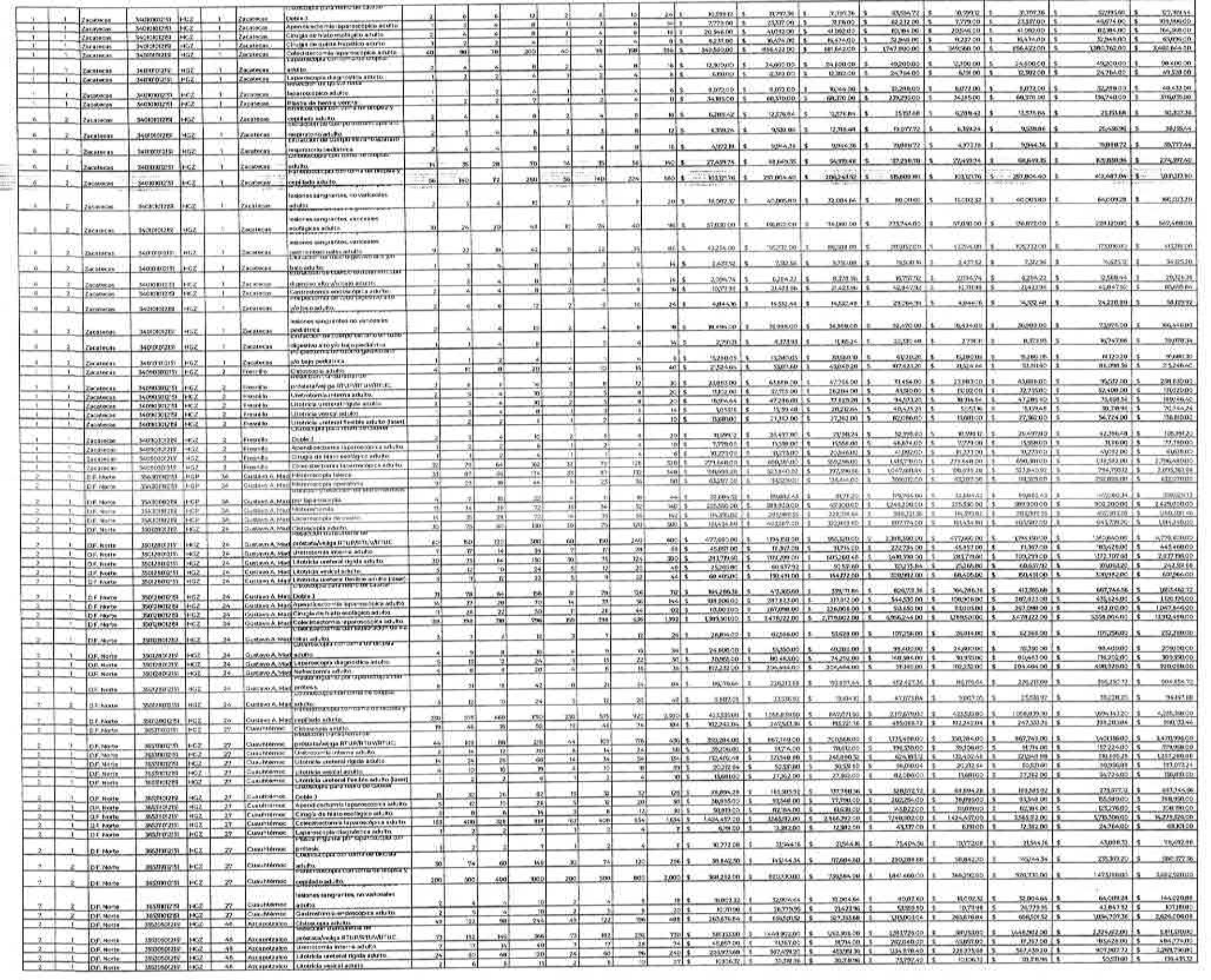


DIVULGACIÓN ANEXOS DE CONTRATOS

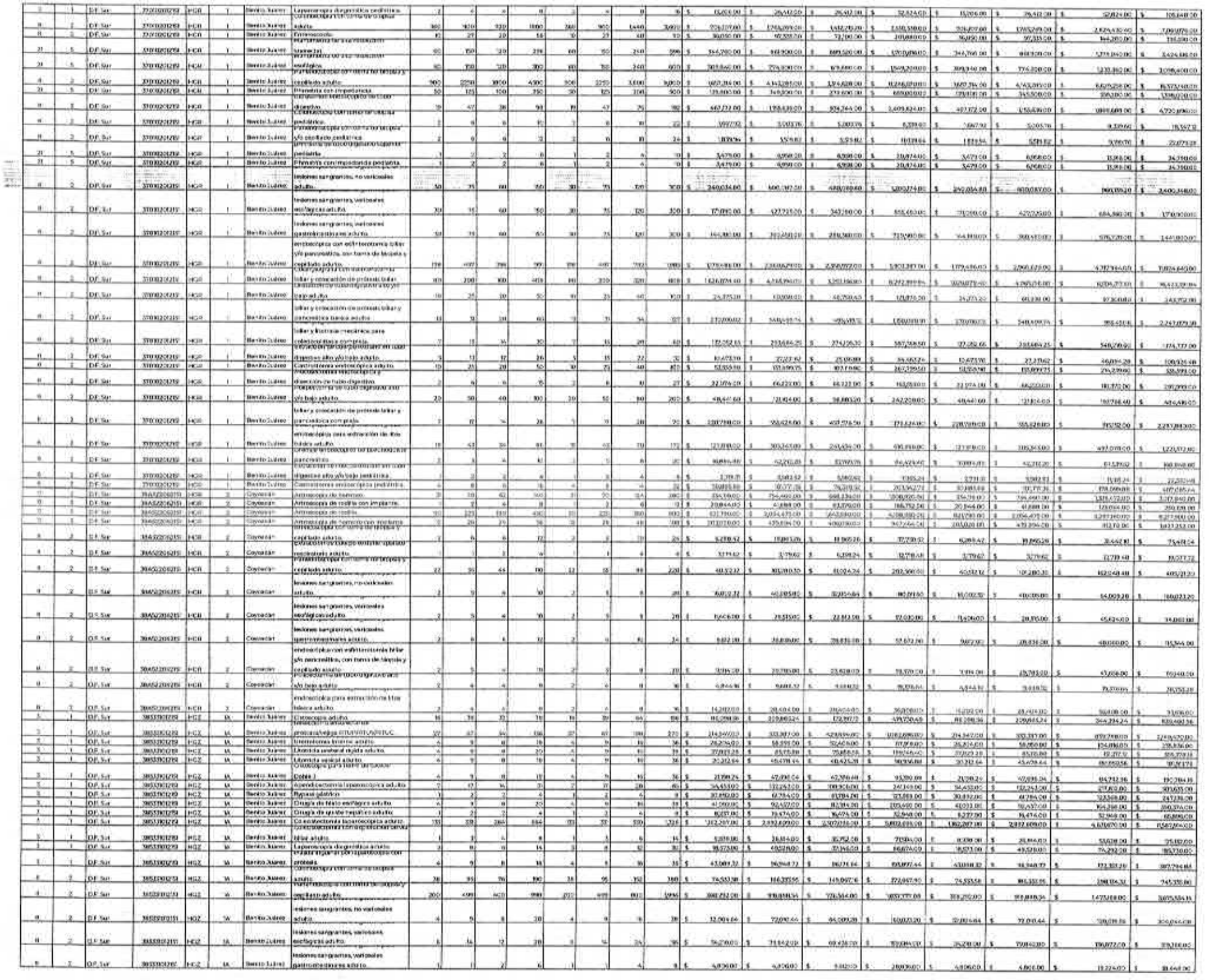




DIVISIÓN DE CONTABILIDAD
ANEXO 5

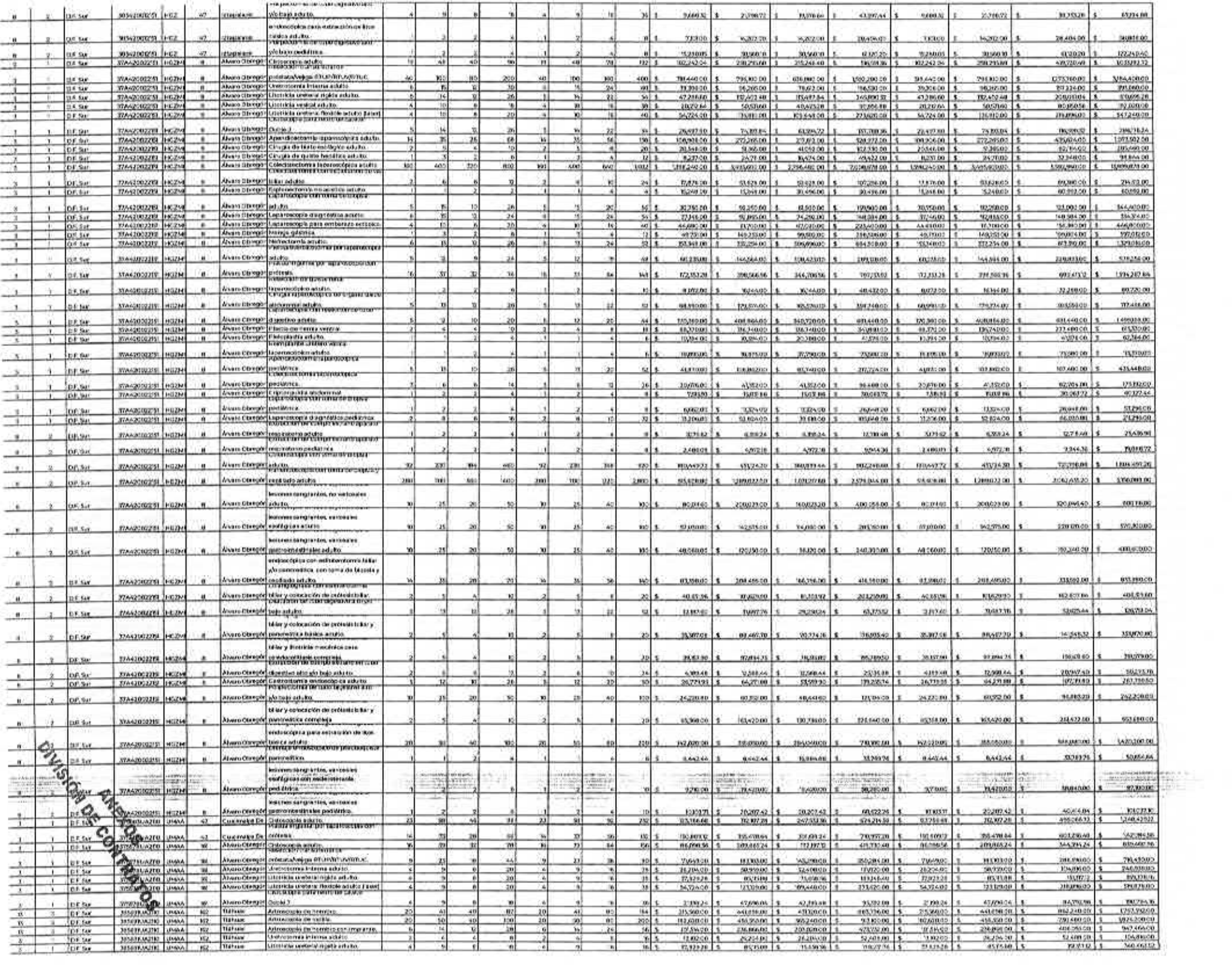


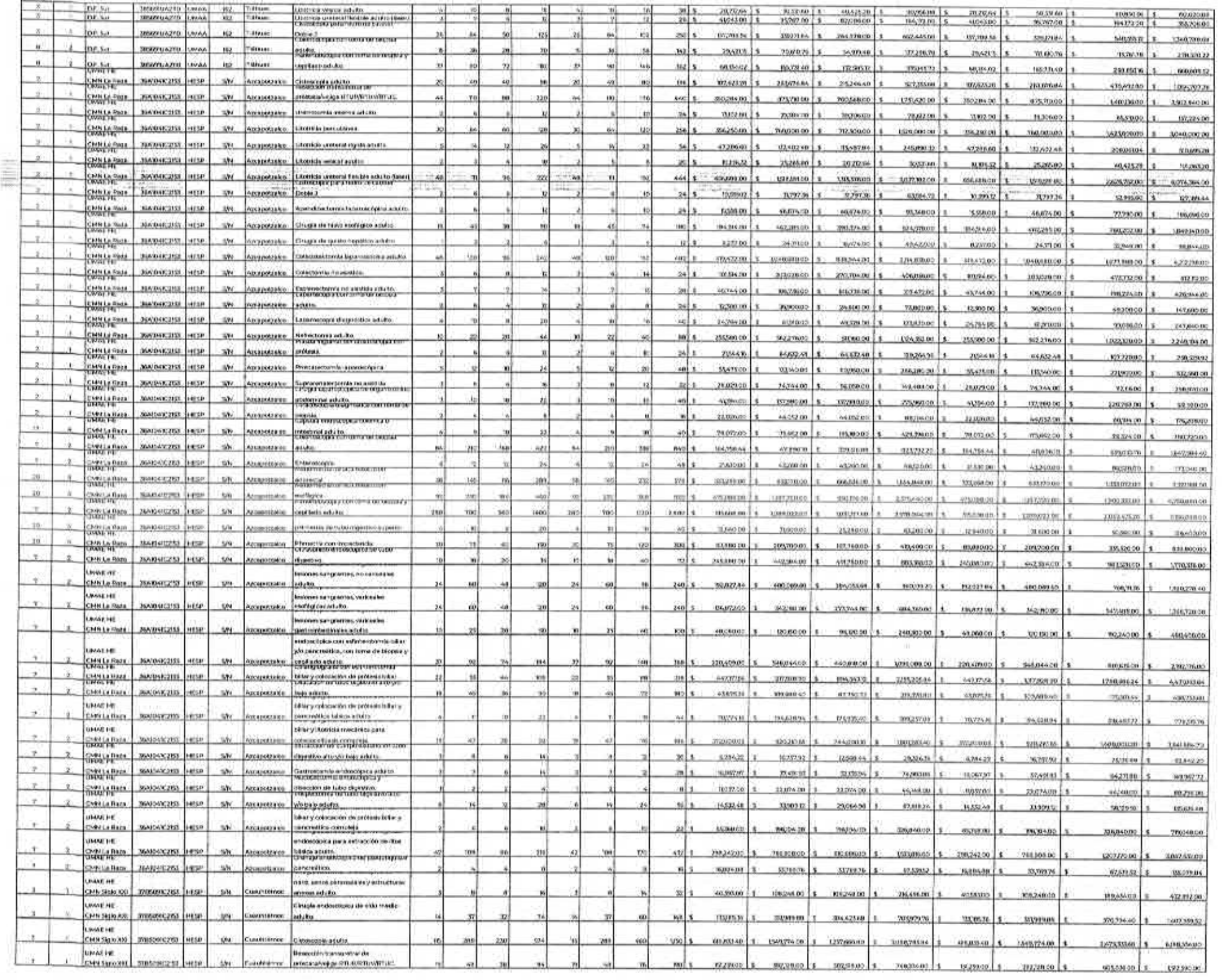
| | | |



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 1A | Benito Juárez | endoscópica con exploración de vías y/o pancreáticas, con toma de biopsia y/o | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 5,997.00 | $ 11,994.00 | $ 11,994.00 | $ 35,742.00 | $ 5,997.00 | $ 11,994.00 | $ 23,826.02 | $ 59,820.00 |
| 0 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 1A | Benito Juárez | [illegible] | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 8 | $ 5,779.50 | $ 7,457.50 | $ 4,875.00 | $ 16,826.50 | $ 5,779.50 | $ 2,457.50 | $ 9,750.08 | $ 18,000.00 |
| 0 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 1A | Benito Juárez | biliar y pancreática mediante la colocación de stent | 3 | 14 | 10 | 26 | 3 | 14 | 20 | 54 | $ 10,896.75 | $ 274,575.00 | $ 193,700.00 | $ 903,052.70 | $ 10,896.75 | $ 274,575.00 | $ 319,571.00 | $ 1,007,055.50 |
| 0 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 1A | Benito Juárez | Gastrostomía endoscópica actuho | 5 | 12 | 10 | 26 | 5 | 8 | 20 | 50 | $ 24,772.50 | $ 66,577.00 | $ 51,930.50 | $ 199,026.24 | $ 24,772.50 | $ 66,577.00 | $ 102,510.00 | $ 265,700.50 |
| 0 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 1A | Benito Juárez | Inyección de material para relleno de vías y/o biliar adulto | 6 | 9 | 8 | 19 | 4 | 9 | 11 | 33 | $ 8,488.32 | $ 20,798.72 | $ 19,776.64 | $ 42,977.44 | $ 8,488.32 | $ 20,798.72 | $ 29,758.28 | $ 72,264.38 |
| 0 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 1A | Benito Juárez | endoscópica para extracción de las vías biliar adulto | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 7,921.00 | $ 16,202.00 | $ 14,202.00 | $ 42,646.00 | $ 7,921.00 | $ 16,202.00 | $ 28,605.00 | $ 71,069.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Colecistectomía abierta, [illegible] | 7 | 17 | 14 | 42 | 7 | 17 | 28 | 74 | $ 37,668.00 | $ 91,477.72 | $ 75,376.24 | $ 226,826.72 | $ 37,668.00 | $ 91,477.72 | $ 150,871.48 | $ 459,968.96 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | [illegible] | 16 | 40 | 32 | 88 | 16 | 40 | 64 | 161 | $ 77,776.00 | $ 193,440.00 | $ 154,352.00 | $ 498,760.00 | $ 77,776.00 | $ 193,440.00 | $ 308,863.00 | $ 1,292,643.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Urehrotomía interna adulto. | 2 | 4 | 4 | 7 | 2 | 4 | 8 | 19 | $ 11,802.00 | $ 26,204.00 | $ 26,204.00 | $ 72,648.00 | $ 11,802.00 | $ 26,204.00 | $ 52,405.00 | $ 114,408.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Litotricia ureteral rígida adulto. | 6 | 15 | 12 | 36 | 6 | 15 | 24 | 63 | $ 34,743.00 | $ 91,850.00 | $ 73,687.56 | $ 240,463.32 | $ 34,743.00 | $ 91,850.00 | $ 126,815.58 | $ 324,253.32 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Litotricia vesical adulto. | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 10,906.32 | $ 20,120.64 | $ 16,225.28 | $ 60,625.28 | $ 10,906.32 | $ 20,120.64 | $ 40,425.28 | $ 80,850.56 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Parto [illegible] | 2 | 5 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 12,899.10 | $ 31,491.80 | $ 31,178.24 | $ 93,864.72 | $ 12,899.10 | $ 31,491.80 | $ 62,396.48 | $ 156,590.32 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Apendicectomía laparoscópica adulto. | 8 | 20 | 16 | 47 | 8 | 20 | 32 | 81 | $ 42,232.00 | $ 103,360.00 | $ 104,664.00 | $ 308,676.00 | $ 42,232.00 | $ 103,360.00 | $ 208,896.00 | $ 630,068.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Cirugía de hiato esofágico adulto. | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 22 | $ 20,346.00 | $ 41,292.00 | $ 19,001.00 | $ 73,564.00 | $ 20,346.00 | $ 41,292.00 | $ 39,347.00 | $ 112,187.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Colecistectomía laparoscópica adulto. | 100 | 250 | 200 | 600 | 100 | 250 | 400 | 1002 | $ 473,600.00 | $ 1,184,750.00 | $ 1,147,600.00 | $ 4,388,978.00 | $ 473,600.00 | $ 1,184,750.00 | $ 2,295,350.00 | $ 8,396,478.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Laparoscopia con toma de biopsia adulto. | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 12,380.00 | $ 26,600.00 | $ 26,600.00 | $ 83,850.00 | $ 12,380.00 | $ 26,600.00 | $ 49,200.00 | $ 76,050.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Laparoscopia diagnóstica adulto. | 3 | 8 | 6 | 16 | 3 | 8 | 12 | 32 | $ 18,570.00 | $ 49,920.00 | $ 37,446.00 | $ 99,696.00 | $ 18,570.00 | $ 49,920.00 | $ 74,232.00 | $ 198,192.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | [illegible] | 2 | 6 | 4 | 14 | 2 | 6 | 8 | 26 | $ 21,044.16 | $ 64,332.48 | $ 49,532.48 | $ 180,908.12 | $ 21,044.16 | $ 64,332.48 | $ 84,662.48 | $ 287,074.28 |
| 2 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | Cirugía de [illegible] | 110 | 190 | 130 | 310 | 60 | 160 | 240 | 570 | $ 73,584.00 | $ 294,210.00 | $ 233,098.20 | $ 677,644.80 | $ 73,584.00 | $ 294,210.00 | $ 470,718.00 | $ 1,236,210.75 |
| 2 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 2A | Iztacalco | [illegible] | 80 | 400 | 320 | 800 | 160 | 400 | 640 | 1600 | $ 234,880.00 | $ 736,584.00 | $ 581,257.20 | $ 1,473,168.00 | $ 234,880.00 | $ 736,584.00 | $ 1,178,514.00 | $ 2,944,506.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Colecistectomía abierta adulto. | 6 | 16 | 8 | 30 | 6 | 16 | 16 | 46 | $ 20,214.66 | $ 55,011.66 | $ 43,997.28 | $ 127,653.20 | $ 20,214.66 | $ 55,011.66 | $ 88,008.94 | $ 215,246.40 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | [illegible] | 15 | 40 | 30 | 94 | 19 | 48 | 76 | 192 | $ 84,206.00 | $ 302,106.00 | $ 212,376.00 | $ 748,356.00 | $ 110,376.00 | $ 312,106.00 | $ 493,006.00 | $ 1,312,776.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Ureterotomía interna adulto. | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 11,802.00 | $ 26,204.00 | $ 26,204.00 | $ 72,648.00 | $ 11,802.00 | $ 26,204.00 | $ 52,405.00 | $ 114,408.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Litotricia ureteral rígida adulto. | 6 | 15 | 12 | 36 | 6 | 15 | 24 | 63 | $ 34,743.00 | $ 91,850.00 | $ 73,687.56 | $ 240,463.32 | $ 34,743.00 | $ 91,850.00 | $ 126,815.58 | $ 324,253.32 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Litotricia vesical adulto. | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 10,906.32 | $ 20,120.64 | $ 16,225.28 | $ 60,625.28 | $ 10,906.32 | $ 20,120.64 | $ 40,425.28 | $ 80,850.56 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Parto [illegible] | 2 | 5 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 12,899.10 | $ 31,491.80 | $ 31,178.24 | $ 93,864.72 | $ 12,899.10 | $ 31,491.80 | $ 62,396.48 | $ 156,590.32 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Apendicectomía laparoscópica adulto. | 8 | 20 | 16 | 47 | 8 | 20 | 32 | 81 | $ 42,232.00 | $ 103,360.00 | $ 104,664.00 | $ 308,676.00 | $ 42,232.00 | $ 103,360.00 | $ 208,896.00 | $ 630,068.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Cirugía de hiato esofágico adulto. | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 22 | $ 20,346.00 | $ 41,292.00 | $ 19,001.00 | $ 73,564.00 | $ 20,346.00 | $ 41,292.00 | $ 39,347.00 | $ 112,187.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Colecistectomía laparoscópica adulto. | 100 | 250 | 200 | 600 | 100 | 250 | 400 | 1002 | $ 473,600.00 | $ 1,184,750.00 | $ 1,147,600.00 | $ 4,388,978.00 | $ 473,600.00 | $ 1,184,750.00 | $ 2,295,350.00 | $ 8,396,478.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Laparoscopia con toma de biopsia adulto. | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 12,380.00 | $ 26,600.00 | $ 26,600.00 | $ 83,850.00 | $ 12,380.00 | $ 26,600.00 | $ 49,200.00 | $ 76,050.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Laparoscopia diagnóstica adulto. | 3 | 8 | 6 | 16 | 3 | 8 | 12 | 32 | $ 18,570.00 | $ 49,920.00 | $ 37,446.00 | $ 99,696.00 | $ 18,570.00 | $ 49,920.00 | $ 74,232.00 | $ 198,192.00 |
| 1 | 1 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | [illegible] | 2 | 6 | 4 | 14 | 2 | 6 | 8 | 26 | $ 21,044.16 | $ 64,332.48 | $ 49,532.48 | $ 180,908.12 | $ 21,044.16 | $ 64,332.48 | $ 84,662.48 | $ 287,074.28 |
| 2 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C | Iztacalco | Cirugía de [illegible] | 110 | 190 | 130 | 310 | 60 | 160 | 240 | 570 | $ 73,584.00 | $ 294,210.00 | $ 233,098.20 | $ 677,644.80 | $ 73,584.00 | $ 294,210.00 | $ 470,718.00 | $ 1,236,210.75 |
| 2 | 2 | O.F. Sur | 3005[illegible]2[illegible] | HGZ | 3C







| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Hemostasia interna adulto | 6 | 10 | 16 | 28 | 0 | 10 | 10 | 20 | $ 52,488.00 | $ 70,000.00 | $ 106,898.00 | $ 249,834.00 | $ 52,488.00 | $ 35,000.00 | $ 209,832.00 | $ 396,720.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Litotricia percutánea | 77 | 45 | 34 | 156 | 17 | 45 | 88 | 150 | $ 218,975.00 | $ 315,225.00 | $ 482,790.00 | $ 1,016,990.00 | $ 251,877.00 | $ 315,225.00 | $ 882,300.00 | $ 1,449,402.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Litotricia ureteral rígida adulto | 10 | 23 | 20 | 50 | 10 | 25 | 40 | 80 | $ 94,575.00 | $ 289,275.00 | $ 883,545.00 | $ 472,896.00 | $ 94,575.00 | $ 236,437.50 | $ 709,312.50 | $ 945,750.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Litotricia renal adulto | 4 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 8 | 20 | $ 37,830.00 | $ 53,478.55 | $ 40,525.20 | $ 30,736.80 | $ 15,132.00 | $ 35,478.55 | $ 80,850.56 | $ 131,315.76 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Litotricia ureteral flexible adulto (Láser) | 94 | 239 | 186 | 479 | 94 | 235 | 376 | 940 | $ 1,086,014.00 | $ 3,215,005.00 | $ 2,572,008.00 | $ 6,430,010.00 | $ 1,086,014.00 | $ 2,250,010.00 | $ 5,144,016.00 | $ 10,430,040.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Citoscopia para retiro de cuerpo extraño Grado 3 | 15 | 25 | 20 | 50 | 10 | 25 | 40 | 80 | $ 32,550.00 | $ 182,475.00 | $ 103,597.20 | $ 284,072.00 | $ 32,550.00 | $ 182,475.00 | $ 260,400.00 | $ 529,564.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Apendicectomía laparoscópica adulto | 6 | 12 | 10 | 22 | 3 | 12 | 20 | 44 | $ 38,666.00 | $ 90,340.00 | $ 77,790.00 | $ 97,180.00 | $ 38,666.00 | $ 93,340.00 | $ 155,580.00 | $ 307,834.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Apendicectomía | 15 | 35 | 30 | 80 | 15 | 30 | 50 | 125 | $ 407,056.00 | $ 528,700.00 | $ 988,564.00 | $ 1,977,320.00 | $ 407,056.00 | $ 528,700.00 | $ 1,271,320.00 | $ 2,527,150.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Cirugía de hiato esofágico adulto | 8 | 21 | 18 | 47 | 8 | 21 | 34 | 83 | $ 82,896.00 | $ 26,250.00 | $ 865,594.00 | $ 430,800.00 | $ 82,896.00 | $ 26,250.00 | $ 349,292.50 | $ 842,388.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Colecistectomía laparoscópica adulto | 37 | 93 | 76 | 206 | 37 | 93 | 152 | 374 | $ 93,843.00 | $ 810,727.00 | $ 664,794.00 | $ 965,260.00 | $ 93,843.00 | $ 810,727.00 | $ 1,392,350.00 | $ 3,266,380.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Colecistectomía no asistida | 7 | 18 | 10 | 35 | 7 | 18 | 24 | 50 | $ 236,886.00 | $ 436,884.00 | $ 329,380.00 | $ 873,768.00 | $ 236,886.00 | $ 436,884.00 | $ 873,768.00 | $ 1,709,076.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Esplenectomía no asistida adulto | 4 | 4 | 3 | 7 | 3 | 4 | 7 | 15 | $ 50,490.00 | $ 68,990.00 | $ 45,744.00 | $ 101,796.00 | $ 50,490.00 | $ 68,990.00 | $ 116,730.00 | $ 236,220.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Laparoscopía diagnóstica adulto | 7 | 17 | 14 | 34 | 7 | 17 | 28 | 68 | $ 45,087.00 | $ 163,347.00 | $ 86,674.00 | $ 291,494.00 | $ 45,087.00 | $ 163,347.00 | $ 253,348.00 | $ 420,088.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Maniobra gástrica | 3 | 7 | 5 | 8 | 2 | 7 | 9 | 22 | $ 99,900.00 | $ 248,307.00 | $ 248,158.00 | $ 99,900.00 | $ 99,900.00 | $ 248,307.00 | $ 447,780.00 | $ 1,096,203.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Nefrectomía adulto | 42 | 85 | 80 | 175 | 40 | 85 | 160 | 340 | $ 1,022,300.00 | $ 2,772,400.00 | $ 2,044,640.00 | $ 4,544,560.00 | $ 1,022,300.00 | $ 2,772,400.00 | $ 6,089,280.00 | $ 8,889,330.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Pielolitotomía/litotricia por laparoscopia adulto | 7 | 16 | 14 | 30 | 7 | 15 | 28 | 60 | $ 84,329.00 | $ 280,700.00 | $ 168,658.00 | $ 374,630.00 | $ 84,329.00 | $ 280,700.00 | $ 337,316.00 | $ 732,150.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Plastia inguinal por laparoscopia con prótesis | 4 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 63,018.52 | $ 96,949.32 | $ 86,716.64 | $ 108,892.44 | $ 62,988.52 | $ 96,949.32 | $ 172,953.28 | $ 367,794.08 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Prostatectomía laparoscópica | 15 | 24 | 22 | 61 | 10 | 24 | 42 | 96 | $ 180,750.00 | $ 246,240.00 | $ 244,080.00 | $ 532,560.00 | $ 82,650.00 | $ 246,240.00 | $ 488,190.00 | $ 1,065,120.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Resección de quiste renal laparoscópico adulto | 7 | 20 | 14 | 35 | 7 | 20 | 28 | 70 | $ 86,504.00 | $ 88,440.00 | $ 130,008.00 | $ 242,880.00 | $ 86,504.00 | $ 88,440.00 | $ 220,810.00 | $ 405,040.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Suprarrenalectomía no asistida | 3 | 9 | 6 | 18 | 3 | 9 | 12 | 36 | $ 28,629.00 | $ 94,097.00 | $ 56,058.00 | $ 168,174.00 | $ 28,629.00 | $ 94,097.00 | $ 70,716.00 | $ 193,349.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto | 4 | 8 | 12 | 23 | 4 | 11 | 20 | 44 | $ 95,922.00 | $ 93,778.00 | $ 165,524.00 | $ 313,936.00 | $ 55,950.00 | $ 153,778.00 | $ 273,960.00 | $ 607,710.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Laparoscopía con resección de tubo digestivo adulto | 7 | 5 | 6 | 18 | 2 | 5 | 10 | 30 | $ 86,144.00 | $ 120,360.00 | $ 204,432.00 | $ 272,576.00 | $ 86,144.00 | $ 120,360.00 | $ 340,720.00 | $ 813,296.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Plastia de hernia ventral | 2 | 8 | 4 | 14 | 2 | 6 | 8 | 22 | $ 68,310.00 | $ 205,830.00 | $ 136,740.00 | $ 341,550.00 | $ 68,310.00 | $ 205,830.00 | $ 273,480.00 | $ 752,700.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Prolapsectomía adulto | 3 | 8 | 6 | 14 | 3 | 8 | 12 | 30 | $ 31,992.00 | $ 93,552.00 | $ 62,364.00 | $ 145,236.00 | $ 31,992.00 | $ 93,552.00 | $ 124,728.00 | $ 317,820.00 |
| 3 | 1 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Retroplastia uretero vesical laparoscópica adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 8 | $ 38,955.00 | $ 58,695.00 | $ 77,790.00 | $ 116,850.00 | $ 38,955.00 | $ 58,695.00 | $ 155,580.00 | $ 272,520.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto | 21 | 52 | 50 | 124 | 23 | 62 | 100 | 248 | $ 78,825.25 | $ 194,841.00 | $ 157,650.50 | $ 389,682.04 | $ 78,825.25 | $ 194,841.00 | $ 314,601.00 | $ 778,284.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Dilataciones traqueales O bronquiales adultos | 4 | 9 | 8 | 20 | 4 | 9 | 16 | 38 | $ 32,868.00 | $ 28,503.00 | $ 65,736.00 | $ 69,768.00 | $ 32,868.00 | $ 28,503.00 | $ 98,604.00 | $ 130,344.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto | 4 | 15 | 8 | 27 | 4 | 15 | 16 | 35 | $ 12,798.48 | $ 47,694.30 | $ 25,431.96 | $ 97,747.84 | $ 12,798.48 | $ 47,694.30 | $ 38,197.44 | $ 157,136.64 |
| 10 | 4 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Cápsula endoscópica colónica y ovoduodenal adulto | 33 | 20 | 38 | 91 | 18 | 20 | 58 | 116 | $ 155,961.00 | $ 350,361.00 | $ 303,524.00 | $ 788,778.00 | $ 155,961.00 | $ 350,361.00 | $ 467,884.00 | $ 1,161,640.00 |
| 11 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Colonoscopía con toma de biopsia adulto | 190 | 295 | 290 | 700 | 150 | 295 | 634 | 1,312 | $ 309,202.78 | $ 776,791.36 | $ 623,728.38 | $ 1,845,631.80 | $ 308,310.78 | $ 776,791.36 | $ 1,245,535.94 | $ 3,100,950.02 |
| 11 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Enteroscopía | 11 | 30 | 24 | 65 | 11 | 30 | 48 | 127 | $ 93,600.00 | $ 108,750.00 | $ 93,750.00 | $ 233,550.00 | $ 31,650.00 | $ 108,750.00 | $ 187,500.00 | $ 429,000.00 |
| 21 | 5 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Manometría de alta resolución anorrectal | 35 | 90 | 72 | 197 | 36 | 90 | 144 | 330 | $ 256,854.00 | $ 537,840.00 | $ 417,702.00 | $ 1,012,788.00 | $ 256,854.00 | $ 537,840.00 | $ 827,124.00 | $ 2,077,068.00 |
| 21 | 5 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Manometría de alta resolución esofágica | 144 | 366 | 292 | 802 | 144 | 366 | 584 | 1,460 | $ 1,053,944.00 | $ 1,884,840.00 | $ 1,307,898.00 | $ 3,797,730.00 | $ 758,946.00 | $ 1,884,840.00 | $ 3,245,796.00 | $ 7,389,582.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto | 402 | 1006 | 804 | 2212 | 402 | 1006 | 1608 | 4,016 | $ 745,248.92 | $ 1,852,508.76 | $ 1,484,298.76 | $ 3,705,997.52 | $ 745,248.92 | $ 1,852,508.76 | $ 2,964,798.80 | $ 7,440,055.04 |
| 21 | 5 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Manometría de tubo digestivo superior | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 6,120.00 | $ 15,850.00 | $ 12,240.00 | $ 34,210.00 | $ 6,120.00 | $ 15,850.00 | $ 25,280.00 | $ 53,250.00 |
| 21 | 5 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Phmetría con impedancia | 75 | 190 | 148 | 370 | 72 | 185 | 296 | 742 | $ 289,200.00 | $ 30,000.00 | $ 453,888.00 | $ 1,234,320.00 | $ 258,200.00 | $ 30,000.00 | $ 370,200.00 | $ 1,074,632.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo | 78 | 196 | 156 | 380 | 78 | 196 | 312 | 586 | $ 197,894.00 | $ 4,524,790.00 | $ 3,186,552.00 | $ 9,048,894.00 | $ 197,894.00 | $ 4,524,790.00 | $ 7,922,280.00 | $ 34,096,788.00 |
| 4 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Lesiones sangrantes, no variceles adulto | 28 | 71 | 56 | 160 | 28 | 71 | 114 | 282 | $ 224,002.48 | $ 388,082.28 | $ 496,061.28 | $ 1,176,162.48 | $ 206,782.48 | $ 388,082.28 | $ 941,130.24 | $ 2,256,211.12 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Lesiones sangrantes variceles esofágicos adulto | 45 | 112 | 90 | 220 | 45 | 112 | 180 | 430 | $ 256,035.00 | $ 330,750.00 | $ 553,770.00 | $ 1,250,670.00 | $ 256,035.00 | $ 330,750.00 | $ 638,775.00 | $ 1,626,240.00 |
| 4 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | Lesiones sangrantes variceles gastroesofágicos adulto | 23 | 56 | 46 | 125 | 23 | 56 | 92 | 220 | $ 70,038.00 | $ 200,556.00 | $ 29,466.00 | $ 300,272.00 | $ 97,566.00 | $ 200,556.00 | $ 432,345.00 | $ 1,030,544.00 |
| 4 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3585096C2353 | HESP | SAI | Cuauhtémoc | endoscópica con ultrasonografía para vía biliar, con toma de biopsia y cepillado adulto | 45 | 112 | 90 | 247 | 45 | 112 | 180 | 437 | $ 263,865.00 | $ 155,211.00 | $ 556,830.00 | $ 1,322,454.00 | $ 208,065.00 | $ 466,278.00 | $ 1,012,260.00 | $ 2,832,354.00 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Colangiografía con extracción de lesión y colocación de prótesis biliar | 14 | 65 | 68 | 120 | 36 | 88 | 136 | 349 | $ 69,089.32 | $ 1,223,726.80 | $ 1,382,866.64 | $ 345,716.60 | $ 69,089.32 | $ 1,727,708.30 | $ 2,764,353.28 | $ 4,781,830.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Obtención de tubo digestivo alto vía bucodigital | 17 | 41 | 32 | 83 | 37 | 4 | 46 | 154 | $ 8,457.84 | $ 99,858.32 | $ 780,180.64 | $ 195,045.16 | $ 41,457.84 | $ 975,145.20 | $ 1,560,232.32 | $ 2,695,125.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Toma y colocación de pedículo óseo y parenquimatoso vascularizado | 8 | 20 | 19 | 50 | 8 | 22 | 34 | 93 | $ 14,540.32 | $ 353,870.00 | $ 316,485.72 | $ 79,121.43 | $ 14,540.32 | $ 353,870.00 | $ 566,192.00 | $ 1,467,467.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Toma y fijación mecánica para colecistectomía convencional | 15 | 33 | 28 | 66 | 15 | 33 | 48 | 132 | $ 393,894.25 | $ 646,801.38 | $ 348,230.60 | $ 1,292,202.76 | $ 251,584.25 | $ 646,801.38 | $ 1,035,010.20 | $ 2,965,427.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto vía bucodigital | 16 | 35 | 32 | 73 | 16 | 39 | 64 | 196 | $ 33,215.84 | $ 87,894.88 | $ 97,031.64 | $ 165,368.72 | $ 33,215.84 | $ 87,894.88 | $ 134,063.36 | $ 325,770.44 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Gastrostomía endoscópica adulto. | 19 | 46 | 39 | 90 | 19 | 46 | 74 | 183 | $ 93,765.91 | $ 244,215.56 | $ 192,513.64 | $ 482,039.10 | $ 93,765.91 | $ 244,215.56 | $ 356,343.26 | $ 974,790.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Microestenia endoscópica y dilatación de tubo digestivo | 13 | 27 | 20 | 54 | 13 | 27 | 32 | 106 | $ 93,481.00 | $ 227,889.00 | $ 285,762.00 | $ 570,960.00 | $ 143,481.00 | $ 297,999.00 | $ 573,924.00 | $ 1,289,394.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Polipectomía de tubo digestivo alto endoscópico | 28 | 45 | 36 | 90 | 28 | 45 | 52 | 180 | $ 43,597.44 | $ 108,993.60 | $ 117,714.08 | $ 272,987.20 | $ 43,597.44 | $ 309,360.00 | $ 770,389.76 | $ 426,974.40 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Toma y colocación de prótesis biliar y parenquimatosa comercial | 11 | 27 | 22 | 50 | 11 | 27 | 44 | 104 | $ 79,084.00 | $ 352,468.00 | $ 713,068.00 | $ 1,630,220.00 | $ 308,524.00 | $ 882,468.00 | $ 1,438,036.00 | $ 3,706,356.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Endoscópica para extracción de litos biliares adulto | 40 | 105 | 80 | 225 | 40 | 105 | 160 | 410 | $ 264,040.00 | $ 771,903.00 | $ 668,080.00 | $ 3,452,080.00 | $ 284,040.00 | $ 779,403.00 | $ 1,135,360.00 | $ 2,925,127.00 |
| 8 | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 3708499C2753 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático | 3 | 7 | 6 | 20 | 3 | 7 | 12 | 34 | $ 25,327.32 | $ 59,077.08 | $ 53,686.56 | $ 118,868.52 | $ 25,327.32 | $ 53,077.08 | $ 105,309.28 | $ 267,012.96 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Tiflo, perineostomía y otras fístulas enterales adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 16 | $ 7,530.00 | $ 40,260.00 | $ 34,104.00 | $ 108,348.00 | $ 7,530.00 | $ 40,260.00 | $ 80,880.00 | $ 318,426.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Cirugía endoscópica de vías biliares adulto | 70 | 44 | 38 | 96 | 70 | 44 | 76 | 190 | $ 90,531.96 | $ 439,805.52 | $ 388,807.92 | $ 896,244.56 | $ 180,272.56 | $ 439,805.52 | $ 703,804.24 | $ 1,807,925.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Colangiografía adulto | 30 | 24 | 18 | 48 | 30 | 24 | 36 | 90 | $ 53,811.60 | $ 129,747.84 | $ 96,060.10 | $ 247,530.20 | $ 53,811.60 | $ 123,747.84 | $ 205,499.08 | $ 315,829.04 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Resección transuretral de próstata/vejiga (TURP/TURV) adulto | 7 | 17 | 14 | 32 | 7 | 17 | 28 | 68 | $ 33,777.00 | $ 133,777.00 | $ 15,464.20 | $ 214,152.20 | $ 53,777.00 | $ 135,537.00 | $ 227,016.00 | $ 323,425.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Ureterostomía interna adulto | 4 | 9 | 10 | 23 | 4 | 9 | 16 | 44 | $ 26,724.00 | $ 72,683.00 | $ 53,000.00 | $ 144,122.00 | $ 26,724.00 | $ 72,683.00 | $ 92,816.00 | $ 289,244.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Litotricia percutánea | 22 | 50 | 44 | 100 | 22 | 50 | 88 | 200 | $ 39,250.00 | $ 193,375.00 | $ 122,500.00 | $ 387,500.00 | $ 89,250.00 | $ 193,750.00 | $ 384,500.00 | $ 2,270,000.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Litotricia ureteral rígida adulto | 8 | 19 | 16 | 36 | 8 | 19 | 32 | 74 | $ 75,858.56 | $ 179,849.08 | $ 151,430.48 | $ 340,849.52 | $ 75,858.56 | $ 179,849.08 | $ 283,779.60 | $ 836,841.68 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Litotricia vesical adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 3,035.16 | $ 10,624.32 | $ 8,106.32 | $ 21,312.64 | $ 5,035.16 | $ 8,106.32 | $ 21,312.64 | $ 40,427.20 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Litotricia ureteral flexible adulto (láser) | 7 | 15 | 12 | 33 | 7 | 15 | 28 | 64 | $ 85,153.00 | $ 281,634.00 | $ 164,773.00 | $ 477,792.00 | $ 85,067.00 | $ 319,634.00 | $ 605,726.00 | $ 873,984.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Citoscopia para retiro de catéter doble J | 6 | 9 | 8 | 30 | 6 | 9 | 24 | 69 | $ 31,737.36 | $ 73,607.60 | $ 63,584.72 | $ 168,986.68 | $ 31,997.36 | $ 79,607.60 | $ 127,984.64 | $ 377,377.60 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Apendicectomía laparoscópica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 7,779.00 | $ 23,337.00 | $ 31,116.00 | $ 62,232.00 | $ 7,779.00 | $ 23,337.00 | $ 60,879.00 | $ 194,595.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Bypass gástrico | 6 | 12 | 12 | 30 | 6 | 12 | 24 | 72 | $ 85,352.00 | $ 255,704.00 | $ 170,704.00 | $ 511,760.00 | $ 85,352.00 | $ 255,704.00 | $ 341,056.00 | $ 1,023,520.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Cirugía de hiato esofágico adulto | 4 | 11 | 10 | 25 | 4 | 11 | 20 | 44 | $ 47,000.00 | $ 132,000.00 | $ 133,000.00 | $ 312,000.00 | $ 40,032.00 | $ 132,000.00 | $ 194,944.00 | $ 452,032.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Cirugía de quiste hepático adulto | 1 | 3 | 3 | 8 | 1 | 3 | 6 | 16 | $ 8,237.00 | $ 16,474.00 | $ 24,711.00 | $ 49,422.00 | $ 8,237.00 | $ 16,474.00 | $ 41,185.00 | $ 98,844.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Colecistectomía laparoscópica adulto | 23 | 66 | 44 | 111 | 23 | 55 | 88 | 221 | $ 20,099.00 | $ 459,884.00 | $ 554,316.00 | $ 1,034,299.00 | $ 219,977.00 | $ 459,884.00 | $ 786,592.00 | $ 1,980,753.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Coledocotomía con exploración de vía biliar adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 16 | $ 8,018.00 | $ 24,054.00 | $ 32,072.00 | $ 72,054.00 | $ 8,018.00 | $ 24,054.00 | $ 56,126.00 | $ 176,432.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Colecistectomía abierta | 3 | 6 | 6 | 15 | 3 | 6 | 12 | 24 | $ 93,924.00 | $ 213,708.00 | $ 207,708.00 | $ 515,340.00 | $ 93,924.00 | $ 213,708.00 | $ 321,492.00 | $ 812,124.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Esplenectomía o esplenólisis adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 30,436.00 | $ 76,240.00 | $ 60,872.00 | $ 152,480.00 | $ 30,436.00 | $ 76,240.00 | $ 121,744.00 | $ 304,960.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Pancreatectomía | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 8 | $ 77,350.00 | $ 34,700.00 | $ 34,700.00 | $ 69,400.00 | $ 77,350.00 | $ 34,700.00 | $ 77,350.00 | $ 180,450.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Laparoscopia con toma de muestra adulto | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 24 | $ 12,300.00 | $ 36,900.00 | $ 24,600.00 | $ 73,800.00 | $ 12,300.00 | $ 36,900.00 | $ 49,200.00 | $ 147,600.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Laparoscopia de rescate | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 8,177.13 | $ 8,177.13 | $ 16,362.26 | $ 32,884.52 | $ 8,177.13 | $ 8,177.13 | $ 32,884.52 | $ 65,076.78 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Laparoscopia diagnóstica adulto | 7 | 20 | 16 | 39 | 7 | 20 | 28 | 75 | $ 43,577.00 | $ 123,820.00 | $ 89,675.00 | $ 257,072.00 | $ 43,577.00 | $ 123,820.00 | $ 173,168.00 | $ 449,065.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Hernia gástrica | 2 | 7 | 5 | 15 | 2 | 7 | 9 | 27 | $ 99,302.00 | $ 348,257.00 | $ 248,255.00 | $ 695,814.00 | $ 99,302.00 | $ 348,257.00 | $ 447,559.00 | $ 1,343,277.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Hernia incisional adulto | 7 | 20 | 16 | 44 | 7 | 20 | 28 | 84 | $ 129,086.00 | $ 91,840.00 | $ 337,412.00 | $ 558,338.00 | $ 129,086.00 | $ 91,840.00 | $ 313,926.00 | $ 1,146,872.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Plicatura diafragmática por laparoscopia adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 16 | $ 12,947.00 | $ 38,841.00 | $ 46,598.00 | $ 98,386.00 | $ 12,947.00 | $ 38,841.00 | $ 72,282.00 | $ 168,658.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Prueba irrigatoria por lesiones con prótesis | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 5 | 16 | $ 10,772.09 | $ 32,316.24 | $ 43,088.32 | $ 86,176.64 | $ 10,772.09 | $ 32,316.24 | $ 64,632.48 | $ 150,805.32 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Prostatectomía laparoscópica | 4 | 9 | 8 | 20 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 44,380.00 | $ 99,855.00 | $ 88,760.00 | $ 199,715.00 | $ 44,380.00 | $ 99,855.00 | $ 177,520.00 | $ 399,420.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Resección de quiste renal laparoscópico adulto | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 16,344.00 | $ 32,688.00 | $ 32,688.00 | $ 65,376.00 | $ 16,344.00 | $ 32,688.00 | $ 64,032.00 | $ 129,552.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Suprarrenalectomía no palpable | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 6 | 12 | $ 9,243.00 | $ 18,486.00 | $ 27,729.00 | $ 55,458.00 | $ 9,243.00 | $ 18,486.00 | $ 36,972.00 | $ 92,430.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Obregón | 1446087C2753 | HESP | S/N | Guadalajara | Cirugía laparoscópica de órganos sólidos abdominal adulto | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 8 | 28 | $ 22,680.00 | $ 56,700.00 | $ 35,910.00 | $ 97,890.00 | $ 21,906.00 | $ 68,250.00 | $ 115,164.00 | $ 275,940.00 |

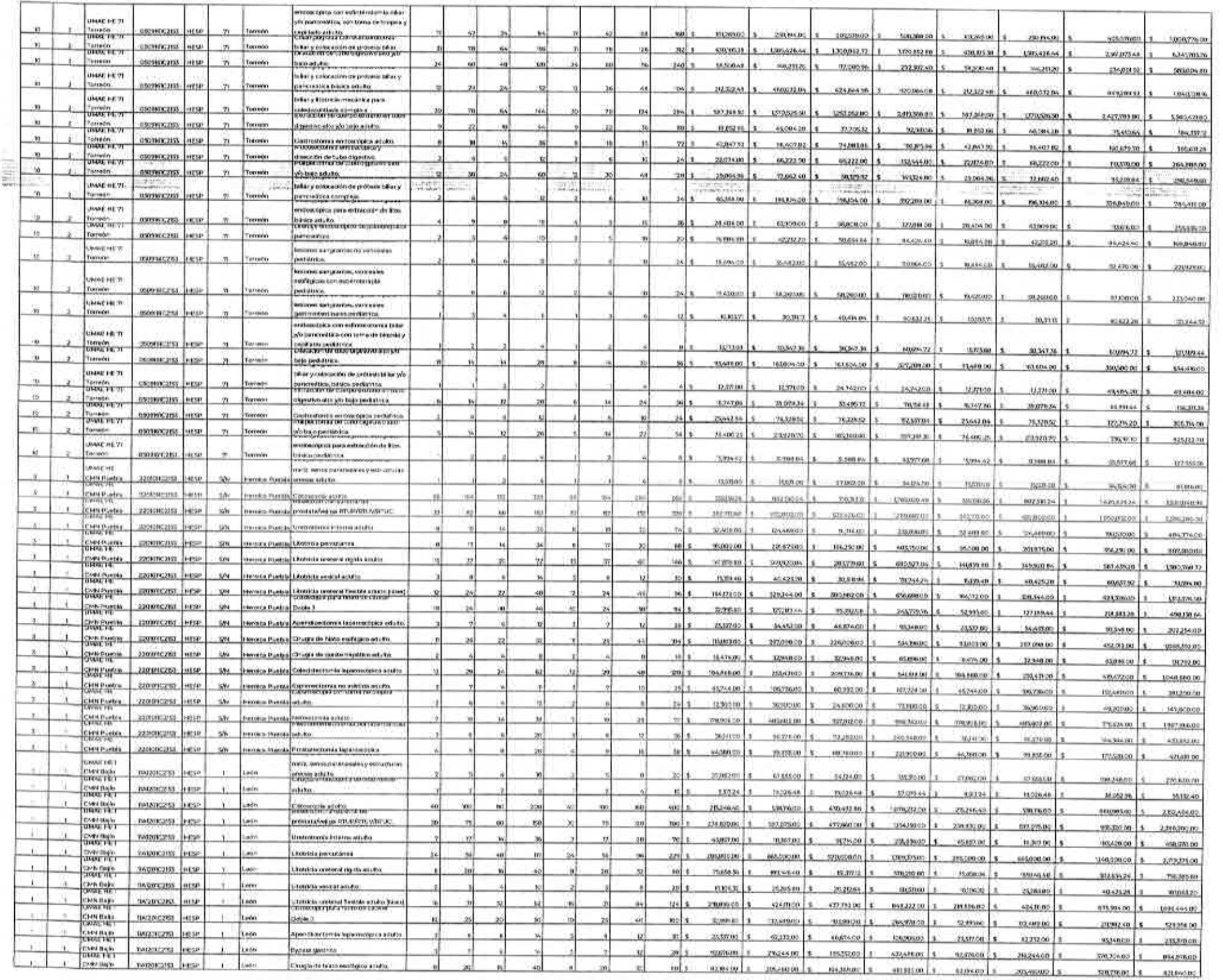
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Laparotomía con resección de tubo digestivo adulto | 2 | 4 | 4 | 12 | 2 | 4 | 8 | 20 | $ 98,144.00 | $ 196,288.00 | $ 196,288.00 | $ 465,856.00 | $ 98,144.00 | $ 196,288.00 | $ 272,576.00 | $ 981,440.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Hernia de hiato diafragmática adulto | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 77,875.00 | $ 54,750.00 | $ 54,750.00 | $ 53,875.00 | $ 11,000.00 | $ 21,750.00 | $ 68,250.00 | $ 222,705.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Hernia de hiato ventral | 2 | 5 | 4 | 12 | 3 | 5 | 8 | 27 | $ 68,750.00 | $ 170,625.00 | $ 137,500.00 | $ 490,125.00 | $ 68,750.00 | $ 170,625.00 | $ 273,000.00 | $ 752,625.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Pieloplastía adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 10,164.00 | $ 10,164.00 | $ 20,328.00 | $ 40,656.00 | $ 10,164.00 | $ 10,164.00 | $ 40,656.00 | $ 60,984.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Reimplante ureteral vesical laparoscópico adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 15,895.00 | $ 15,895.00 | $ 31,790.00 | $ 63,580.00 | $ 15,895.00 | $ 15,895.00 | $ 75,580.00 | $ 113,370.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Tiranecrosis diagnóstica | 2 | 4 | 4 | 10 | 3 | 4 | 8 | 15 | $ 23,640.00 | $ 47,364.00 | $ 47,364.00 | $ 94,728.00 | $ 23,640.00 | $ 47,364.00 | $ 94,728.00 | $ 165,456.00 |
| 1 | 1 | CMN Occ Oriente | 144608C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Toracoscopia diagnóstica con toma de biopsia | 2 | 4 | 4 | 10 | 3 | 4 | 8 | 15 | $ 22,026.00 | $ 44,052.00 | $ 44,052.00 | $ 110,130.00 | $ 22,026.00 | $ 44,052.00 | $ 66,078.00 | $ 198,234.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Hernia, eevos paraestomales y eventrales anterior adulto | 23 | 62 | 46 | 124 | 25 | 62 | 92 | 249 | $ 71,210.00 | $ 858,952.00 | $ 622,420.00 | $ 1,017,844.00 | $ 71,210.00 | $ 858,952.00 | $ 1,294,852.00 | $ 3,315,669.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Ciprostapia adulto | 30 | 165 | 90 | 285 | 58 | 165 | 232 | 580 | $ 32,837.29 | $ 760,291.20 | $ 526,215.36 | $ 1,540,536.42 | $ 32,837.29 | $ 760,291.20 | $ 1,248,429.12 | $ 3,121,272.90 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Resección transuretral de próstata/vejiga adulto/masculino | 5 | 38 | 10 | 74 | 15 | 38 | 60 | 150 | $ 11,475.00 | $ 103,950.00 | $ 229,500.00 | $ 459,900.00 | $ 11,475.00 | $ 103,950.00 | $ 344,925.00 | $ 574,875.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Uretrocistostomía interna adulto | 2 | 5 | 4 | 11 | 3 | 5 | 8 | 20 | $ 11,812.50 | $ 32,775.00 | $ 26,250.00 | $ 63,750.00 | $ 11,812.50 | $ 32,775.00 | $ 52,500.00 | $ 97,500.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Litotricia percutánea | 15 | 33 | 24 | 69 | 15 | 33 | 48 | 129 | $ 164,250.00 | $ 361,500.00 | $ 262,800.00 | $ 750,450.00 | $ 164,250.00 | $ 361,500.00 | $ 525,600.00 | $ 1,501,350.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Litotricia ureteral rígida adulto | 7 | 16 | 12 | 33 | 7 | 16 | 24 | 64 | $ 66,201.24 | $ 151,671.12 | $ 121,497.84 | $ 339,670.20 | $ 66,201.24 | $ 151,671.12 | $ 243,992.76 | $ 625,265.40 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Litotricia vesical adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 5,053.16 | $ 11,716.32 | $ 10,106.32 | $ 26,875.80 | $ 5,053.16 | $ 10,106.32 | $ 20,212.64 | $ 50,372.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Litotricias ureteral Fenitos adulto Jalisco | 12 | 28 | 24 | 52 | 12 | 28 | 48 | 104 | $ 154,272.00 | $ 358,776.00 | $ 321,240.00 | $ 774,288.00 | $ 154,272.00 | $ 358,776.00 | $ 535,704.00 | $ 1,422,024.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Citoscopia para retiro de catéter Doble J | 7 | 16 | 12 | 33 | 7 | 16 | 24 | 64 | $ 27,898.92 | $ 64,752.96 | $ 43,924.32 | $ 136,576.20 | $ 27,898.92 | $ 64,752.96 | $ 97,788.96 | $ 255,170.04 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Citoscopia pediátrica | 14 | 35 | 28 | 77 | 14 | 35 | 56 | 140 | $ 74,372.04 | $ 185,930.60 | $ 148,744.08 | $ 409,046.72 | $ 74,372.04 | $ 185,930.60 | $ 297,488.16 | $ 743,720.40 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Biotricotomía interna pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 11 | $ 6,822.00 | $ 17,064.00 | $ 13,644.00 | $ 37,530.00 | $ 6,822.00 | $ 17,064.00 | $ 54,588.00 | $ 68,310.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Litotricia ureteovesical pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 8,437.00 | $ 8,437.00 | $ 16,874.00 | $ 33,748.00 | $ 8,437.00 | $ 8,437.00 | $ 33,748.00 | $ 50,622.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Ureteroscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 11 | $ 5,259.54 | $ 10,599.32 | $ 10,599.32 | $ 26,457.86 | $ 5,259.54 | $ 10,599.32 | $ 21,198.64 | $ 52,996.60 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Acondicionamiento laparoscópico adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 11 | $ 7,375.00 | $ 15,568.00 | $ 14,750.00 | $ 37,693.00 | $ 7,375.00 | $ 15,568.00 | $ 29,500.00 | $ 77,737.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Cirugía de hígado quístico adulto | 3 | 8 | 6 | 17 | 3 | 8 | 12 | 32 | $ 30,810.00 | $ 82,944.00 | $ 61,620.00 | $ 175,374.00 | $ 30,810.00 | $ 82,944.00 | $ 123,240.00 | $ 337,014.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Cirugía de quiste hepático adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 14 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 32,948.00 | $ 82,370.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 65,896.00 | $ 115,318.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Colecistectomía laparoscópica adulto | 15 | 29 | 22 | 66 | 15 | 29 | 44 | 118 | $ 97,350.00 | $ 227,214.00 | $ 162,250.00 | $ 486,814.00 | $ 97,350.00 | $ 227,214.00 | $ 357,038.00 | $ 926,214.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto | 3 | 6 | 2 | 11 | 3 | 6 | 8 | 17 | $ 8,208.00 | $ 19,152.00 | $ 27,360.00 | $ 54,720.00 | $ 8,208.00 | $ 19,152.00 | $ 35,152.00 | $ 82,080.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Colectomía no adicta | 6 | 8 | 8 | 18 | 4 | 8 | 16 | 36 | $ 86,352.00 | $ 270,704.00 | $ 270,704.00 | $ 603,384.00 | $ 86,352.00 | $ 270,704.00 | $ 361,408.00 | $ 1,561,488.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Esplenectomía no adicta adulto | 4 | 11 | 7 | 22 | 4 | 11 | 15 | 44 | $ 60,888.00 | $ 167,728.00 | $ 106,526.00 | $ 335,142.00 | $ 60,888.00 | $ 167,728.00 | $ 228,726.00 | $ 457,342.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Laparotomía con toma de biopsia adulto | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 6,250.00 | $ 12,500.00 | $ 12,500.00 | $ 31,250.00 | $ 6,250.00 | $ 12,500.00 | $ 24,600.00 | $ 62,500.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Laparotomía diagnóstica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 10 | $ 6,810.00 | $ 18,570.00 | $ 24,760.00 | $ 50,140.00 | $ 6,810.00 | $ 18,570.00 | $ 37,140.00 | $ 74,280.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Nefrectomía adulto | 6 | 23 | 16 | 45 | 8 | 23 | 34 | 94 | $ 276,444.00 | $ 587,664.00 | $ 460,944.00 | $ 1,325,052.00 | $ 276,444.00 | $ 587,664.00 | $ 887,832.00 | $ 2,502,252.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Plicoovariosalpingectomía por laparoscopía adulto | 4 | 10 | 7 | 21 | 4 | 10 | 14 | 44 | $ 48,180.00 | $ 120,450.00 | $ 84,315.00 | $ 252,945.00 | $ 48,180.00 | $ 120,450.00 | $ 180,675.00 | $ 529,305.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Plastia inguinal por laparoscopía con malla | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 10,772.08 | $ 23,644.16 | $ 23,644.16 | $ 58,060.32 | $ 10,772.08 | $ 23,644.16 | $ 47,288.32 | $ 81,704.64 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Prostatectomía laparoscópica | 4 | 9 | 6 | 19 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 44,280.00 | $ 99,630.00 | $ 88,560.00 | $ 232,470.00 | $ 44,280.00 | $ 99,630.00 | $ 177,120.00 | $ 399,420.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Resección de quiste renal laparoscópico adulto | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 16,244.00 | $ 40,380.00 | $ 32,488.00 | $ 89,112.00 | $ 16,244.00 | $ 40,380.00 | $ 64,976.00 | $ 161,440.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Suprarrenalectomía no adicta | 3 | 10 | 8 | 21 | 3 | 10 | 16 | 38 | $ 28,020.00 | $ 93,480.00 | $ 74,544.00 | $ 196,044.00 | $ 28,020.00 | $ 93,480.00 | $ 149,952.00 | $ 371,454.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Cirugía laparoscópica de órgano adicional abdominal adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 10 | $ 10,798.00 | $ 41,784.00 | $ 35,992.00 | $ 88,574.00 | $ 10,798.00 | $ 41,784.00 | $ 82,788.00 | $ 135,370.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Laparotomía con resección de tubo digestivo adulto | 2 | 6 | 4 | 14 | 2 | 6 | 8 | 26 | $ 98,144.00 | $ 294,432.00 | $ 196,288.00 | $ 588,864.00 | $ 98,144.00 | $ 294,432.00 | $ 392,576.00 | $ 1,373,216.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Hernia de hiato diafragmática adulto | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 16 | $ 77,875.00 | $ 194,688.00 | $ 54,750.00 | $ 327,313.00 | $ 77,875.00 | $ 194,688.00 | $ 68,250.00 | $ 340,813.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Hernia de hiato ventral | 2 | 7 | 4 | 14 | 2 | 7 | 8 | 28 | $ 68,750.00 | $ 239,250.00 | $ 137,500.00 | $ 478,500.00 | $ 68,750.00 | $ 239,250.00 | $ 273,000.00 | $ 957,000.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Pielolitotomía adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 8 | $ 10,164.00 | $ 31,812.00 | $ 20,328.00 | $ 62,304.00 | $ 10,164.00 | $ 31,812.00 | $ 40,656.00 | $ 124,728.00 |
| 2 | 1 | CMN Monterrey | 200708C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Reimplante ureteovesical laparoscópico adulto | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 19,155.00 | $ 18,895.00 | $ 37,790.00 | $ 95,475.00 | $ 19,155.00 | $ 18,895.00 | $ 75,580.00 | $ 132,260.00 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Cirugía de hiato esofágico pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,760.00 | $ 25,530.00 | $ 19,520.00 | $ 51,060.00 | $ 12,755.00 | $ 25,530.00 | $ 7,860.00 | $ 152,520.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Cirugía de quiste hepático pediátrico | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 4 | $ 5,710.00 | $ 5,710.00 | $ 5,710.00 | $ 11,420.00 | $ 2,855.00 | $ 5,710.00 | $ 771.00 | $ 22,840.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 6,602.00 | $ 17,784.00 | $ 13,204.00 | $ 41,202.00 | $ 8,850.00 | $ 17,784.00 | $ 37,500.00 | $ 84,520.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Esplenectomía laparoscópica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 7,616.00 | $ 7,616.00 | $ 15,232.00 | $ 30,464.00 | $ 7,616.00 | $ 7,616.00 | $ 12,063.00 | $ 30,080.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Esplenectomía no quística pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 22,749.07 | $ 45,498.15 | $ 45,498.14 | $ 113,745.36 | $ 22,749.07 | $ 45,498.14 | $ 9,180.29 | $ 277,690.70 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Laparoscopía diagnóstica pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 8,640.00 | $ 8,640.00 | $ 15,204.00 | $ 32,484.00 | $ 8,640.00 | $ 8,640.00 | $ 2,574.00 | $ 59,982.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Nefrectomía pediátrica | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 10 | 26 | $ 46,524.16 | $ 93,048.32 | $ 139,572.48 | $ 279,144.96 | $ 46,524.16 | $ 93,048.32 | $ 2,952.00 | $ 515,771.04 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Plastia ureterovesical por laparoscopia pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 12 | $ 16,374.00 | $ 39,468.00 | $ 39,468.00 | $ 95,310.00 | $ 16,374.00 | $ 39,468.00 | $ 30,780.00 | $ 162,360.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 10,980.00 | $ 21,960.00 | $ 21,960.00 | $ 43,940.00 | $ 10,980.00 | $ 10,980.00 | $ 43,940.00 | $ 85,760.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Transformaciones completas de tubo digestivo pediátrica | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 33,753.00 | $ 33,753.00 | $ 67,506.00 | $ 135,012.00 | $ 33,753.00 | $ 33,753.00 | $ 115,312.00 | $ 225,577.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Piloroplastia pediátrica | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 30,267.00 | $ 70,623.00 | $ 60,534.00 | $ 141,084.00 | $ 30,267.00 | $ 70,623.00 | $ 120,372.00 | $ 282,096.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico | 3 | 7 | 11 | 21 | 3 | 7 | 14 | 30 | $ 7,200.00 | $ 72,800.00 | $ 86,400.00 | $ 166,400.00 | $ 72,800.00 | $ 86,400.00 | $ 145,200.00 | $ 332,800.00 |
| 6 | 1 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Tomectomía con corrección de malformaciones congénitas anorrectales | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 16 | $ 35,481.00 | $ 97,230.00 | $ 129,640.00 | $ 291,260.00 | $ 32,452.00 | $ 97,230.00 | $ 394,460.00 | $ 655,240.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Colonoscopía con toma de biopsia adulto | 44 | 110 | 88 | 242 | 44 | 110 | 176 | 430 | $ 80,303.04 | $ 215,720.00 | $ 172,404.00 | $ 427,307.04 | $ 80,303.04 | $ 215,720.00 | $ 44,520.00 | $ 839,937.08 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Enteroscopía | 4 | 11 | 10 | 22 | 4 | 11 | 18 | 44 | $ 14,420.00 | $ 29,040.00 | $ 36,050.00 | $ 79,510.00 | $ 14,420.00 | $ 29,040.00 | $ 64,890.00 | $ 158,620.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto | 100 | 300 | 240 | 660 | 100 | 300 | 480 | 1,200 | $ 220,975.20 | $ 552,438.00 | $ 441,950.40 | $ 1,215,363.60 | $ 220,975.20 | $ 552,438.00 | $ 895,980.00 | $ 2,884,756.80 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica | 4 | 11 | 10 | 33 | 4 | 11 | 18 | 44 | $ 3,335.84 | $ 8,339.60 | $ 6,671.68 | $ 18,347.12 | $ 3,335.84 | $ 8,339.60 | $ 6,671.28 | $ 36,094.24 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica | 27 | 69 | 46 | 114 | 23 | 57 | 92 | 271 | $ 20,959.92 | $ 52,439.79 | $ 41,951.83 | $ 115,351.54 | $ 20,959.92 | $ 52,439.79 | $ 84,677.24 | $ 273,753.49 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Hemorragias digestivas, no variceales adulto | 12 | 30 | 24 | 66 | 6 | 30 | 48 | 126 | $ 96,816.12 | $ 240,084.60 | $ 192,067.68 | $ 528,968.40 | $ 96,816.12 | $ 240,084.60 | $ 396,765.60 | $ 1,062,634.32 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Hemorragias digestivas, variceales esofágicas adulto | 11 | 27 | 22 | 54 | 11 | 27 | 44 | 104 | $ 42,735.00 | $ 103,950.00 | $ 125,460.00 | $ 272,145.00 | $ 42,735.00 | $ 103,950.00 | $ 252,972.00 | $ 671,974.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Hemorragias digestivas, variceales gastroesofágicas adulto | 11 | 27 | 22 | 54 | 11 | 27 | 44 | 104 | $ 57,888.00 | $ 109,782.00 | $ 166,752.00 | $ 334,422.00 | $ 57,888.00 | $ 109,782.00 | $ 211,464.00 | $ 713,556.00 |
| 9 | 2 | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Endoscopía con administración intravenosa de agente terapéutico con toma de biopsia y cepillado adulto | 15 | 37 | 30 | 82 | 15 | 37 | 60 | 149 | $ 27,729.00 | $ 68,250.00 | $ 54,450.00 | $ 150,429.00 | $ 27,729.00 | $ 68,250.00 | $ 109,890.00 | $ 356,298.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Colangiografía con administración biliar y colocación de prótesis biliar | 11 | 27 | 22 | 57 | 11 | 27 | 44 | 111 | $ 225,585.78 | $ 548,801.44 | $ 447,171.56 | $ 1,221,558.78 | $ 221,585.78 | $ 548,801.44 | $ 896,343.12 | $ 2,216,881.78 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Obstrucción de tubo digestivo alto y/o bajo adulto | 30 | 75 | 60 | 165 | 30 | 75 | 120 | 330 | $ 75,915.60 | $ 182,856.00 | $ 151,830.00 | $ 410,601.60 | $ 77,115.60 | $ 182,856.00 | $ 272,572.80 | $ 733,256.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática basica adulto | 8 | 19 | 16 | 43 | 8 | 19 | 32 | 78 | $ 167,545.32 | $ 396,777.26 | $ 340,709.56 | $ 905,032.14 | $ 167,545.32 | $ 396,777.26 | $ 720,720.00 | $ 1,785,074.72 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Biliar y litotrisia mecanica para colelitiasis litiasis compleja | 8 | 15 | 14 | 33 | 8 | 15 | 30 | 62 | $ 86,611.60 | $ 213,984.25 | $ 214,335.50 | $ 514,931.35 | $ 126,639.60 | $ 213,984.25 | $ 597,288.50 | $ 1,251,479.85 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto | 4 | 9 | 8 | 22 | 4 | 9 | 16 | 39 | $ 8,709.33 | $ 18,852.66 | $ 16,757.32 | $ 44,319.31 | $ 8,774.26 | $ 18,852.66 | $ 31,950.96 | $ 79,910.22 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Colonoscopía endoscópica adulto | 4 | 9 | 8 | 20 | 4 | 9 | 16 | 34 | $ 7,143.84 | $ 44,210.59 | $ 42,847.68 | $ 94,202.11 | $ 7,143.84 | $ 44,210.59 | $ 85,695.84 | $ 223,527.43 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Intervencion endoscopica y dilatación de tubo digestivo | 4 | 10 | 10 | 20 | 4 | 10 | 20 | 48 | $ 44,349.00 | $ 92,370.00 | $ 110,870.00 | $ 247,589.00 | $ 44,349.00 | $ 110,220.00 | $ 284,688.00 | $ 646,846.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto | 16 | 35 | 28 | 70 | 14 | 35 | 56 | 140 | $ 33,993.12 | $ 84,772.80 | $ 67,986.24 | $ 186,752.16 | $ 33,993.12 | $ 84,772.80 | $ 155,635.68 | $ 359,398.20 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja | 4 | 9 | 8 | 21 | 4 | 9 | 16 | 38 | $ 130,730.00 | $ 294,156.00 | $ 261,472.00 | $ 686,358.00 | $ 130,730.00 | $ 294,156.00 | $ 522,944.00 | $ 1,373,524.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | endoscópica para extracción de lito biliar adulto | 8 | 20 | 16 | 44 | 8 | 20 | 32 | 88 | $ 86,836.00 | $ 162,000.00 | $ 173,672.00 | $ 422,508.00 | $ 86,836.00 | $ 162,000.00 | $ 277,376.00 | $ 948,280.00 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | lesiones sangrantes no variceales pediátrico | 4 | 9 | 8 | 20 | 4 | 9 | 16 | 38 | $ 31,280.00 | $ 81,270.20 | $ 73,376.00 | $ 185,926.20 | $ 30,960.00 | $ 81,270.20 | $ 147,952.00 | $ 381,381.40 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica | 6 | 8 | 8 | 18 | 6 | 8 | 16 | 37 | $ 44,744.00 | $ 53,688.00 | $ 53,688.00 | $ 152,120.00 | $ 44,744.00 | $ 53,688.00 | $ 83,718.50 | $ 334,270.50 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica | 8 | 15 | 14 | 37 | 8 | 15 | 28 | 73 | $ 22,550.69 | $ 53,654.80 | $ 39,078.24 | $ 115,283.73 | $ 22,330.48 | $ 53,654.80 | $ 83,729.20 | $ 274,998.24 |
| 9 | 2 | CMN Monterrey | 2901[illegible]C2015 | HESP | 25 | Monterrey | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica | 8 | 15 | 14 | 37 | 8 | 15 | 28 | 68 | $ 122,240.40 | $ 229,200.75 | $ 213,920.70 | $ 565,361.85 | $ 122,240.40 | $ 229,200.75 | $ 438,401.80 | $ 1,355,205.00 |
| 0 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0301[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Tumor de vías pancreaticas y estructuras anexas adulto | 36 | 90 | 72 | 198 | 36 | 90 | 144 | 396 | $ 697,716.00 | $ 1,744,290.00 | $ 1,395,432.00 | $ 3,837,438.00 | $ 697,716.00 | $ 1,744,290.00 | $ 1,393,152.00 | $ 5,565,504.00 |
| 0 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0301[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Tumor de vías pancreaticas y estructuras anexas adulto | 39 | 98 | 78 | 215 | 39 | 98 | 156 | 430 | $ 756,316.86 | $ 1,892,292.62 | $ 1,513,834.08 | $ 4,162,443.56 | $ 756,316.86 | $ 1,892,292.62 | $ 1,511,808.24 | $ 6,037,560.66 |
| 5 | 1 | Torreón | 0301[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Quistes de vías biliares | 30 | 150 | 120 | 300 | 60 | 150 | 240 | 600 | $ 232,665.60 | $ 807,774.00 | $ 645,739.20 | $ 1,686,178.80 | $ 232,665.60 | $ 807,774.00 | $ 1,278,478.40 | $ 3,210,896.80 |
| 5 | 1 | Torreón | 0501[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Tumor de vías biliares extrahepáticas y ampulares | 8 | 20 | 16 | 40 | 8 | 20 | 32 | 80 | $ 61,688.00 | $ 159,220.00 | $ 121,376.00 | $ 342,284.00 | $ 61,688.00 | $ 159,220.00 | $ 256,752.00 | $ 678,960.00 |
| 5 | 1 | Torreón | 0501[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Litotricia mecánica adulto | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 20 | $ 19,488.00 | $ 58,464.00 | $ 38,976.00 | $ 116,928.00 | $ 19,488.00 | $ 58,464.00 | $ 78,048.00 | $ 196,536.00 |
| 7 | 1 | Torreón | 0501[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Litotricia pancreática | 30 | 77 | 60 | 168 | 30 | 77 | 120 | 294 | $ 396,250.80 | $ 843,150.00 | $ 792,501.60 | $ 2,031,902.40 | $ 396,250.80 | $ 843,150.00 | $ 1,425,302.40 | $ 3,644,605.20 |
| 5 | 1 | Torreón | 0501[illegible]C2015 | HESP | 71 | Torreón | Litotricia mecanica vesicular adulto | 11 | 23 | 18 | 44 | 7 | 23 | 36 | 89 | $ 69,109.98 | $ 207,329.94 | $ 138,219.96 | $ 414,659.88 | $ 69,109.98 | $ 207,329.94 | $ 340,483.92 | $ 951,583.80 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía externa aguda | 1 | 3 | 4 | 6 | 1 | 1 | 6 | 7 | $ 3,003.00 | $ 8,809.48 | $ 20,272.64 | $ 32,285.01 | $ 3,003.00 | $ 8,809.48 | $ 96,138.96 | $ 97,672.32 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía uretral fistula adulto (Uretrostomía para fístula uretral) | 24 | 35 | 48 | 181 | 24 | 15 | 196 | 220 | $ 108,864.00 | $ 732,420.00 | $ 656,680.00 | $ 1,004,280.00 | $ 108,864.00 | $ 732,420.00 | $ 1,181,376.00 | $ 2,099,952.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía para fístula uretral Dilatación 3 | 60 | 150 | 120 | 500 | 60 | 150 | 240 | 450 | $ 27,720.00 | $ 154,514.00 | $ 69,347.20 | $ 1,149,014.00 | $ 27,720.00 | $ 154,514.00 | $ 1,277,496.00 | $ 1,709,736.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cistoscopia pediátrica | 8 | 20 | 16 | 40 | 8 | 20 | 32 | 60 | $ 2,448.00 | $ 6,547.20 | $ 16,217.76 | $ 23,436.96 | $ 2,448.00 | $ 6,547.20 | $ 86,268.00 | $ 114,288.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía externa pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 12 | $ 3,432.00 | $ 21,318.00 | $ 15,408.00 | $ 31,152.00 | $ 3,432.00 | $ 21,318.00 | $ 35,112.00 | $ 59,904.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía plexica post pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 8,407.00 | $ 8,407.00 | $ 11,414.00 | $ 35,628.00 | $ 8,407.00 | $ 8,407.00 | $ 51,624.00 | $ 97,442.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía uretral pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,318.00 | $ 30,626.00 | $ 19,626.00 | $ 77,232.00 | $ 9,318.00 | $ 30,626.00 | $ 97,752.00 | $ 74,504.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Uretrotomía uretral pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 8,996.00 | $ 16,792.00 | $ 16,792.00 | $ 33,584.00 | $ 8,996.00 | $ 16,792.00 | $ 33,584.00 | $ 59,920.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cistoscopia y dilatación de vejiga urinaria calibrar Dilatación 3 | 7 | 18 | 14 | 53 | 7 | 11 | 36 | 54 | $ 22,176.00 | $ 95,370.08 | $ 74,253.84 | $ 214,085.48 | $ 22,176.00 | $ 95,370.08 | $ 248,997.48 | $ 305,669.04 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cirugía de fístula esofágica adulto | 1 | 8 | 8 | 16 | 3 | 8 | 32 | 43 | $ 30,888.00 | $ 82,764.00 | $ 69,816.00 | $ 163,822.20 | $ 30,888.00 | $ 82,764.00 | $ 233,376.00 | $ 303,330.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cirugía de quiste hepático adulto | 1 | 3 | 3 | 8 | 1 | 3 | 6 | 9 | $ 8,277.00 | $ 36,676.00 | $ 19,476.00 | $ 61,185.20 | $ 8,277.00 | $ 19,476.00 | $ 32,868.00 | $ 74,733.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía laparoscópica adulto Colecistectomía laparoscópica más colangiografía transoperatoria | 7 | 12 | 10 | 26 | 5 | 9 | 20 | 30 | $ 63,855.00 | $ 154,868.00 | $ 177,380.00 | $ 277,214.00 | $ 63,855.00 | $ 154,868.00 | $ 324,180.00 | $ 436,938.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Ulcer adulto | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 10 | $ 17,076.00 | $ 33,732.00 | $ 30,732.00 | $ 101,202.00 | $ 17,076.00 | $ 30,732.00 | $ 71,604.00 | $ 99,084.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía no asistida | 2 | 6 | 6 | 10 | 2 | 6 | 8 | 10 | $ 17,076.00 | $ 108,852.00 | $ 75,552.00 | $ 338,340.00 | $ 17,076.00 | $ 75,552.00 | $ 210,204.00 | $ 603,084.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Esplenectomía no asistida adulto | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 15,648.00 | $ 15,648.00 | $ 30,456.00 | $ 70,248.00 | $ 15,648.00 | $ 15,648.00 | $ 60,852.00 | $ 106,728.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía laparoscópica adulto. Colecistectomía laparoscópica más colangiografía transoperatoria | 7 | 7 | 5 | 14 | 3 | 7 | 7 | 21 | $ 38,430.00 | $ 43,050.00 | $ 33,250.00 | $ 98,700.00 | $ 38,430.00 | $ 43,050.00 | $ 97,650.00 | $ 172,200.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Laparoscopía de ovario | 2 | 3 | 4 | 10 | 2 | 3 | 8 | 22 | $ 11,342.28 | $ 40,855.65 | $ 32,684.52 | $ 81,711.30 | $ 16,242.28 | $ 40,855.65 | $ 65,368.04 | $ 163,422.60 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Laparoscopía diagnóstica adulto Laparoscopía diagnóstica más biopsia | 3 | 8 | 8 | 16 | 3 | 8 | 16 | 32 | $ 16,572.00 | $ 49,524.00 | $ 49,524.00 | $ 99,048.00 | $ 16,572.00 | $ 49,524.00 | $ 66,096.00 | $ 198,192.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cáncer ginecológico | 3 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 22,185.34 | $ 57,708.40 | $ 44,370.72 | $ 114,370.80 | $ 22,185.34 | $ 57,708.40 | $ 88,741.44 | $ 229,353.60 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Nefrectomía adulto | 6 | 11 | 8 | 22 | 4 | 11 | 16 | 44 | $ 102,252.00 | $ 281,193.00 | $ 204,504.00 | $ 562,386.00 | $ 102,252.00 | $ 281,193.00 | $ 408,936.00 | $ 1,124,772.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Prostatectomía radical por cáncer de próstata adulto | 2 | 7 | 6 | 10 | 2 | 7 | 8 | 20 | $ 24,654.00 | $ 60,235.00 | $ 49,308.00 | $ 120,470.00 | $ 24,654.00 | $ 60,235.00 | $ 98,616.00 | $ 240,940.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Prostatectomía laparoscópica | 2 | 5 | 6 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 22,750.00 | $ 58,475.00 | $ 44,200.00 | $ 92,950.00 | $ 22,750.00 | $ 58,475.00 | $ 88,400.00 | $ 221,900.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Histerectomía radical total laparoscópica adulto | 3 | 6 | 6 | 8 | 3 | 6 | 8 | 16 | $ 30,144.00 | $ 32,268.00 | $ 32,268.00 | $ 64,536.00 | $ 30,144.00 | $ 32,268.00 | $ 64,536.00 | $ 129,072.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Supraprostatectomía no asistida | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 3,543.00 | $ 3,543.00 | $ 15,486.00 | $ 37,572.00 | $ 3,543.00 | $ 3,543.00 | $ 37,572.00 | $ 56,058.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cirugía de apendicitis aguda Cirugía de apendicitis aguda más drenaje abdominal adulto | 2 | 8 | 6 | 12 | 2 | 8 | 8 | 24 | $ 23,088.00 | $ 82,788.00 | $ 30,800.00 | $ 185,508.00 | $ 23,088.00 | $ 82,788.00 | $ 76,884.00 | $ 231,132.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colectomía total laparoscópica más ileostomía adulto | 3 | 8 | 6 | 10 | 2 | 8 | 8 | 22 | $ 38,544.00 | $ 204,432.00 | $ 116,256.00 | $ 360,720.00 | $ 38,544.00 | $ 204,432.00 | $ 232,776.00 | $ 749,184.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hernia de hiatus diafragmática adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 17,035.00 | $ 34,070.00 | $ 34,070.00 | $ 68,140.00 | $ 17,035.00 | $ 34,070.00 | $ 68,140.00 | $ 136,280.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hernia de hiatus vertical | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 34,385.00 | $ 68,770.00 | $ 68,770.00 | $ 137,540.00 | $ 34,385.00 | $ 68,770.00 | $ 68,770.00 | $ 275,080.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cirugía de fístula esofágica pediátrica | 1 | 2 | 4 | 4 | 1 | 2 | 8 | 8 | $ 12,765.00 | $ 25,530.00 | $ 8,860.00 | $ 51,060.00 | $ 12,765.00 | $ 25,530.00 | $ 76,590.00 | $ 102,120.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cirugía de quiste hepático pediátrico Quistectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | $ 3,700.00 | $ 5,310.00 | $ 3,700.00 | $ 10,620.00 | $ 3,700.00 | $ 5,310.00 | $ 11,100.00 | $ 21,240.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Histerectomía radical total laparoscópica pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 6,892.50 | $ 8,892.00 | $ 15,784.00 | $ 41,352.00 | $ 6,892.00 | $ 8,892.00 | $ 27,568.00 | $ 53,136.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,636.00 | $ 19,272.00 | $ 19,272.00 | $ 38,544.00 | $ 9,636.00 | $ 19,272.00 | $ 38,544.00 | $ 76,908.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Ciprocuella abdominal | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 7,575.75 | $ 7,575.75 | $ 15,075.00 | $ 30,015.72 | $ 7,575.75 | $ 7,575.75 | $ 30,015.72 | $ 45,666.18 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Fundoplicatoria no asistida pediátrica | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 22,750.00 | $ 22,750.00 | $ 22,750.00 | $ 90,100.28 | $ 22,750.00 | $ 22,750.00 | $ 90,100.28 | $ 136,200.42 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cistoscopia y dilatación de vejiga urinaria pediátrica | 1 | 6 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 8 | $ 8,652.00 | $ 26,448.00 | $ 12,324.00 | $ 51,216.00 | $ 8,652.00 | $ 26,448.00 | $ 25,668.00 | $ 102,252.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Laparoscopía diagnóstica pediátrica | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | 6 | 8 | 16 | $ 12,916.00 | $ 26,412.00 | $ 26,412.00 | $ 52,824.00 | $ 12,916.00 | $ 26,412.00 | $ 52,824.00 | $ 105,648.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Histerectomía pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 13,572.18 | $ 46,624.18 | $ 46,624.18 | $ 139,872.48 | $ 13,572.18 | $ 46,624.18 | $ 93,248.32 | $ 233,091.90 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Histerectomía radical total laparoscópica pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 14,234.00 | $ 28,468.00 | $ 28,468.00 | $ 56,936.00 | $ 14,234.00 | $ 28,468.00 | $ 56,936.00 | $ 113,872.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Histerectomía radical total laparoscópica pediátrica | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 10,360.00 | $ 10,360.00 | $ 10,360.00 | $ 43,847.00 | $ 10,360.00 | $ 10,360.00 | $ 41,440.00 | $ 66,760.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cirugía laparoscópica sencilla para vólvulo abdominal pediátrica | 2 | 6 | 6 | 8 | 3 | 6 | 8 | 16 | $ 32,663.98 | $ 93,107.96 | $ 65,207.96 | $ 186,432.12 | $ 32,663.98 | $ 65,207.96 | $ 65,327.92 | $ 260,830.24 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Malformaciones congénitas del tubo digestivo pediátrico | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 33,253.00 | $ 33,253.00 | $ 67,506.00 | $ 134,012.00 | $ 33,253.00 | $ 33,253.00 | $ 135,012.00 | $ 202,518.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Fístula traqueoesofágica pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 7,598.00 | $ 7,598.00 | $ 35,098.00 | $ 70,196.00 | $ 15,598.00 | $ 15,598.00 | $ 70,196.00 | $ 93,594.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hidrocefalia pediátrica | 1 | 3 | 2 | 8 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 10,080.00 | $ 20,952.00 | $ 20,952.00 | $ 80,488.00 | $ 10,080.00 | $ 20,952.00 | $ 40,324.00 | $ 100,440.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hernia de hiatus vertical laparoscópica pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 20,400.00 | $ 20,400.00 | $ 20,400.00 | $ 41,600.00 | $ 10,400.00 | $ 10,800.00 | $ 41,600.00 | $ 72,200.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Traqueoscopia diagnóstica | 3 | 6 | 5 | 16 | 3 | 6 | 12 | 26 | $ 15,972.00 | $ 29,068.00 | $ 33,256.00 | $ 103,720.00 | $ 15,972.00 | $ 29,068.00 | $ 103,896.00 | $ 207,864.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Traqueoscopia diagnóstica con retiro de cuerpo extraño Traqueoscopia diagnóstica con retiro de cuerpo extraño más biopsia | 2 | 7 | 4 | 14 | 2 | 7 | 8 | 28 | $ 22,824.00 | $ 77,091.00 | $ 44,052.00 | $ 154,182.28 | $ 22,824.00 | $ 77,091.00 | $ 88,104.00 | $ 308,364.00 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Endoscopia con retiro de cuerpo extraño y cepillado uretral | 36 | 84 | 68 | 168 | 36 | 84 | 136 | 336 | $ 100,800.00 | $ 266,733.84 | $ 272,606.28 | $ 540,237.28 | $ 100,800.00 | $ 266,733.84 | $ 627,802.56 | $ 1,080,454.56 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Cistoscopia y dilatación de vejiga urinaria calibrar adulto | 2 | 8 | 8 | 32 | 2 | 8 | 16 | 26 | $ 6,734.20 | $ 33,010.00 | $ 26,032.00 | $ 33,010.00 | $ 6,734.20 | $ 33,010.00 | $ 78,832.00 | $ 118,576.00 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Endoscopia con retiro de cuerpo extraño y cepillado uretral adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 6,996.24 | $ 15,888.16 | $ 19,077.32 | $ 31,796.20 | $ 6,996.24 | $ 15,888.16 | $ 31,796.20 | $ 53,992.40 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Endoscopia con retiro de cuerpo extraño y cepillado pediátrica | 8 | 18 | 16 | 36 | 8 | 18 | 30 | 72 | $ 44,814.24 | $ 120,102.04 | $ 78,424.92 | $ 203,866.08 | $ 44,814.24 | $ 120,102.04 | $ 203,866.08 | $ 403,518.96 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Endoscopia con retiro de cuerpo extraño y cepillado uretral pediátrica | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 10 | 20 | $ 4,972.16 | $ 12,430.40 | $ 14,916.84 | $ 24,860.80 | $ 4,972.16 | $ 12,430.40 | $ 24,860.80 | $ 49,721.60 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto | 120 | 300 | 240 | 600 | 120 | 300 | 480 | 1,200 | $ 235,920.00 | $ 588,420.00 | $ 470,736.00 | $ 1,176,840.00 | $ 235,920.00 | $ 588,420.00 | $ 941,472.00 | $ 2,353,680.00 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía con exploración de vía biliar cepillado adulto | 296 | 540 | 432 | 1080 | 216 | 540 | 864 | 2,160 | $ 397,705.84 | $ 994,264.40 | $ 795,012.72 | $ 1,988,376.00 | $ 397,705.84 | $ 994,264.40 | $ 1,590,025.44 | $ 3,977,555.60 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica | 5 | 12 | 10 | 24 | 5 | 12 | 20 | 48 | $ 4,248.60 | $ 10,097.52 | $ 8,331.60 | $ 20,170.80 | $ 4,248.60 | $ 10,097.52 | $ 16,663.20 | $ 40,340.40 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Colecistectomía con exploración de vía biliar cepillado pediátrica | 15 | 36 | 30 | 72 | 15 | 36 | 60 | 144 | $ 15,379.95 | $ 33,315.92 | $ 25,379.95 | $ 61,257.84 | $ 15,379.95 | $ 33,315.92 | $ 53,306.28 | $ 102,479.68 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hemorragias gastrointestinales, no varicosas adultos | 66 | 114 | 92 | 228 | 46 | 114 | 184 | 456 | $ 168,015.24 | $ 312,312.24 | $ 256,196.72 | $ 624,624.48 | $ 168,015.24 | $ 312,312.24 | $ 1,072,078.44 | $ 2,448,328.96 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hemorragias gastrointestinales, varicosas esofágicas adulto | 41 | 103 | 82 | 204 | 41 | 103 | 164 | 408 | $ 215,827.00 | $ 381,703.20 | $ 467,644.00 | $ 1,143,412.00 | $ 215,827.00 | $ 381,703.20 | $ 911,236.00 | $ 2,208,814.00 |
| 5 | 2 | UMAE HE 71 Torreón | 0309901C2253 | HESP | 71 | Torreón | Hemorragias gastrointestinales, varicosas (gastroesofágicas) adulto | 3 | 7 | 6 | 14 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 16,410.00 | $ 38,647.20 | $ 38,826.00 | $ 57,264.00 | $ 16,410.00 | $ 38,826.00 | $ 57,672.00 | $ 134,568.00 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Drenaje de cuello hepático adulto | 3 | 4 | 4 | 8 | 3 | 4 | 8 | 15 | $ 19,474.00 | $ 32,948.00 | $ 32,948.00 | $ 65,896.00 | $ 19,474.00 | $ 30,948.00 | $ 65,896.00 | $ 19,792.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colecistectomía laparoscópica adulto | 28 | 70 | 56 | 154 | 28 | 70 | 112 | 252 | $ 244,972.00 | $ 617,780.00 | $ 483,364.00 | $ 1,241,560.00 | $ 244,972.00 | $ 617,780.00 | $ 924,168.00 | $ 2,464,238.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colecistectomía laparoscópica con exploración de vías biliares adulto | 16 | 40 | 32 | 88 | 16 | 40 | 64 | 160 | $ 163,208.00 | $ 392,520.00 | $ 286,896.00 | $ 776,240.00 | $ 155,208.00 | $ 392,520.00 | $ 572,832.00 | $ 1,470,968.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colecistectomía no asistida | 8 | 12 | 10 | 28 | 4 | 12 | 22 | 52 | $ 109,028.00 | $ 409,284.00 | $ 338,280.00 | $ 847,464.00 | $ 203,028.00 | $ 606,876.00 | $ 744,432.00 | $ 1,859,628.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Esplenectomía no asistida adulto | 3 | 8 | 5 | 16 | 3 | 8 | 11 | 27 | $ 46,764.00 | $ 97,884.00 | $ 74,250.00 | $ 203,412.00 | $ 46,764.00 | $ 121,914.00 | $ 167,328.00 | $ 427,440.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Esplenectomía con ligadura de vasos adulto | 6 | 10 | 8 | 24 | 6 | 10 | 16 | 40 | $ 74,600.00 | $ 93,600.00 | $ 93,600.00 | $ 111,800.00 | $ 74,600.00 | $ 93,600.00 | $ 168,200.00 | $ 205,400.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Esplenectomía diagnóstica adulto | 3 | 6 | 4 | 10 | 3 | 6 | 9 | 19 | $ 12,381.00 | $ 24,786.00 | $ 24,786.00 | $ 49,572.00 | $ 12,381.00 | $ 24,786.00 | $ 37,167.00 | $ 74,358.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Hepatectomía adulto | 12 | 28 | 24 | 64 | 12 | 28 | 40 | 104 | $ 308,592.00 | $ 718,824.00 | $ 617,292.00 | $ 1,443,756.00 | $ 308,592.00 | $ 718,824.00 | $ 925,884.00 | $ 2,156,580.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Hepatectomía asistida por laparoscopia adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 4 | $ 12,047.00 | $ 12,047.00 | $ 24,094.00 | $ 48,188.00 | $ 12,047.00 | $ 12,047.00 | $ 36,141.00 | $ 84,329.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Hepatectomía parcial izquierda asistida por laparoscopia adulto | 10 | 36 | 20 | 66 | 10 | 36 | 46 | 112 | $ 477,720.00 | $ 1,529,912.00 | $ 774,440.00 | $ 2,480,072.00 | $ 477,720.00 | $ 1,529,912.00 | $ 1,252,160.00 | $ 4,009,984.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Prostatectomía laparoscópica | 5 | 12 | 10 | 26 | 5 | 12 | 20 | 48 | $ 95,475.00 | $ 137,940.00 | $ 191,950.00 | $ 277,340.00 | $ 95,475.00 | $ 137,940.00 | $ 287,425.00 | $ 415,280.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Histerectomía abdominal asistida por laparoscopia adulto | 2 | 6 | 4 | 10 | 2 | 6 | 8 | 18 | $ 18,344.00 | $ 52,068.00 | $ 36,688.00 | $ 104,136.00 | $ 18,344.00 | $ 52,068.00 | $ 54,032.00 | $ 156,204.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Salpingooforectomía no asistida | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 9,565.00 | $ 28,695.00 | $ 19,130.00 | $ 57,390.00 | $ 9,565.00 | $ 28,695.00 | $ 28,695.00 | $ 86,085.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Cirugía laparoscópica de vías biliares asistida intestinal adulto | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 10 | 24 | $ 27,906.00 | $ 65,562.00 | $ 55,812.00 | $ 131,124.00 | $ 27,906.00 | $ 65,562.00 | $ 83,718.00 | $ 196,686.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Cirugía laparoscópica de vías biliares asistida digestivo adulto | 6 | 8 | 8 | 22 | 6 | 8 | 14 | 30 | $ 55,218.00 | $ 73,624.00 | $ 110,436.00 | $ 147,248.00 | $ 55,218.00 | $ 73,624.00 | $ 165,654.00 | $ 220,872.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Plastia de hernia diafragmática adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 17,010.00 | $ 34,020.00 | $ 34,020.00 | $ 68,040.00 | $ 17,010.00 | $ 34,020.00 | $ 68,040.00 | $ 204,060.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Plastia de hernia ventral | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 68,520.00 | $ 136,740.00 | $ 136,740.00 | $ 273,480.00 | $ 68,520.00 | $ 136,740.00 | $ 273,480.00 | $ 546,360.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Pleuroplastia adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 12 | $ 30,294.00 | $ 31,902.00 | $ 20,788.00 | $ 62,394.00 | $ 31,794.00 | $ 31,902.00 | $ 41,576.00 | $ 124,788.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Enfisematectomía quística bullosa bilateral adulto | 1 | 4 | 2 | 14 | 1 | 4 | 4 | 22 | $ 38,815.00 | $ 73,000.00 | $ 37,700.00 | $ 184,500.00 | $ 38,815.00 | $ 73,000.00 | $ 75,400.00 | $ 369,000.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Toracoscopía diagnóstica | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 16 | $ 32,410.00 | $ 129,640.00 | $ 64,820.00 | $ 259,280.00 | $ 32,410.00 | $ 129,640.00 | $ 64,820.00 | $ 259,280.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Toracoscopía diagnóstica con toma de biopsia | 2 | 6 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 23,882.00 | $ 47,764.00 | $ 47,764.00 | $ 95,528.00 | $ 23,882.00 | $ 47,764.00 | $ 47,764.00 | $ 95,528.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colectomía laparoscópica izquierda intestinal adulto | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 27,028.00 | $ 67,570.00 | $ 54,056.00 | $ 137,500.00 | $ 27,028.00 | $ 67,570.00 | $ 81,084.00 | $ 205,070.00 |
| 10 | A | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colectomía laparoscópica izquierda intestinal adulto | 10 | 22 | 20 | 44 | 10 | 22 | 40 | 88 | $ 135,180.00 | $ 429,210.00 | $ 360,360.00 | $ 858,420.00 | $ 135,180.00 | $ 429,210.00 | $ 540,720.00 | $ 1,287,630.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colectomía total laparoscópica adulto | 364 | 910 | 728 | 1820 | 364 | 910 | 1456 | 3640 | $ 7,735,524.00 | $ 1,784,688.00 | $ 1,427,904.00 | $ 3,569,760.00 | $ 735,924.00 | $ 1,784,688.00 | $ 2,853,840.00 | $ 7,139,052.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Enterectomía | 29 | 74 | 60 | 163 | 29 | 74 | 118 | 266 | $ 304,545.00 | $ 399,770.00 | $ 304,000.00 | $ 539,640.00 | $ 304,545.00 | $ 399,770.00 | $ 608,000.00 | $ 1,079,280.00 |
| 10 | 5 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Resección de intestino delgado abierta | 6 | 10 | 8 | 25 | 4 | 8 | 16 | 45 | $ 22,584.00 | $ 57,660.00 | $ 45,168.00 | $ 143,550.00 | $ 22,584.00 | $ 57,660.00 | $ 90,336.00 | $ 258,930.00 |
| 10 | 5 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Resección de intestino delgado enfisema | 60 | 150 | 120 | 300 | 60 | 150 | 240 | 600 | $ 303,540.00 | $ 774,600.00 | $ 607,080.00 | $ 1,549,200.00 | $ 303,540.00 | $ 774,600.00 | $ 1,214,160.00 | $ 3,098,400.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Resección de intestino delgado y conducto adulto | 300 | 1200 | 1000 | 2500 | 500 | 1200 | 2000 | 5000 | $ 909,720.00 | $ 2,310,600.00 | $ 1,947,600.00 | $ 4,620,600.00 | $ 909,720.00 | $ 2,310,600.00 | $ 3,892,920.00 | $ 9,241,200.00 |
| 10 | 5 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Resección de intestino delgado y recto | 60 | 150 | 120 | 300 | 60 | 150 | 240 | 600 | $ 181,260.00 | $ 478,440.00 | $ 335,520.00 | $ 956,880.00 | $ 181,260.00 | $ 478,440.00 | $ 671,040.00 | $ 1,913,520.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Resección de intestino delgado y recto digestivo | 10 | 28 | 20 | 40 | 10 | 28 | 40 | 80 | $ 243,600.00 | $ 490,760.00 | $ 490,760.00 | $ 981,520.00 | $ 243,600.00 | $ 490,760.00 | $ 981,520.00 | $ 1,963,040.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Lesiones sangrantes, no vasculares adultos | 140 | 350 | 280 | 700 | 140 | 350 | 560 | 1400 | $ 1,235,112.40 | $ 2,820,426.00 | $ 2,241,324.80 | $ 5,120,852.00 | $ 1,235,112.40 | $ 2,820,426.00 | $ 4,480,649.60 | $ 10,230,852.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Lesiones sangrantes, vasculares esofágicas adulto | 92 | 230 | 184 | 460 | 92 | 230 | 368 | 920 | $ 574,876.00 | $ 1,311,810.00 | $ 1,049,352.00 | $ 2,623,380.00 | $ 574,876.00 | $ 1,311,810.00 | $ 2,098,704.00 | $ 5,246,190.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Lesiones sangrantes, vasculares gastrointestinales adulto | 10 | 24 | 22 | 52 | 10 | 26 | 42 | 104 | $ 48,060.00 | $ 104,988.00 | $ 88,752.00 | $ 240,972.00 | $ 48,060.00 | $ 104,988.00 | $ 201,912.00 | $ 499,824.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Lesiones sangrantes, vasculares endoscópica con esfinteroma biliar y/o pancreática, colocación de stents y conducto adulto | 120 | 288 | 240 | 576 | 120 | 288 | 480 | 1200 | $ 719,892.00 | $ 1,775,868.00 | $ 1,439,784.00 | $ 3,551,736.00 | $ 719,892.00 | $ 1,775,868.00 | $ 2,879,676.00 | $ 7,103,472.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Lesiones sangrantes, vasculares esofágicas adulto | 65 | 210 | 130 | 400 | 65 | 210 | 325 | 800 | $ 1,626,078.48 | $ 4,165,796.00 | $ 3,252,156.96 | $ 8,331,592.00 | $ 1,626,078.48 | $ 4,165,796.00 | $ 6,504,313.60 | $ 16,663,184.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Lesiones sangrantes, vasculares gastrointestinales adulto | 49 | 123 | 98 | 248 | 49 | 123 | 196 | 494 | $ 93,438.48 | $ 239,814.36 | $ 243,752.00 | $ 605,304.36 | $ 93,438.48 | $ 239,814.36 | $ 487,504.96 | $ 1,234,104.68 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Biliar y litiasis vesicular con colecistitis crónica | 20 | 48 | 40 | 96 | 20 | 48 | 80 | 196 | $ 59,070.00 | $ 139,788.00 | $ 118,140.00 | $ 279,576.00 | $ 59,070.00 | $ 139,788.00 | $ 236,280.00 | $ 559,152.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Colecistectomía endoscópica adulto | 9 | 23 | 18 | 46 | 9 | 23 | 36 | 92 | $ 18,852.96 | $ 45,273.00 | $ 37,705.92 | $ 90,546.00 | $ 18,852.96 | $ 45,273.00 | $ 75,411.84 | $ 181,092.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Coledocolitotomía endoscópica adulto | 99 | 249 | 200 | 498 | 99 | 249 | 398 | 996 | $ 535,243.00 | $ 1,335,651.00 | $ 1,071,890.00 | $ 2,647,263.00 | $ 370,243.00 | $ 1,335,651.00 | $ 2,231,691.00 | $ 5,334,768.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Pancreatectomía distal laparoscópica y/o bajo adulto | 3 | 8 | 6 | 14 | 3 | 8 | 12 | 30 | $ 7,256.24 | $ 19,776.84 | $ 14,512.48 | $ 39,553.68 | $ 7,256.24 | $ 19,776.84 | $ 29,024.96 | $ 79,062.40 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática correcta | 10 | 21 | 20 | 42 | 10 | 21 | 40 | 84 | $ 329,640.00 | $ 693,364.00 | $ 659,280.00 | $ 1,377,720.00 | $ 329,640.00 | $ 693,364.00 | $ 1,807,920.00 | $ 2,749,456.00 |
| 6 | 2 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1A020K2253 | HESP | 1 | León | Cirugía endoscópica del páncreas páncreático | 6 | 16 | 8 | 24 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 33,769.76 | $ 84,424.40 | $ 50,654.64 | $ 202,538.36 | $ 33,769.76 | $ 84,424.40 | $ 118,194.16 | $ 331,467.16 |
| 15 | 3 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Adrenalectomía cortical con cirugía | 13 | 29 | 26 | 58 | 13 | 29 | 52 | 116 | $ 270,972.00 | $ 604,476.00 | $ 541,944.00 | $ 1,208,952.00 | $ 270,972.00 | $ 604,476.00 | $ 1,083,888.00 | $ 2,417,904.00 |
| 12 | 3 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Adrenalectomía cortical | 12 | 28 | 22 | 56 | 12 | 28 | 44 | 112 | $ 120,672.00 | $ 285,668.00 | $ 200,892.00 | $ 511,336.00 | $ 176,672.00 | $ 285,668.00 | $ 426,036.00 | $ 1,022,672.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Resección de tumor, senos paranasales y estructuras adyacentes | 11 | 33 | 22 | 66 | 11 | 33 | 44 | 110 | $ 473,585.28 | $ 1,217,710.00 | $ 947,170.56 | $ 2,435,420.00 | $ 473,585.28 | $ 1,217,710.00 | $ 1,894,340.00 | $ 4,871,080.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Resección de tumor, senos paranasales y estructuras adyacentes | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 19,078.00 | $ 28,618.00 | $ 28,156.00 | $ 42,234.00 | $ 19,078.00 | $ 28,618.00 | $ 38,156.00 | $ 56,468.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Cirugías adulto | 10 | 24 | 20 | 48 | 10 | 24 | 40 | 104 | $ 36,880.88 | $ 239,772.04 | $ 147,523.52 | $ 959,088.04 | $ 36,880.88 | $ 239,772.04 | $ 294,761.76 | $ 1,918,176.08 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Cirugías adulto | 10 | 47 | 38 | 95 | 10 | 47 | 76 | 196 | $ 15,253.00 | $ 304,457.00 | $ 121,976.00 | $ 760,570.00 | $ 15,253.00 | $ 304,457.00 | $ 243,952.00 | $ 1,521,484.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Laringectomía parcial adulto | 5 | 14 | 11 | 28 | 5 | 14 | 22 | 54 | $ 12,705.00 | $ 71,764.00 | $ 50,820.00 | $ 287,056.00 | $ 12,705.00 | $ 71,764.00 | $ 101,640.00 | $ 574,112.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Laringectomía total adulto | 5 | 12 | 9 | 26 | 5 | 12 | 22 | 56 | $ 91,515.00 | $ 142,500.00 | $ 142,500.00 | $ 285,000.00 | $ 91,515.00 | $ 142,500.00 | $ 284,730.00 | $ 570,000.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Laringectomía total radical adulto | 7 | 17 | 15 | 32 | 7 | 17 | 28 | 66 | $ 66,309.24 | $ 167,774.44 | $ 132,492.48 | $ 312,634.24 | $ 66,309.24 | $ 167,774.44 | $ 264,984.96 | $ 625,817.72 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Laringectomía radical adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 14 | $ 3,002.88 | $ 8,106.48 | $ 20,212.96 | $ 40,425.28 | $ 8,082.88 | $ 20,212.96 | $ 32,330.88 | $ 80,850.72 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Laringectomía total Parcial adulto | 3 | 7 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 26 | $ 41,643.00 | $ 93,597.00 | $ 62,286.00 | $ 168,723.00 | $ 41,643.00 | $ 93,597.00 | $ 166,572.00 | $ 374,388.00 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Laringectomía parcial frontolateral | 7 | 17 | 15 | 32 | 7 | 17 | 28 | 66 | $ 57,015.92 | $ 90,090.92 | $ 76,021.84 | $ 120,120.92 | $ 57,015.92 | $ 90,090.92 | $ 114,031.84 | $ 180,181.84 |
| 5 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705007K2253 | HESP | 3 | Ciudad Obregón | Parotidectomía | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 30,552.00 | $ 49,764.00 | $ 61,104.00 | $ 99,528.00 | $ 30,552.00 | $ 49,764.00 | $ 61,104.00 | $ 99,528.00 |

DIVISIÓN DE NEGOCIOS CONTRATADOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Cirugía de hígado estándar adulto | 5 | 9 | 6 | 12 | 7 | 9 | 12 | 28 | $ 35,819.00 | $ 57,311.00 | $ 69,078.00 | $ 121,216.00 | $ 30,889.00 | $ 71,841.00 | $ 125,716.00 | $ 267,898.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Cirugía de quiste hepático adulto | 1 | 2 | 5 | 8 | 1 | 3 | 6 | 7 | $ 8,237.00 | $ 15,476.00 | $ 32,948.00 | $ 56,559.00 | $ 8,237.00 | $ 36,476.00 | $ 48,422.00 | $ 98,944.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Colecistectomía laparoscópica adulto | 5 | 10 | 10 | 25 | 5 | 12 | 19 | 44 | $ 43,695.00 | $ 104,868.00 | $ 87,390.00 | $ 209,736.00 | $ 43,695.00 | $ 104,868.00 | $ 174,780.00 | $ 419,472.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Colecistectomía laparoscópica con exploración de vías biliares adulto | 1 | 4 | 2 | 4 | 1 | 4 | 6 | 12 | $ 8,339.00 | $ 35,752.00 | $ 17,678.00 | $ 75,792.00 | $ 8,339.00 | $ 35,752.00 | $ 61,770.00 | $ 302,256.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Colectomía no electiva | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 33,839.00 | $ 30,839.00 | $ 67,678.00 | $ 65,350.00 | $ 33,839.00 | $ 33,839.00 | $ 135,356.00 | $ 261,108.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Duplicación y reconstrucción adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 15,248.00 | $ 15,248.00 | $ 30,496.00 | $ 30,992.00 | $ 15,248.00 | $ 15,248.00 | $ 60,992.00 | $ 91,488.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Esplenectomía con cirugía de otros órganos adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 14 | $ 8,150.00 | $ 19,450.00 | $ 24,450.00 | $ 49,280.00 | $ 8,150.00 | $ 38,450.00 | $ 36,600.00 | $ 88,730.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Esplenectomía diagnóstica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 14 | $ 6,818.00 | $ 18,870.00 | $ 24,240.00 | $ 49,280.00 | $ 6,818.00 | $ 30,870.00 | $ 37,196.00 | $ 88,674.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Manga gástrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 43,792.00 | $ 43,792.00 | $ 99,500.00 | $ 199,096.00 | $ 43,792.00 | $ 43,792.00 | $ 199,096.00 | $ 298,548.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Nefrectomía adulto | 4 | 10 | 10 | 22 | 6 | 16 | 18 | 40 | $ 159,232.00 | $ 292,320.00 | $ 358,320.00 | $ 657,720.00 | $ 159,232.00 | $ 821,232.00 | $ 358,320.00 | $ 1,073,496.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Nefrectomía laparoscópica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 14 | $ 12,047.00 | $ 36,141.00 | $ 48,188.00 | $ 144,564.00 | $ 36,705.00 | $ 12,047.00 | $ 36,141.00 | $ 84,329.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Prostatectomía laparoscópica adulto | 2 | 7 | 9 | 12 | 3 | 7 | 8 | 23 | $ 33,215.00 | $ 77,883.00 | $ 66,430.00 | $ 155,766.00 | $ 33,215.00 | $ 77,883.00 | $ 133,148.00 | $ 289,470.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Esplenectomía adulto | 3 | 6 | 6 | 10 | 2 | 4 | 8 | 22 | $ 16,744.00 | $ 46,432.00 | $ 32,288.00 | $ 110,720.00 | $ 16,744.00 | $ 46,432.00 | $ 64,576.00 | $ 177,384.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Supraventricular no adulto | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 6 | 12 | $ 3,243.00 | $ 28,521.00 | $ 16,215.00 | $ 56,058.00 | $ 9,243.00 | $ 28,521.00 | $ 37,372.00 | $ 112,116.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Apendicectomía adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 34,077.00 | $ 68,154.00 | $ 68,154.00 | $ 136,308.00 | $ 34,077.00 | $ 68,154.00 | $ 136,308.00 | $ 272,616.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Esplenectomía adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 30,396.00 | $ 15,796.00 | $ 30,396.00 | $ 15,796.00 | $ 41,976.00 | $ 30,396.00 | $ 41,976.00 | $ 62,364.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hepatectomía adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 15,895.00 | $ 15,895.00 | $ 31,790.00 | $ 75,980.00 | $ 15,895.00 | $ 15,895.00 | $ 75,980.00 | $ 91,980.00 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Gastrectomía subtotal | 2 | 2 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 12,955.00 | $ 13,071.84 | $ 25,910.00 | $ 30,648.72 | $ 7,755.00 | $ 15,071.84 | $ 30,648.72 | $ 60,177.44 |
| 9 | 1 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705011C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hepatectomía parcial derecha adulto | 2 | 6 | 6 | 12 | 2 | 6 | 10 | 24 | $ 22,000.00 | $ 66,000.00 | $ 66,000.00 | $ 132,000.00 | $ 22,000.00 | $ 66,000.00 | $ 110,000.00 | $ 264,000.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 31 | 84 | 66 | 96 | 23 | 84 | 114 | 256 | $ 83,736.00 | $ 254,856.00 | $ 210,810.00 | $ 570,936.00 | $ 108,756.00 | $ 254,736.00 | $ 421,824.00 | $ 1,026,840.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 3,167.00 | $ 3,167.00 | $ 6,334.00 | $ 12,668.00 | $ 3,167.00 | $ 3,167.00 | $ 12,668.00 | $ 19,002.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 3,713.00 | $ 6,359.24 | $ 6,359.24 | $ 12,718.48 | $ 3,713.00 | $ 6,359.24 | $ 12,718.48 | $ 25,436.96 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 79 | 196 | 156 | 332 | 79 | 196 | 316 | 396 | $ 154,157.37 | $ 384,434.36 | $ 308,873.96 | $ 768,672.72 | $ 54,054.79 | $ 384,434.36 | $ 616,873.74 | $ 1,537,345.44 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 250 | 625 | 500 | 1250 | 250 | 625 | 1,000 | 2,500 | $ 490,000.00 | $ 1,225,000.00 | $ 980,000.00 | $ 2,450,000.00 | $ 490,000.00 | $ 1,960,000.00 | $ 1,960,000.00 | $ 4,900,000.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 7 | 15 | 12 | 32 | 7 | 15 | 28 | 62 | $ 34,000.00 | $ 100,007.40 | $ 68,012.00 | $ 200,014.80 | $ 34,000.00 | $ 120,007.40 | $ 136,024.00 | $ 416,037.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 3 | 7 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 17,814.00 | $ 39,012.00 | $ 34,248.00 | $ 68,436.00 | $ 17,814.00 | $ 39,012.00 | $ 68,436.00 | $ 148,236.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 3 | 7 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 16,681.00 | $ 31,842.00 | $ 32,832.00 | $ 62,832.00 | $ 16,681.00 | $ 32,832.00 | $ 62,832.00 | $ 124,836.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 81 | 99 | 78 | 72 | 75 | 75 | 138 | 144 | $ 189,300.00 | $ 314,452.00 | $ 300,780.00 | $ 420,896.00 | $ 189,300.00 | $ 314,452.00 | $ 420,896.00 | $ 857,988.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 10 | 24 | 20 | 48 | 10 | 24 | 40 | 96 | $ 20,124.00 | $ 48,124.32 | $ 40,248.00 | $ 96,248.64 | $ 20,124.00 | $ 48,124.32 | $ 96,248.64 | $ 192,496.32 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 8 | 20 | 16 | 40 | 8 | 20 | 32 | 80 | $ 39,000.00 | $ 48,750.00 | $ 78,000.00 | $ 97,500.00 | $ 19,500.00 | $ 48,750.00 | $ 78,000.00 | $ 195,000.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 3 | 8 | 6 | 16 | 3 | 8 | 12 | 32 | $ 17,699.64 | $ 36,387.08 | $ 35,367.08 | $ 72,774.16 | $ 17,699.64 | $ 36,387.08 | $ 72,774.16 | $ 145,548.32 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 16 | $ 9,076.06 | $ 58,736.81 | $ 18,136.06 | $ 116,736.81 | $ 19,578.06 | $ 58,736.81 | $ 116,736.81 | $ 274,736.30 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 3 | 7 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 6,286.22 | $ 16,665.18 | $ 12,568.44 | $ 33,318.36 | $ 6,286.22 | $ 16,653.18 | $ 33,318.36 | $ 74,958.54 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Gastrectomía endoscópica adulto | 16 | 34 | 26 | 68 | 14 | 34 | 56 | 136 | $ 76,985.00 | $ 180,220.06 | $ 149,967.72 | $ 364,267.32 | $ 76,985.00 | $ 182,220.06 | $ 299,935.44 | $ 728,414.84 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 14 | $ 5,557.00 | $ 13,010.58 | $ 44,448.00 | $ 104,084.58 | $ 10,771.00 | $ 13,010.58 | $ 86,232.00 | $ 194,586.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 19,888.32 | $ 24,220.80 | $ 39,776.64 | $ 48,441.60 | $ 19,888.32 | $ 24,220.80 | $ 79,553.28 | $ 96,883.20 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 3 | 7 | 6 | 16 | 3 | 7 | 12 | 24 | $ 388,032.00 | $ 226,788.00 | $ 776,064.00 | $ 453,576.00 | $ 388,032.00 | $ 226,788.00 | $ 388,032.00 | $ 786,636.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 2 | 8 | $ 7,810.00 | $ 14,202.00 | $ 14,202.00 | $ 28,404.00 | $ 7,810.00 | $ 14,202.00 | $ 28,404.00 | $ 56,808.00 |
| 10 | 2 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705027C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Hemorragia digestiva alta variz esofágica adulto | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 8,442.44 | $ 5,442.44 | $ 16,884.88 | $ 10,884.88 | $ 8,442.44 | $ 5,442.44 | $ 33,769.76 | $ 21,769.76 |
| 11 | 3 | UMAE HE 16 CMN Veracruz | 3102011C2153 | HESP | 16 | Veracruz | Artroscopia de muñeca/antebrazo | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 11,710.00 | $ 14,268.00 | $ 14,268.00 | $ 17,826.00 | $ 3,558.00 | $ 14,268.00 | $ 17,826.00 | $ 46,652.00 |
| 11 | 3 | UMAE HE 16 CMN Veracruz | 3102011C2153 | HESP | 16 | Veracruz | Artroscopia de hombro | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 10,170.00 | $ 21,696.28 | $ 21,696.28 | $ 43,392.56 | $ 10,696.28 | $ 21,696.28 | $ 43,392.56 | $ 97,569.28 |
| 11 | 3 | UMAE HE 16 CMN Veracruz | 3102011C2153 | HESP | 16 | Veracruz | Artroscopia de rodilla con lesiones | 9 | 21 | 18 | 42 | 9 | 21 | 36 | 84 | $ 397,398.00 | $ 477,774.00 | $ 795,792.00 | $ 955,548.00 | $ 397,398.00 | $ 477,774.00 | $ 795,792.00 | $ 1,730,964.00 |
| 11 | 3 | UMAE HE 16 CMN Veracruz | 3102011C2153 | HESP | 16 | Veracruz | Artroscopia de rodilla | 18 | 46 | 36 | 90 | 18 | 46 | 72 | 180 | $ 346,579.00 | $ 826,576.00 | $ 693,158.00 | $ 1,653,152.00 | $ 346,579.00 | $ 826,576.00 | $ 1,386,316.00 | $ 3,306,304.00 |
| 11 | 3 | UMAE HE 16 CMN Veracruz | 3102011C2153 | HESP | 16 | Veracruz | Artroscopia de hombro con reparación | 3 | 7 | 6 | 14 | 3 | 7 | 10 | 24 | $ 14,009.00 | $ 30,257.00 | $ 28,018.00 | $ 60,514.00 | $ 14,009.00 | $ 30,257.00 | $ 56,036.00 | $ 121,028.00 |
| 11 | 3 | UMAE HE 16 CMN Veracruz | 3102011C2153 | HESP | 16 | Veracruz | Artroscopia de hombro con manguito con o sin tenodesis | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 11,794.00 | $ 13,588.00 | $ 23,588.00 | $ 27,176.00 | $ 11,794.00 | $ 13,588.00 | $ 47,176.00 | $ 54,352

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Cirugía de cuello histórico adulto. | | | | | | | | | $ 8,207.00 | $ 16,414.00 | $ 6,414.00 | $ 49,242.00 | $ 8,207.00 | $ 16,414.00 | $ 32,968.00 | $ 82,350.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Colecistectomía laparoscópica adulto. | | | | | | | | | $ 87,376.00 | $ 168,553.00 | $ 122,364.00 | $ 24,604.00 | $ 8,375.00 | $ 168,553.00 | $ 244,832.00 | $ 912,230.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Colecistectomía laparoscópica con exploración de vías biliares adulto. | | | | | | | | | $ 8,207.00 | $ 16,414.00 | $ 6,414.00 | $ 49,242.00 | $ 8,207.00 | $ 16,414.00 | $ 32,968.00 | $ 82,350.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Colecistectomía no asistida. | | | | | | | | | $ 31,808.00 | $ 61,376.00 | $ 47,676.00 | $ 95,352.00 | $ 30,816.00 | $ 61,376.00 | $ 126,752.00 | $ 210,754.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Duodenectomía no asistida adulto. | | | | | | | | | $ 30,496.00 | $ 58,832.00 | $ 45,744.00 | $ 71,984.00 | $ 29,496.00 | $ 58,832.00 | $ 116,392.00 | $ 243,366.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Esplenectomía por trauma con exploración adulto. | | | | | | | | | $ 8,208.00 | $ 12,420.00 | $ 10,260.00 | $ 24,600.00 | $ 8,208.00 | $ 12,380.00 | $ 24,600.00 | $ 72,276.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Laparoscopía diagnóstica adulto. | | | | | | | | | $ 8,208.00 | $ 8,208.00 | $ 12,312.00 | $ 24,624.00 | $ 8,208.00 | $ 8,208.00 | $ 24,624.00 | $ 37,968.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Cirugía oncológica para el tratamiento de cáncer ginecológico. | | | | | | | | | $ 11,447.68 | $ 11,447.68 | $ 22,895.36 | $ 45,870.72 | $ 11,447.68 | $ 7,447.68 | $ 45,870.72 | $ 91,808.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Mastectomía radical. | | | | | | | | | $ 49,375.00 | $ 148,125.00 | $ 98,812.00 | $ 296,624.00 | $ 49,375.00 | $ 148,125.00 | $ 395,384.00 | $ 987,532.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Histerectomía radical adulto. | | | | | | | | | $ 153,344.00 | $ 306,704.00 | $ 306,688.00 | $ 766,720.00 | $ 153,344.00 | $ 306,704.00 | $ 613,392.00 | $ 1,791,896.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Histerectomía total abdominal con salpingooforectomía bilateral adulto. | | | | | | | | | $ 12,947.00 | $ 24,764.00 | $ 34,094.56 | $ 49,788.00 | $ 12,947.00 | $ 24,824.00 | $ 49,788.00 | $ 96,760.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Prótesis inguinal con abordaje laparoscópico con prótesis. | | | | | | | | | $ 10,772.04 | $ 10,772.08 | $ 7,544.16 | $ 43,088.32 | $ 10,772.08 | $ 10,772.08 | $ 43,088.32 | $ 64,632.48 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Proctosigmoidectomía laparoscópica. | | | | | | | | | $ 55,719.00 | $ 59,473.00 | $ 44,380.00 | $ 198,956.00 | $ 22,500.00 | $ 59,475.00 | $ 88,750.00 | $ 329,950.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Resección intestinal laparoscópica adulto. | | | | | | | | | $ 8,072.00 | $ 16,144.00 | $ 10,144.00 | $ 48,432.00 | $ 8,072.00 | $ 16,144.00 | $ 32,288.00 | $ 85,320.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Esplenectomía no asistida. | | | | | | | | | $ 9,843.00 | $ 19,686.00 | $ 11,686.00 | $ 31,372.00 | $ 9,843.00 | $ 19,686.00 | $ 27,372.00 | $ 74,744.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Plastia de hernia diafragmática adulto. | | | | | | | | | $ 17,089.00 | $ 34,180.00 | $ 34,178.00 | $ 102,540.00 | $ 17,089.00 | $ 34,180.00 | $ 68,360.00 | $ 170,900.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Plastia de hernia ventral. | | | | | | | | | $ 34,365.00 | $ 68,730.00 | $ 68,730.00 | $ 196,140.00 | $ 34,365.00 | $ 68,730.00 | $ 196,140.00 | $ 273,480.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Pleuroplastía adulto. | | | | | | | | | $ 30,894.00 | $ 30,894.00 | $ 20,788.00 | $ 61,574.00 | $ 12,394.00 | $ 30,894.00 | $ 61,576.00 | $ 62,364.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Neumotórax artificial terapéutico adulto. | | | | | | | | | $ 30,815.00 | $ 61,630.00 | $ 51,230.00 | $ 75,580.00 | $ 30,815.00 | $ 61,630.00 | $ 75,580.00 | $ 110,230.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Toracocentesis diagnóstica. | | | | | | | | | $ 11,841.00 | $ 11,841.00 | $ 23,682.00 | $ 47,364.00 | $ 11,841.00 | $ 11,841.00 | $ 47,364.00 | $ 71,046.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Veracruz | 3122/DIC/2153 | HESP | 16 | Veracruz | Drenaje pleural. | | | | | | | | | $ 7,003.00 | $ 7,003.00 | $ 7,003.00 | $ 22,009.00 | $ 44,052.00 | $ 11,003.00 | $ 44,052.00 | $ 66,078.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Nervio, nervios periféricos y estructuras anexas adulto. | | | | | | | | | $ 13,512.00 | $ 27,012.00 | $ 27,012.00 | $ 54,024.00 | $ 13,512.00 | $ 27,012.00 | $ 54,024.00 | $ 129,348.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía endovascular del tallo cerebral adulto. | | | | | | | | | $ 9,312.24 | $ 19,021.48 | $ 19,012.96 | $ 38,052.96 | $ 9,312.24 | $ 19,026.48 | $ 38,052.96 | $ 76,335.92 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Nervio, nervios periféricos y estructuras anexas pediátrica. | | | | | | | | | $ 13,099.00 | $ 26,198.00 | $ 26,198.00 | $ 52,396.00 | $ 13,099.00 | $ 26,198.00 | $ 52,396.00 | $ 124,792.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía endovascular del tallo cerebral pediátrica. | | | | | | | | | $ 9,312.24 | $ 19,021.48 | $ 19,012.96 | $ 38,052.96 | $ 9,312.24 | $ 19,026.48 | $ 38,052.96 | $ 76,335.92 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Histeroscopía básica. | | | | | | | | | $ 12,042.52 | $ 30,105.60 | $ 24,084.84 | $ 60,211.60 | $ 12,042.52 | $ 30,105.60 | $ 60,211.60 | $ 144,379.28 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Histeroscopía operativa. | | | | | | | | | $ 7,023.00 | $ 14,046.00 | $ 14,046.00 | $ 28,092.00 | $ 7,023.00 | $ 14,046.00 | $ 28,092.00 | $ 56,184.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Colposcopía adulto. | | | | | | | | | $ 10,762.32 | $ 26,905.80 | $ 21,524.64 | $ 53,810.60 | $ 10,762.32 | $ 26,905.80 | $ 53,810.60 | $ 107,620.20 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía endovascular del tallo cerebral para el manejo de patología SILENTE/ASINTOMÁTICA. | | | | | | | | | $ 15,022.00 | $ 47,736.00 | $ 47,736.00 | $ 95,532.00 | $ 15,022.00 | $ 47,736.00 | $ 79,610.00 | $ 191,004.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Uretrotomía interna adulto. | | | | | | | | | $ 6,930.00 | $ 13,812.00 | $ 13,812.00 | $ 25,794.00 | $ 6,930.00 | $ 13,812.00 | $ 31,206.00 | $ 92,400.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia percutánea. | | | | | | | | | $ 13,935.00 | $ 23,790.00 | $ 23,790.00 | $ 47,580.00 | $ 13,935.00 | $ 23,790.00 | $ 47,580.00 | $ 95,000.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia ureteral rígida adulto. | | | | | | | | | $ 18,284.64 | $ 37,629.28 | $ 37,671.28 | $ 94,571.20 | $ 18,284.64 | $ 37,671.28 | $ 75,456.96 | $ 190,227.76 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia renal adulto. | | | | | | | | | $ 5,051.68 | $ 10,103.32 | $ 10,103.32 | $ 20,206.64 | $ 5,051.68 | $ 10,103.32 | $ 20,206.64 | $ 40,421.28 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia ureteral flexible adulto (Basket). | | | | | | | | | $ 13,681.00 | $ 27,362.00 | $ 27,362.00 | $ 54,724.00 | $ 13,681.00 | $ 27,362.00 | $ 54,724.00 | $ 109,448.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Citoscopía para retiro de catéter doble J. | | | | | | | | | $ 10,999.12 | $ 21,998.24 | $ 21,998.24 | $ 52,995.60 | $ 10,999.12 | $ 21,998.24 | $ 43,996.48 | $ 85,792.08 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Citoscopía pediátrica. | | | | | | | | | $ 5,702.36 | $ 10,804.72 | $ 10,804.72 | $ 22,019.44 | $ 5,702.36 | $ 10,804.72 | $ 22,019.44 | $ 62,498.68 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Ureteroscopía rígida pediátrica. | | | | | | | | | $ 8,682.00 | $ 17,364.00 | $ 17,364.00 | $ 34,728.00 | $ 8,682.00 | $ 17,364.00 | $ 34,728.00 | $ 69,456.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia pielocalicial pediátrica. | | | | | | | | | $ 8,407.00 | $ 16,814.00 | $ 16,814.00 | $ 33,628.00 | $ 8,407.00 | $ 16,814.00 | $ 33,628.00 | $ 67,256.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia ureteral pediátrica. | | | | | | | | | $ 8,913.00 | $ 16,826.00 | $ 16,826.00 | $ 33,652.00 | $ 8,913.00 | $ 16,826.00 | $ 33,652.00 | $ 67,304.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Litotricia renal pediátrica. | | | | | | | | | $ 8,366.00 | $ 16,732.00 | $ 16,732.00 | $ 33,464.00 | $ 8,366.00 | $ 16,732.00 | $ 33,464.00 | $ 66,928.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Citoscopía pediátrica, retiro de un catéter doble J. | | | | | | | | | $ 5,291.96 | $ 10,599.92 | $ 10,599.92 | $ 21,199.84 | $ 10,599.92 | $ 21,199.84 | $ 42,396.68 | |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Abordaje y tratamiento de lesiones benignas por laparoscopía. | | | | | | | | | $ 15,355.00 | $ 30,694.52 | $ 30,694.52 | $ 61,370.20 | $ 15,352.20 | $ 30,694.52 | $ 61,383.04 | $ 147,080.56 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Apendicectomía laparoscópica adulto. | | | | | | | | | $ 7,779.00 | $ 15,558.00 | $ 11,558.00 | $ 31,116.00 | $ 7,779.00 | $ 15,558.00 | $ 31,116.00 | $ 82,232.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Ileostomía. | | | | | | | | | $ 30,922.00 | $ 61,844.00 | $ 61,844.00 | $ 123,688.00 | $ 30,922.00 | $ 61,794.00 | $ 123,688.00 | $ 247,376.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía de vía biliar endoscópica adulto. | | | | | | | | | $ 20,544.00 | $ 41,088.00 | $ 41,088.00 | $ 82,176.00 | $ 20,544.00 | $ 41,088.00 | $ 82,176.00 | $ 164,352.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía de cuello histórico adulto. | | | | | | | | | $ 8,237.00 | $ 16,474.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 8,237.00 | $ 16,474.00 | $ 32,948.00 | $ 65,896.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía laparoscópica adulto. | | | | | | | | | $ 43,995.00 | $ 87,990.00 | $ 104,988.00 | $ 244,972.00 | $ 43,995.00 | $ 87,990.00 | $ 175,980.00 | $ 489,944.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía con exploración de vías biliares adulto. | | | | | | | | | $ 8,208.00 | $ 16,414.00 | $ 12,414.00 | $ 49,242.00 | $ 8,208.00 | $ 16,414.00 | $ 32,968.00 | $ 82,350.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía no asistida. | | | | | | | | | $ 87,376.00 | $ 168,553.00 | $ 122,364.00 | $ 24,604.00 | $ 8,375.00 | $ 168,553.00 | $ 244,832.00 | $ 912,230.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Duodenectomía no asistida adulto. | | | | | | | | | $ 30,496.00 | $ 58,832.00 | $ 45,744.00 | $ 71,984.00 | $ 29,496.00 | $ 58,832.00 | $ 116,392.00 | $ 243,366.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Esplenectomía. | | | | | | | | | $ 8,208.00 | $ 12,420.00 | $ 10,260.00 | $ 24,600.00 | $ 8,208.00 | $ 12,380.00 | $ 24,600.00 | $ 72,276.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Esplenectomía por trauma con exploración adulto. | | | | | | | | | $ 8,208.00 | $ 8,208.00 | $ 12,312.00 | $ 24,624.00 | $ 8,208.00 | $ 8,208.00 | $ 24,624.00 | $ 37,968.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Laparoscopía cerrada. | | | | | | | | | $ 32,884.32 | $ 81,710.20 | $ 65,768.64 | $ 163,422.60 | $ 32,884.32 | $ 81,710.20 | $ 163,420.64 | $ 389,845.20 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Laparoscopía diagnóstica adulto. | | | | | | | | | $ 12,312.00 | $ 24,624.00 | $ 24,624.00 | $ 61,560.00 | $ 12,312.00 | $ 24,624.00 | $ 49,248.00 | $ 116,688.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía laparoscópica con exploración de vías biliares adulto. | | | | | | | | | $ 7,447.68 | $ 22,895.36 | $ 22,895.36 | $ 45,870.72 | $ 7,447.68 | $ 22,895.36 | $ 45,870.72 | $ 91,741.44 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Laparoscopía para exploración cirugía. | | | | | | | | | $ 3,120.00 | $ 15,180.00 | $ 22,260.00 | $ 46,680.00 | $ 3,120.00 | $ 15,180.00 | $ 46,680.00 | $ 87,020.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Hernia gigante. | | | | | | | | | $ 49,375.00 | $ 148,125.00 | $ 98,812.00 | $ 296,624.00 | $ 49,375.00 | $ 148,125.00 | $ 395,384.00 | $ 987,532.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Hernioplastía. | | | | | | | | | $ 8,208.00 | $ 16,414.00 | $ 12,414.00 | $ 49,242.00 | $ 8,208.00 | $ 16,414.00 | $ 32,968.00 | $ 82,350.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Histerectomía. | | | | | | | | | $ 153,344.00 | $ 306,704.00 | $ 306,688.00 | $ 766,720.00 | $ 153,344.00 | $ 306,704.00 | $ 613,392.00 | $ 1,791,896.00 |
| 1 | 1 | UMAE HE "A" CMN Mérida | 3301/DIC/2153 | HESP | 1 | Mérida | Histerectomía total abdominal con salpingooforectomía bilateral adulto. | | | | | | | | | $ 12,947.00 | $ 24,764.00 | $ 34,094.56 | $ 49,788.00 | $ 12,947.00 | $ 24,824.00 | $ 49,788.00 | $ 96,760.00 |

DIRECCIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Hernia inguinal bilateral en adolescente con | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 4 | 5 | $ 81,722.00 | $ 10,172.00 | $ 21,544.80 | $ 41,888.32 | $ 10,172.00 | $ 10,172.00 | $ 43,888.32 | $ 64,632.48 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Apendicectomía laparoscópica | 2 | 4 | 6 | 12 | 2 | 4 | 6 | 18 | $ 22,980.00 | $ 44,280.00 | $ 44,280.00 | $ 191,280.00 | $ 22,980.00 | $ 44,280.00 | $ 88,280.00 | $ 133,110.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Apendicectomía adulto | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 8,877.00 | $ 16,344.00 | $ 16,344.00 | $ 32,280.00 | $ 8,877.00 | $ 16,344.00 | $ 33,288.00 | $ 64,376.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Supraomfalocistectomía no asistida | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,243.00 | $ 18,696.00 | $ 18,696.00 | $ 37,272.00 | $ 9,243.00 | $ 18,696.00 | $ 37,272.00 | $ 74,784.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía abierta en adulto | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 13,794.00 | $ 27,396.00 | $ 27,396.00 | $ 55,152.00 | $ 13,794.00 | $ 27,396.00 | $ 55,152.00 | $ 110,304.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía laparoscópica en adulto | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 14,077.00 | $ 28,077.00 | $ 28,077.00 | $ 56,448.00 | $ 14,077.00 | $ 28,077.00 | $ 56,448.00 | $ 112,896.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Plastia de hernia diafragmática adulto | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 17,035.00 | $ 34,185.00 | $ 34,185.00 | $ 68,328.00 | $ 17,035.00 | $ 34,185.00 | $ 68,328.00 | $ 136,656.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Plastia de hernia ventral | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 24,855.00 | $ 49,725.00 | $ 49,725.00 | $ 99,456.00 | $ 24,855.00 | $ 49,725.00 | $ 99,456.00 | $ 199,080.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Pancreatectomía distal | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 30,264.00 | $ 61,794.00 | $ 61,794.00 | $ 123,552.00 | $ 30,264.00 | $ 61,794.00 | $ 123,552.00 | $ 247,104.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Gastrostomía abierta en adulto | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 20,790.00 | $ 41,976.00 | $ 41,976.00 | $ 83,952.00 | $ 20,790.00 | $ 41,976.00 | $ 83,952.00 | $ 167,904.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Laparoscopía diagnóstica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,405.00 | $ 18,990.00 | $ 18,990.00 | $ 37,980.00 | $ 9,405.00 | $ 18,990.00 | $ 37,980.00 | $ 75,960.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 8,874.00 | $ 9,749.00 | $ 10,749.00 | $ 21,498.00 | $ 8,874.00 | $ 9,749.00 | $ 21,498.00 | $ 43,596.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía de hígado endógena pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 12,753.00 | $ 25,500.00 | $ 25,500.00 | $ 51,000.00 | $ 12,753.00 | $ 25,500.00 | $ 51,000.00 | $ 102,000.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Cirugía de quiste hepático pediátrico | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 5 | $ 5,715.00 | $ 5,715.00 | $ 5,715.00 | $ 22,860.00 | $ 5,715.00 | $ 5,715.00 | $ 17,145.00 | $ 34,290.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 6,492.00 | $ 12,984.00 | $ 12,984.00 | $ 51,936.00 | $ 6,492.00 | $ 12,984.00 | $ 27,984.00 | $ 55,968.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Ictiosis pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,638.00 | $ 9,638.00 | $ 19,277.00 | $ 38,544.00 | $ 9,638.00 | $ 9,638.00 | $ 28,944.00 | $ 57,888.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Citotoxiquilla abdominal | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 1 | 4 | 6 | $ 7,590.00 | $ 7,965.00 | $ 15,931.56 | $ 30,660.72 | $ 7,965.00 | $ 7,965.00 | $ 30,660.72 | $ 45,990.90 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Laparotomía no asistida pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 22,765.07 | $ 22,765.07 | $ 22,765.07 | $ 91,060.28 | $ 22,765.07 | $ 22,765.07 | $ 68,295.21 | $ 136,590.42 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Laparoscopía diagnóstica pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 6,993.00 | $ 6,993.00 | $ 13,521.00 | $ 25,668.00 | $ 6,993.00 | $ 6,993.00 | $ 25,668.00 | $ 51,972.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Apendicectomía laparoscópica pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 6,603.00 | $ 6,603.00 | $ 13,206.00 | $ 25,092.00 | $ 6,603.00 | $ 6,603.00 | $ 25,412.00 | $ 51,468.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Apendicectomía abierta por complicada pediátrica | 1 | 2 | 3 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 23,972.00 | $ 46,824.16 | $ 46,824.16 | $ 93,648.32 | $ 23,972.00 | $ 46,824.16 | $ 93,648.32 | $ 189,648.64 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Apendicectomía laparoscópica por complicada pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 14,214.00 | $ 28,488.00 | $ 28,488.00 | $ 56,976.00 | $ 14,214.00 | $ 28,488.00 | $ 56,976.00 | $ 113,904.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Hepatectomía pediátrica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 37,900.00 | $ 37,900.00 | $ 37,900.00 | $ 151,600.00 | $ 37,900.00 | $ 37,900.00 | $ 113,700.00 | $ 227,400.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Colecistectomía diagnóstica | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 8,841.00 | $ 8,841.00 | $ 17,682.00 | $ 35,364.00 | $ 8,841.00 | $ 8,841.00 | $ 26,523.00 | $ 53,046.00 |
| 1 | | CMN Mérida | 330101C2153 | HESP | 1 | Mérida | Hepatectomía | 1 | 1 | 2 | 4 | 1 | 1 | 3 | 6 | $ 11,011.00 | $ 11,011.00 | $ 22,022.00 | $ 44,088.00 | $ 11,011.00 | $ 11,011.00 | $ 33,033.00 | $ 66,066.00 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Histerectomía básica | 52 | 81 | 50 | 203 | 42 | 80 | 166 | 454 | $ 272,159.72 | $ 489,157.16 | $ 489,157.16 | $ 1,815,274.72 | $ 272,159.72 | $ 489,157.16 | $ 1,087,670.24 | $ 2,439,548.64 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Histerectomía operatoria | 79 | 99 | 50 | 194 | 39 | 99 | 198 | 592 | $ 271,881.00 | $ 868,277.00 | $ 868,277.00 | $ 1,737,462.00 | $ 271,881.00 | $ 868,277.00 | $ 1,084,077.00 | $ 3,281,016.00 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Colonoscopía urgente | 8 | 20 | 16 | 38 | 5 | 20 | 32 | 78 | $ 43,059.28 | $ 317,622.28 | $ 316,994.28 | $ 634,484.28 | $ 43,059.28 | $ 317,622.28 | $ 317,622.28 | $ 951,972.12 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Laparoscopía de urgencia | 72 | 78 | 40 | 190 | 72 | 77 | 181 | 330 | $ 90,053.56 | $ 251,305.01 | $ 251,445.76 | $ 502,891.06 | $ 90,053.56 | $ 251,305.01 | $ 753,915.08 | $ 1,508,730.18 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Laparoscopía diagnóstica urgente | 33 | 86 | 58 | 177 | 33 | 86 | 198 | 317 | $ 29,680.00 | $ 550,036.00 | $ 420,980.00 | $ 1,014,696.00 | $ 29,680.00 | $ 550,036.00 | $ 1,014,696.00 | $ 2,029,392.00 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | cáncer ginecológico | 2 | 5 | 5 | 10 | 2 | 5 | 9 | 20 | $ 22,935.36 | $ 57,338.40 | $ 57,338.40 | $ 114,676.80 | $ 22,935.36 | $ 57,338.40 | $ 172,015.20 | $ 344,030.40 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Laparoscopía para embarazo ectópico | 2 | 5 | 4 | 8 | 2 | 5 | 8 | 18 | $ 22,340.00 | $ 35,850.00 | $ 44,680.00 | $ 89,360.00 | $ 22,340.00 | $ 35,850.00 | $ 89,360.00 | $ 178,720.00 |
| 2 | | CMN La Raza | 3640324235 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Miomectomía | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 12 | 22 | $ 13,775.68 | $ 55,327.58 | $ 55,327.58 | $ 69,679.36 | $ 13,775.68 | $ 55,327.58 | $ 69,679.36 | $ 96,554.46 |
| 2 | | San Ángel | 3540351235 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Histerectomía básica | 53 | 107 | 103 | 263 | 53 | 107 | 273 | 586 | $ 393,012.48 | $ 784,687.32 | $ 686,242.96 | $ 1,863,942.76 | $ 393,012.48 | $ 784,687.32 | $ 1,276,955.24 | $ 3,569,704.96 |
| 2 | | San Ángel | 3540351235 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Histerectomía operatoria | 4 | 19 | 19 | 42 | 4 | 19 | 19 | 42 | $ 28,032.50 | $ 70,230.00 | $ 70,230.00 | $ 154,506.00 | $ 28,032.50 | $ 70,230.00 | $ 98,515.00 | $ 294,368.00 |
| 2 | | San Ángel | 3540351235 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Histerectomía | 35 | 82 | 100 | 182 | 35 | 80 | 126 | 320 | $ 372,250.20 | $ 1,061,000.00 | $ 1,059,000.00 | $ 2,772,000.00 | $ 372,250.20 | $ 1,061,000.00 | $ 2,374,000.00 | $ 5,551,000.00 |
| 2 | | San Ángel | 3540351235 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Laparoscopía de urgencia | 26 | 64 | 52 | 139 | 26 | 64 | 186 | 256 | $ 312,449.28 | $ 522,952.32 | $ 424,899.76 | $ 1,260,301.36 | $ 312,449.28 | $ 522,952.32 | $ 947,852.08 | $ 2,730,853.68 |
| 2 | | San Ángel | 3540351235 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Laparoscopía diagnóstica urgente | 3 | 9 | 8 | 20 | 3 | 9 | 16 | 36 | $ 15,833.00 | $ 37,373.00 | $ 49,028.00 | $ 102,234.00 | $ 15,833.00 | $ 37,373.00 | $ 86,876.00 | $ 189,110.00 |
| 2 | | San Ángel | 3540351235 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Miomectomía | 3 | 7 | 14 | 42 | 7 | 21 | 39 | 84 | $ 42,215.9 | $ 166,666.63 | $ 124,439.02 | $ 333,321.54 | $ 42,215.9 | $ 166,666.63 | $ 249,882.04 | $ 749,996.10 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Histerectomía básica | 23 | 54 | 46 | 100 | 23 | 54 | 152 | 229 | $ 151,695.68 | $ 335,142.86 | $ 276,077.21 | $ 762,915.75 | $ 151,695.68 | $ 335,142.86 | $ 555,964.73 | $ 1,393,577.06 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Histerectomía operatoria | 2 | 4 | 4 | 9 | 2 | 4 | 11 | 17 | $ 16,098.00 | $ 28,098.00 | $ 28,098.00 | $ 61,977.00 | $ 16,098.00 | $ 28,098.00 | $ 39,098.00 | $ 89,098.00 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Adhesiolisis y resección de neoformaciones por laparoscopía | 14 | 34 | 28 | 88 | 14 | 34 | 90 | 138 | $ 94,495.92 | $ 277,898.52 | $ 226,297.84 | $ 598,692.28 | $ 94,495.92 | $ 277,898.52 | $ 489,563.28 | $ 1,117,277.48 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Histerectomía | 2 | 5 | 4 | 12 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 26,760.00 | $ 46,760.00 | $ 46,760.00 | $ 120,280.00 | $ 26,760.00 | $ 46,760.00 | $ 99,760.00 | $ 193,800.00 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Laparoscopía de urgencia | 29 | 64 | 52 | 128 | 29 | 64 | 164 | 256 | $ 212,649.28 | $ 522,952.32 | $ 424,899.76 | $ 1,160,501.36 | $ 212,649.28 | $ 522,952.32 | $ 947,852.08 | $ 2,630,809.28 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Laparoscopía diagnóstica para cáncer ginecológico | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 8 | 12 | $ 9,467.68 | $ 34,673.04 | $ 45,870.72 | $ 89,951.28 | $ 9,467.68 | $ 34,673.04 | $ 89,951.28 | $ 137,492.16 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Laparoscopía para embarazo ectópico | 1 | 3 | 3 | 6 | 1 | 3 | 5 | 9 | $ 11,990.00 | $ 31,590.00 | $ 33,590.00 | $ 77,170.00 | $ 11,990.00 | $ 31,590.00 | $ 77,170.00 | $ 154,340.00 |
| 1 | | CMN Occ Obregón | 1640024235 | HGO | 5/N | Guadalajara | Miomectomía | 4 | 8 | 8 | 18 | 4 | 8 | 18 | 32 | $ 35,592.72 | $ 71,185.44 | $ 71,185.44 | $ 142,370.88 | $ 35,592.72 | $ 71,185.44 | $ 142,370.88 | $ 284,741.76 |
| 4 | | CMN Monterrey | 2060324235 | HGO | 23 | Monterrey | Histerectomía básica | 69 | 232 | 176 | 448 | 69 | 232 | 352 | 853 | $ 525,883.24 | $ 1,376,687.52 | $ 1,147,239.60 | $ 3,049,810.36 | $ 525,883.24 | $ 1,376,687.52 | $ 2,753,375.12 | $ 6,705,945.72 |
| 4 | | CMN Monterrey | 2060324235 | HGO | 23 | Monterrey | Histerectomía operatoria | 7 | 17 | 14 | 36 | 7 | 17 | 28 | 68 | $ 49,861.00 | $ 120,266.00 | $ 98,322.00 | $ 268,789.00 | $ 49,861.00 | $ 120,266.00 | $ 196,644.00 | $ 477,566.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Colonoscopia diagnóstica | 25 | 62 | 50 | 106 | 21 | 52 | 102 | 250 | $ 104,529.00 | $ 259,470.00 | $ 209,068.00 | $ 475,100.00 | $ 194,529.00 | $ 259,470.00 | $ 509,180.00 | $ 1,566,296.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia | 3 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 16,342.20 | $ 40,855.50 | $ 32,684.40 | $ 81,711.00 | $ 16,342.20 | $ 40,855.50 | $ 65,368.04 | $ 201,422.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Histerectomía | 24 | 97 | 48 | 117 | 24 | 97 | 96 | 278 | $ 490,440.00 | $ 988,390.00 | $ 832,800.00 | $ 2,023,590.00 | $ 416,400.00 | $ 988,390.00 | $ 1,165,680.00 | $ 4,007,850.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Laparoscopía de ovario | 27 | 92 | 54 | 150 | 27 | 92 | 108 | 300 | $ 312,228.81 | $ 953,574.00 | $ 624,663.62 | $ 1,379,850.00 | $ 312,228.81 | $ 953,574.00 | $ 1,249,327.24 | $ 5,023,789.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Laparoscopía diagnóstica ovario | 47 | 102 | 82 | 202 | 41 | 102 | 164 | 408 | $ 250,870.00 | $ 631,482.00 | $ 397,662.00 | $ 1,230,960.00 | $ 201,870.00 | $ 631,482.00 | $ 1,015,324.00 | $ 2,879,566.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Laparoscopía estadificadora para cáncer ginecológico | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 11,437.68 | $ 22,935.18 | $ 22,935.18 | $ 58,800.00 | $ 11,437.68 | $ 22,935.18 | $ 45,870.72 | $ 164,676.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Laparoscopía para embarazo ectópico | 4 | 11 | 8 | 24 | 4 | 11 | 16 | 48 | $ 44,688.00 | $ 122,892.00 | $ 89,376.00 | $ 269,880.00 | $ 44,688.00 | $ 122,892.00 | $ 178,752.00 | $ 530,820.00 |
| 4 | 1 | CMN Monterrey | 28A0316215S | HCO | 21 | Monterrey | Miomectomía | 3 | 8 | 6 | 14 | 3 | 8 | 12 | 32 | $ 29,663.16 | $ 71,103.44 | $ 53,327.58 | $ 144,470.00 | $ 21,663.16 | $ 71,103.44 | $ 106,655.16 | $ 299,031.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de muñeca/mano/codo | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 16 | $ 7,333.00 | $ 29,332.00 | $ 14,666.00 | $ 57,064.00 | $ 7,333.00 | $ 29,332.00 | $ 36,332.00 | $ 114,731.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de hombro | 9 | 67 | 18 | 134 | 9 | 67 | 122 | 268 | $ 324,198.00 | $ 722,106.00 | $ 648,396.00 | $ 1,444,212.00 | $ 324,198.00 | $ 722,106.00 | $ 1,134,996.00 | $ 2,889,504.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de rodilla con implante | 52 | 120 | 104 | 240 | 52 | 120 | 208 | 480 | $ 1,083,588.00 | $ 2,801,280.00 | $ 2,167,176.00 | $ 5,064,240.00 | $ 1,083,588.00 | $ 2,801,280.00 | $ 4,335,552.00 | $ 10,040,388.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de rodilla | 103 | 255 | 206 | 510 | 103 | 255 | 412 | 1020 | $ 677,362.50 | $ 2,324,405.00 | $ 1,860,724.00 | $ 4,656,090.00 | $ 677,362.50 | $ 2,324,405.00 | $ 3,725,448.00 | $ 9,983,620.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de hombro con implante | 35 | 81 | 68 | 162 | 34 | 81 | 136 | 324 | $ 575,246.00 | $ 1,030,428.00 | $ 1,150,492.00 | $ 2,745,678.00 | $ 575,246.00 | $ 1,030,428.00 | $ 1,840,394.00 | $ 5,446,756.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de muñeca/mano/codo con implante | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 24 | $ 17,088.00 | $ 50,784.00 | $ 34,176.00 | $ 105,528.00 | $ 17,088.00 | $ 50,784.00 | $ 68,352.00 | $ 219,456.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de codera | 3 | 4 | 2 | 8 | 2 | 4 | 4 | 16 | $ 46,656.00 | $ 93,312.00 | $ 46,656.00 | $ 186,624.00 | $ 46,656.00 | $ 93,312.00 | $ 93,312.00 | $ 373,248.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A1208135S | HOMIRC | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de codera con implante | 1 | 3 | 2 | 7 | 1 | 3 | 4 | 11 | $ 30,537.00 | $ 61,074.00 | $ 61,074.00 | $ 214,249.00 | $ 30,537.00 | $ 61,074.00 | $ 122,148.00 | $ 396,477.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de muñeca/mano/codo | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 20 | $ 14,666.00 | $ 29,332.00 | $ 29,332.00 | $ 83,996.00 | $ 14,666.00 | $ 29,332.00 | $ 57,064.00 | $ 162,660.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de hombro | 2 | 4 | 4 | 10 | 2 | 4 | 8 | 20 | $ 21,936.00 | $ 43,872.00 | $ 43,872.00 | $ 125,936.00 | $ 21,936.00 | $ 43,872.00 | $ 85,224.00 | $ 215,360.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de rodilla con implante | 78 | 68 | 156 | 302 | 78 | 68 | 234 | 580 | $ 556,038.00 | $ 1,001,022.00 | $ 780,072.00 | $ 2,021,916.00 | $ 556,038.00 | $ 1,001,022.00 | $ 1,560,144.00 | $ 4,022,832.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de rodilla | 20 | 50 | 40 | 120 | 20 | 50 | 80 | 250 | $ 182,520.00 | $ 456,300.00 | $ 365,040.00 | $ 912,600.00 | $ 182,520.00 | $ 456,300.00 | $ 730,080.00 | $ 1,826,280.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de hombro con implante | 9 | 10 | 18 | 22 | 9 | 10 | 18 | 42 | $ 67,878.00 | $ 169,695.00 | $ 135,756.00 | $ 372,219.00 | $ 67,878.00 | $ 169,695.00 | $ 304,542.00 | $ 747,888.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de muñeca/mano/codo con implante | 2 | 5 | 4 | 9 | 2 | 5 | 8 | 19 | $ 17,586.00 | $ 43,965.00 | $ 35,172.00 | $ 96,789.00 | $ 17,586.00 | $ 43,965.00 | $ 78,744.00 | $ 193,524.00 |
| 12 | 1 | Magdalena Salinas | 35A3014215S | HT | SIN | Gustavo A. Mad | Artroscopía de codera | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 23,328.00 | $ 69,984.00 | $ 46,656.00 | $ 139,968.00 | $ 23,328.00 | $ 69,984.00 | $ 93,312.00 | $ 233,280.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de muñeca/codo/Rodilla | 3 | 6 | 6 | 14 | 3 | 6 | 12 | 26 | $ 21,999.00 | $ 42,798.00 | $ 42,798.00 | $ 99,862.00 | $ 21,999.00 | $ 42,798.00 | $ 85,596.00 | $ 185,460.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de hombro | 10 | 26 | 20 | 70 | 10 | 26 | 72 | 152 | $ 164,604.00 | $ 403,304.00 | $ 383,608.00 | $ 891,016.00 | $ 164,604.00 | $ 403,304.00 | $ 575,016.00 | $ 1,638,236.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de rodilla con implante | 57 | 116 | 114 | 228 | 57 | 116 | 228 | 566 | $ 1,183,128.00 | $ 2,876,472.00 | $ 2,370,216.00 | $ 5,791,632.00 | $ 2,133,240.00 | $ 2,876,472.00 | $ 4,739,472.00 | $ 9,543,576.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de rodilla | 41 | 120 | 80 | 206 | 41 | 109 | 162 | 436 | $ 774,270.00 | $ 995,270.00 | $ 735,480.00 | $ 1,972,296.00 | $ 774,270.00 | $ 995,270.00 | $ 1,479,222.00 | $ 3,962,854.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de hombro con implante | 46 | 110 | 92 | 220 | 46 | 110 | 184 | 440 | $ 778,274.00 | $ 1,860,010.00 | $ 1,556,548.00 | $ 3,823,696.00 | $ 778,274.00 | $ 1,860,010.00 | $ 3,112,096.00 | $ 7,260,074.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de muñeca/mano/codo con implante | 2 | 7 | 4 | 14 | 2 | 7 | 8 | 28 | $ 17,088.00 | $ 41,328.00 | $ 34,176.00 | $ 92,592.00 | $ 17,088.00 | $ 41,328.00 | $ 68,352.00 | $ 244,752.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de codera | 1 | 5 | 2 | 6 | 1 | 5 | 4 | 16 | $ 23,328.00 | $ 69,984.00 | $ 46,656.00 | $ 139,968.00 | $ 23,328.00 | $ 69,984.00 | $ 93,312.00 | $ 233,280.00 |
| 13 | 1 | Lomas Verdes UMAE HTO | 36A0125215S | HTO | SIN | Nauca per de X | Artroscopía de codera con implante | 11 | 2 | 4 | 14 | 3 | 2 | 12 | 28 | $ 16,821.00 | $ 216,240.00 | $ 134,568.00 | $ 426,888.00 | $ 9,807.00 | $ 216,240.00 | $ 134,568.00 | $ 806,880.00 |
| 13 | 1 | CMN Puebla UMAE HTO | 22A0415215S | HTO | SIN | Heroica Puebla | Artroscopía de muñeca/mano/codo | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 8 | $ 7,333.00 | $ 14,666.00 | $ 14,666.00 | $ 29,332.00 | $ 7,333.00 | $ 14,666.00 | $ 29,332.00 | $ 57,064.00 |
| 13 | 1 | CMN Puebla UMAE HTO | 22A0415215S | HTO | SIN | Heroica Puebla | Artroscopía de hombro | 4 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 8 | 26 | $ 43,872.00 | $ 87,840.00 | $ 86,224.00 | $ 194,904.00 | $ 43,872.00 | $ 87,840.00 | $ 172,448.00 | $ 388,080.00 |
| 13 | 1 | CMN Puebla UMAE HTO | 22A0415215S | HTO | SIN | Heroica Puebla | Artroscopía de rodilla con implante | 20 | 68 | 40 | 180 | 20 | 68 | 80 | 196 | $ 403,686.00 | $ 1,060,032.00 | $ 815,760.00 | $ 2,042,772.00 | $ 406,980.00 | $ 1,060,032.00 | $ 1,627,920.00 | $ 4,644,570.00 |
| 13 | 1 | CMN Puebla UMAE HTO | 22A0415215S | HTO | SIN | Heroica Puebla | Artroscopía de rodilla | 28 | 70 | 56 | 140 | 28 | 70 | 112 | 280 | $ 259,668.00 | $ 679,806.00 | $ 519,336.00 | $ 1,279,434.00 | $ 259,668.00 | $ 679,806.00 | $ 1,038,672.00 | $ 2,996,940.00 |
| 13 | 1 | CMN Puebla UMAE HTO | 22A0415215S | HTO | SIN | Heroica Puebla | Artroscopía de hombro con implante | 12 | 27 | 24 | 57 | 12 | 27 | 48 | 111 | $ 205,023.00 | $ 414,873.00 | $ 410,046.00 | $ 964,269.00 | $ 203,238.00 | $ 414,873.00 | $ 652,873.00 | $ 1,870,809.00 |
| 13 | 1 | CMN Puebla UMAE HTO | 22A0415215S | HTO | SIN | Heroica Puebla | Artroscopía de muñeca/mano/codo con implante | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 9 | $ 8,796.00 | $ 26,382.00 | $ 17,592.00 | $ 52,794.00 | $ 8,796.00 | $ 26,382.00 | $ 35,184.00 | $ 105,528.00 |
| 14 | 1 | CMN Monterrey UMAE HTO | 20A0107215S | HTO | 21 | Monterrey | Artroscopía de rodilla con implante | 52 | 125 | 104 | 250 | 52 | 125 | 208 | 506 | $ 1,083,588.00 | $ 2,601,500.00 | $ 2,167,176.00 | $ 5,338,264.00 | $ 1,083,588.00 | $ 2,601,500.00 | $ 4,335,552.00 | $ 10,547,064.00 |
| 14 | 1 | CMN Monterrey UMAE HTO | 20A0107215S | HTO | 21 | Monterrey | Artroscopía de rodilla | 44 | 109 | 88 | 218 | 44 | 109 | 176 | 436 | $ 401,764.00 | $ 995,279.00 | $ 803,528.00 | $ 1,990,558.00 | $ 401,764.00 | $ 995,279.00 | $ 1,607,056.00 | $ 3,990,016.00 |
| 14 | 1 | CMN Monterrey UMAE HTO | 20A0107215S | HTO | 21 | Monterrey | Artroscopía de hombro con implante | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 84,996.00 | $ 210,924.00 | $ 169,992.00 | $ 421,848.00 | $ 84,996.00 | $ 210,924.00 | $ 339,984.00 | $ 842,772.00 |
| 5 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 27A0102215S | HP | SIN | Cuauhtémoc | Artroscopía de codo, muñeca, mano, tendones y estructuras anexas pediátrica | 5 | 12 | 10 | 24 | 5 | 12 | 20 | 49 | $ 85,495.00 | $ 197,880.00 | $ 170,990.00 | $ 545,778.00 | $ 85,495.00 | $ 197,880.00 | $ 293,970.00 | $ 626,752.00 |
| 5 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 27A0102215S | HP | SIN | Cuauhtémoc | Cirugía endoscópica de cráneo medio pediátrica | 6 | 17 | 12 | 34 | 6 | 17 | 24 | 69 | $ 57,078.44 | $ 140,725.00 | $ 114,156.88 | $ 321,457.00 | $ 57,078.44 | $ 140,725.00 | $ 228,313.76 | $ 646,960.32 |
| 5 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 27A0102215S | HP | SIN | Cuauhtémoc | Obtención aguda | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 4 | 11 | $ 5,381.16 | $ 10,762.32 | $ 10,762.32 | $ 37,668.12 | $ 5,381.16 | $ 10,762.32 | $ 21,524.64 | $ 86,152.76 |
| 5 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 27A0102215S | HP | SIN | Cuauhtémoc | Uretrotomía interna aguda | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 6,210.00 | $ 15,525.00 | $ 12,420.00 | $ 37,260.00 | $ 6,210.00 | $ 15,525.00 | $ 24,840.00 | $ 80,139.00 |
| 5 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 27A0102215S | HP | SIN | Cuauhtémoc | Litotricia urinaria aguda | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 9,657.24 | $ 19,314.48 | $ 19,314.48 | $ 48,286.20 | $ 9,657.24 | $ 19,314.48 | $ 38,628.96 | $ 83,573.88 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Litotricia ureteral frente a otro (laser) | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 3 | 4 | 8 | $ 0,687.00 | $ 27,362.00 | $ 27,362.00 | $ 55,362.00 | $ 13,681.00 | $ 27,362.00 | $ 34,724.62 | $ 160,439.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Citoscopia para remoción catéter Doble J | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 1,030.12 | $ 24,497.30 | $ 21,596.24 | $ 52,995.60 | $ 10,393.12 | $ 26,497.80 | $ 42,706.68 | $ 105,099.20 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Citoscopia pediátrica | 15 | 38 | 32 | 79 | 15 | 38 | 80 | 190 | $ 7,725.90 | $ 20,899.68 | $ 16,996.32 | $ 99,714.84 | $ 79,089.60 | $ 201,660.68 | $ 323,364.12 | $ 794,866.50 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Ureteroscopia infantil pediátrica | 4 | 9 | 7 | 19 | 4 | 9 | 19 | 52 | $ 24,549.00 | $ 58,876.00 | $ 46,214.00 | $ 127,832.00 | $ 34,408.00 | $ 186,816.00 | $ 350,830.00 | $ 829,564.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Litotricia neumática pediátrica | 4 | 10 | 8 | 21 | 4 | 10 | 20 | 57 | $ 30,625.00 | $ 64,872.00 | $ 57,256.00 | $ 116,670.00 | $ 33,628.00 | $ 114,870.00 | $ 194,592.00 | $ 564,697.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Litotricia ureteral pediátrica | 4 | 11 | 8 | 22 | 4 | 11 | 20 | 60 | $ 27,252.00 | $ 82,643.00 | $ 54,504.00 | $ 254,980.00 | $ 37,276.00 | $ 122,460.00 | $ 149,028.00 | $ 727,773.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Litotricia vesical pediátrica | 4 | 11 | 8 | 23 | 4 | 11 | 20 | 62 | $ 33,664.00 | $ 92,016.00 | $ 66,828.00 | $ 267,320.00 | $ 33,464.00 | $ 92,025.00 | $ 133,856.00 | $ 721,172.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Citoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J | 2 | 5 | 4 | 8 | 2 | 5 | 8 | 18 | $ 10,899.12 | $ 25,497.90 | $ 21,596.24 | $ 42,706.68 | $ 10,393.12 | $ 25,497.80 | $ 42,706.68 | $ 99,292.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Apendicectomía laparoscópica adulto | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 7,725.00 | $ 7,725.00 | $ 5,508.00 | $ 31,160.00 | $ 7,725.00 | $ 7,725.00 | $ 31,160.00 | $ 98,674.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Laparoscopia de rescate | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 26 | $ 14,342.26 | $ 42,899.66 | $ 32,984.52 | $ 80,773.30 | $ 16,742.26 | $ 49,859.60 | $ 80,369.04 | $ 320,431.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Laparoscopia diagnóstica adulto | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 6,315.00 | $ 6,315.00 | $ 12,360.00 | $ 30,960.00 | $ 6,315.00 | $ 6,315.00 | $ 24,784.00 | $ 43,377.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Nefrectomía adulto | 4 | 9 | 8 | 20 | 4 | 9 | 16 | 44 | $ 27,210.00 | $ 208,823.00 | $ 204,464.00 | $ 444,636.00 | $ 192,252.00 | $ 208,823.00 | $ 401,208.00 | $ 1,104,332.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Apendicectomía laparoscópica pediátrica | 10 | 22 | 19 | 46 | 10 | 22 | 38 | 90 | $ 83,749.00 | $ 194,228.00 | $ 160,782.00 | $ 385,234.00 | $ 83,749.00 | $ 194,228.00 | $ 318,282.00 | $ 753,683.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Cirugía de hilio renal/glándula pediátrica | 9 | 23 | 18 | 49 | 9 | 23 | 36 | 96 | $ 54,883.00 | $ 293,505.00 | $ 229,770.00 | $ 613,728.00 | $ 154,689.00 | $ 293,505.70 | $ 485,540.00 | $ 1,388,360.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 31 | 44 | 36 | 89 | 31 | 44 | 72 | 177 | $ 124,956.00 | $ 319,248.00 | $ 248,772.00 | $ 670,368.00 | $ 124,956.00 | $ 313,248.00 | $ 496,224.00 | $ 1,293,984.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 5,536.00 | $ 5,536.00 | $ 10,772.00 | $ 47,880.00 | $ 9,536.00 | $ 5,536.00 | $ 30,144.00 | $ 64,752.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Colectomía abdominal | 5 | 17 | 10 | 21 | 5 | 10 | 20 | 48 | $ 37,979.00 | $ 73,979.00 | $ 75,979.00 | $ 193,980.00 | $ 37,979.00 | $ 73,979.80 | $ 50,000.00 | $ 397,677.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Laparoscopia con toma de biopsia pediátrica | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 6 | 16 | $ 6,662.00 | $ 26,648.00 | $ 13,324.00 | $ 53,296.00 | $ 6,662.00 | $ 26,648.00 | $ 25,648.00 | $ 126,560.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Laparoscopia diagnóstica pediátrica | 2 | 7 | 4 | 14 | 2 | 7 | 12 | 28 | $ 13,324.00 | $ 46,634.00 | $ 53,296.00 | $ 93,443.78 | $ 12,324.00 | $ 46,237.00 | $ 79,236.00 | $ 194,384.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Nefrectomía pediátrica | 3 | 7 | 6 | 24 | 3 | 7 | 12 | 38 | $ 23,136.24 | $ 163,184.36 | $ 139,072.48 | $ 599,488.92 | $ 69,568.24 | $ 163,184.36 | $ 239,744.96 | $ 881,088.04 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Pielolitotomía/litotricia por ureteroscopia pediátrica | 3 | 8 | 6 | 20 | 3 | 8 | 12 | 40 | $ 42,992.00 | $ 107,340.00 | $ 85,420.00 | $ 184,480.00 | $ 42,992.00 | $ 152,340.00 | $ 170,888.00 | $ 560,060.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Resección de quiste renal laparoscópica pediátrica | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2 | 6 | $ 10,960.00 | $ 21,920.00 | $ 16,760.00 | $ 43,840.00 | $ 10,960.00 | $ 21,920.00 | $ 32,880.00 | $ 97,920.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica | 2 | 6 | 4 | 12 | 2 | 6 | 8 | 24 | $ 12,612.76 | $ 97,815.64 | $ 63,063.80 | $ 193,615.12 | $ 63,063.80 | $ 97,815.64 | $ 161,627.80 | $ 391,243.56 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Laparoscopia con resección de tubo digestivo pediátrica | 2 | 7 | 6 | 16 | 2 | 7 | 12 | 28 | $ 16,026.00 | $ 233,910.00 | $ 208,584.00 | $ 466,392.00 | $ 68,026.00 | $ 233,910.00 | $ 399,780.00 | $ 932,754.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica | 2 | 6 | 4 | 10 | 2 | 6 | 12 | 28 | $ 10,764.00 | $ 202,548.00 | $ 270,064.00 | $ 540,048.10 | $ 67,516.00 | $ 202,548.00 | $ 405,096.00 | $ 945,984.20 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Pinza de hernia diafragmática pediátrica | 3 | 7 | 5 | 16 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 52,557.00 | $ 122,633.00 | $ 87,595.00 | $ 245,266.00 | $ 52,557.00 | $ 122,633.00 | $ 192,729.00 | $ 490,532.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Hernioplastía pediátrica | 4 | 11 | 7 | 22 | 4 | 9 | 15 | 44 | $ 42,324.00 | $ 42,498.00 | $ 70,540.00 | $ 220,160.00 | $ 48,324.00 | $ 92,499.00 | $ 170,276.00 | $ 447,564.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Reimplante ureterovesical laparoscópico pediátrico | 5 | 12 | 9 | 24 | 5 | 12 | 21 | 48 | $ 52,080.00 | $ 124,800.00 | $ 93,600.00 | $ 249,600.00 | $ 52,000.00 | $ 124,800.00 | $ 187,600.00 | $ 499,200.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Toracoscopia con corrección de malformaciones congénitas torácicas | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 32,400.00 | $ 32,400.00 | $ 64,800.00 | $ 194,400.00 | $ 32,400.00 | $ 32,400.00 | $ 129,600.00 | $ 291,600.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Toracoscopia diagnóstica | 3 | 9 | 6 | 18 | 3 | 9 | 18 | 45 | $ 20,883.00 | $ 72,703.00 | $ 47,284.00 | $ 180,480.00 | $ 21,883.00 | $ 80,283.00 | $ 94,723.00 | $ 338,420.00 |
| 3 | 1 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Toracoscopia diagnóstica con toma de biopsia | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 8,818.00 | $ 3,518.00 | $ 22,036.00 | $ 55,090.00 | $ 11,018.00 | $ 11,018.00 | $ 44,072.00 | $ 77,090.00 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado adulto | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 3,144.21 | $ 3,144.21 | $ 6,288.42 | $ 15,721.05 | $ 3,144.21 | $ 3,144.21 | $ 12,576.84 | $ 22,009.47 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Obturadores traqueales O (prematuros adulto) | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 1,967.00 | $ 1,967.00 | $ 6,334.00 | $ 16,835.00 | $ 3,967.00 | $ 3,967.00 | $ 12,668.00 | $ 22,868.00 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 3,219.62 | $ 3,219.62 | $ 6,379.24 | $ 15,899.62 | $ 3,219.62 | $ 3,219.62 | $ 12,316.48 | $ 22,257.34 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Broncoscopia con toma de biopsia y cepillado pediátrica | 48 | 73 | 36 | 234 | 48 | 170 | 192 | 472 | $ 291,885.64 | $ 666,110.82 | $ 577,777.68 | $ 1,392,616.52 | $ 268,885.64 | $ 666,087.82 | $ 1,075,541.28 | $ 3,644,043.06 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Obturadores traqueales o prematuros pediátrica | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 5,167.00 | $ 5,167.00 | $ 6,334.00 | $ 15,835.00 | $ 3,167.00 | $ 3,167.00 | $ 12,668.00 | $ 22,668.00 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 4,972.38 | $ 2,420.45 | $ 9,944.86 | $ 24,860.95 | $ 4,972.38 | $ 12,430.45 | $ 19,888.72 | $ 49,737.80 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Broncoscopia | 1 | 1 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 8 | $ 3,625.00 | $ 3,625.00 | $ 7,250.00 | $ 18,420.00 | $ 3,625.00 | $ 3,625.00 | $ 14,420.00 | $ 29,050.00 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo | 1 | 3 | 2 | 7 | 1 | 3 | 4 | 9 | $ 24,588.00 | $ 49,176.00 | $ 49,176.00 | $ 123,176.00 | $ 24,588.00 | $ 49,176.00 | $ 98,352.00 | $ 270,468.00 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Colonoscopia con toma de biopsia pediátrica | 12 | 32 | 24 | 68 | 12 | 30 | 48 | 120 | $ 80,007.52 | $ 33,118.80 | $ 320,030.08 | $ 800,007.60 | $ 80,007.52 | $ 73,788.80 | $ 400,037.60 | $ 800,075.20 |
| 3 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3180903122853 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Panendoscopia con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica | 24 | 181 | 144 | 364 | 24 | 181 | 216 | 732 | $ 48,077.28 | $ 960,154.92 | $ 130,155.56 | $ 336,769.80 | $ 96,077.28 | $ 960,154.92 | $ 772,312.2 | $ 2,775,748.94 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 4 | 7 | $ 8,642.64 | $ 8,642.64 | $ 36,884.88 | $ 43,210.20 | $ 8,642.64 | $ 8,642.64 | $ 33,099.76 | $ 39,077.08 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Lesiones sangrantes no variceles pediátrica. | 12 | 30 | 24 | 67 | 12 | 30 | 48 | 90 | $ 167,884.00 | $ 377,680.00 | $ 231,828.00 | $ 354,620.00 | $ 83,864.00 | $ 377,680.00 | $ 443,856.00 | $ 1,329,640.00 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Lesiones sangrantes, varicosas esofágicas con encarcelamiento pediátrica. | 12 | 30 | 24 | 65 | 12 | 30 | 48 | 100 | $ 196,520.00 | $ 294,780.00 | $ 235,824.00 | $ 562,500.00 | $ 98,260.00 | $ 294,780.00 | $ 666,087.00 | $ 1,165,200.00 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Lesiones sangrantes, varicosas gastrointestinales pediátrica. | 9 | 15 | 12 | 30 | 6 | 15 | 24 | 60 | $ 60,822.24 | $ 68,559.63 | $ 181,244.52 | $ 301,171.35 | $ 60,822.24 | $ 137,559.63 | $ 242,449.04 | $ 686,222.63 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Endoscopios con esfinterotomía biliar y/o pancreático con toma de biopsia y cepillado pediátrico. | 1 | 3 | 3 | 7 | 1 | 3 | 3 | 11 | $ 19,733.88 | $ 59,201.64 | $ 59,201.64 | $ 108,269.76 | $ 19,733.88 | $ 59,201.64 | $ 79,935.40 | $ 197,337.84 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 32,822.80 | $ 98,468.40 | $ 65,744.60 | $ 180,548.00 | $ 32,822.80 | $ 98,468.40 | $ 131,468.00 | $ 395,468.00 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática, básica pediátrica. | 2 | 5 | 3 | 11 | 2 | 5 | 8 | 21 | $ 26,742.00 | $ 66,855.00 | $ 26,742.00 | $ 88,086.00 | $ 26,742.00 | $ 66,855.00 | $ 74,226.00 | $ 208,338.00 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 6 | 15 | 12 | 30 | 6 | 15 | 24 | 60 | $ 16,747.56 | $ 41,868.90 | $ 33,495.12 | $ 82,230.30 | $ 16,747.56 | $ 41,868.90 | $ 66,894.44 | $ 167,478.90 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Gastrostomía endoscópica pediátrica. | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 25,462.84 | $ 63,657.10 | $ 50,925.68 | $ 122,520.20 | $ 25,462.84 | $ 63,657.10 | $ 101,771.36 | $ 254,629.40 |
| 8 | 2 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 3708503122153 | HP | SIN | Cuautitlán Izc. | Prótesis de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 2 | 6 | 6 | 10 | 2 | 6 | 12 | 22 | $ 30,960.70 | $ 77,401.75 | $ 61,921.40 | $ 152,800.90 | $ 30,960.70 | $ 77,401.75 | $ 123,842.80 | $ 310,163.15 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | 5 | 14 | 10 | 23 | 5 | 14 | 20 | 51 | $ 85,435.00 | $ 85,266.00 | $ 170,870.00 | $ 227,675.00 | $ 85,435.00 | $ 85,266.00 | $ 185,316.00 | $ 398,941.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Cirugía endoscópica del tubo digestivo pediátrica. | 3 | 8 | 6 | 12 | 3 | 8 | 14 | 28 | $ 26,579.72 | $ 79,739.16 | $ 79,739.16 | $ 79,739.16 | $ 26,579.72 | $ 79,739.16 | $ 132,898.60 | $ 398,695.80 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Cirugía endoscópica para vías biliares. Doble J. | 15 | 38 | 30 | 74 | 15 | 38 | 60 | 150 | $ 71,490.40 | $ 207,352.16 | $ 190,640.00 | $ 392,807.44 | $ 79,433.40 | $ 204,383.75 | $ 317,377.40 | $ 794,936.50 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223156 | HP | SIN | Guadalajara | Colonoscopia pediátrica. | 9 | 23 | 18 | 49 | 9 | 23 | 36 | 86 | $ 47,001.24 | $ 120,384.28 | $ 96,002.48 | $ 253,454.40 | $ 47,001.24 | $ 120,384.28 | $ 181,244.96 | $ 458,892.96 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Urotomía interna pediátrica. | 7 | 8 | 5 | 14 | 3 | 8 | 10 | 32 | $ 25,800.00 | $ 68,880.00 | $ 43,000.00 | $ 120,400.00 | $ 25,800.00 | $ 68,880.00 | $ 94,522.00 | $ 258,080.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Litiasis pielocalicial pediátrica. | 3 | 10 | 6 | 21 | 3 | 10 | 12 | 47 | $ 25,521.00 | $ 86,200.00 | $ 50,442.00 | $ 176,547.00 | $ 25,521.00 | $ 86,200.00 | $ 100,884.00 | $ 344,037.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Litiasis ureteral pediátrica. | 12 | 27 | 24 | 36 | 12 | 27 | 48 | 87 | $ 71,754.00 | $ 257,650.02 | $ 287,016.00 | $ 301,938.00 | $ 71,754.00 | $ 257,650.02 | $ 406,680.00 | $ 1,036,410.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Litiasis vesical pediátrica. | 4 | 11 | 8 | 24 | 4 | 11 | 16 | 46 | $ 35,464.00 | $ 96,026.00 | $ 68,928.00 | $ 200,376.00 | $ 35,464.00 | $ 96,026.00 | $ 153,864.00 | $ 384,856.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Colecistectomía laparoscópica. | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 10,919.00 | $ 27,675.00 | $ 27,675.00 | $ 103,990.00 | $ 10,919.00 | $ 27,675.00 | $ 55,352.00 | $ 138,343.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Laparoscopia de ovario. | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 22 | $ 16,342.26 | $ 40,855.65 | $ 32,684.52 | $ 81,710.20 | $ 16,342.26 | $ 40,855.65 | $ 65,368.84 | $ 163,422.10 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Apendicectomía laparoscópica pediátrica. | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 46 | $ 33,486.00 | $ 83,715.00 | $ 66,972.00 | $ 207,774.00 | $ 33,486.00 | $ 83,715.00 | $ 133,944.00 | $ 335,430.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Cirugía de tenia esofágica pediátrica. | 1 | 5 | 6 | 10 | 1 | 5 | 8 | 20 | $ 10,705.00 | $ 53,525.00 | $ 10,705.00 | $ 21,410.00 | $ 10,705.00 | $ 53,525.00 | $ 102,727.00 | $ 257,200.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Cirugía de quiste hepático pediátrico. | 1 | 2 | 1 | 4 | 1 | 2 | 5 | 8 | $ 5,355.00 | $ 7,620.00 | $ 5,355.00 | $ 22,845.00 | $ 5,355.00 | $ 7,620.00 | $ 17,730.00 | $ 45,660.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Cirugía de colon por enfermedad pediátrica. | 31 | 77 | 62 | 144 | 31 | 77 | 124 | 289 | $ 315,652.00 | $ 496,224.00 | $ 427,304.00 | $ 592,448.00 | $ 315,652.00 | $ 496,224.00 | $ 806,408.00 | $ 1,984,896.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Gastrostomía quirúrgica pediátrica. | 4 | 8 | 8 | 16 | 4 | 8 | 16 | 32 | $ 30,060.72 | $ 60,121.44 | $ 60,121.44 | $ 120,334.88 | $ 30,060.72 | $ 60,121.44 | $ 90,254.88 | $ 240,599.76 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Esplenectomía no traumática pediátrica. | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 3 | 4 | 10 | $ 22,755.07 | $ 68,265.21 | $ 45,510.14 | $ 204,795.63 | $ 22,755.07 | $ 68,265.21 | $ 113,961.28 | $ 341,776.05 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Colecistectomía con exploración de vías biliares pediátrica. | 1 | 4 | 2 | 5 | 1 | 4 | 4 | 9 | $ 6,662.00 | $ 26,648.00 | $ 13,324.00 | $ 39,972.00 | $ 6,662.00 | $ 26,648.00 | $ 33,234.00 | $ 99,726.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Laparoscopía diagnóstica pediátrica. | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 12,216.00 | $ 24,432.00 | $ 24,432.00 | $ 36,648.00 | $ 12,216.00 | $ 24,432.00 | $ 36,432.00 | $ 73,296.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Apendicectomía pediátrica. | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 41,624.16 | $ 103,240.32 | $ 103,240.32 | $ 259,809.72 | $ 41,624.16 | $ 103,240.32 | $ 155,436.84 | $ 388,705.36 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Cirugía cuprológica en el tubo digestivo pediátrica. | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 16,301.01 | $ 32,602.02 | $ 32,602.02 | $ 97,806.06 | $ 16,301.01 | $ 32,602.02 | $ 48,907.56 | $ 179,309.79 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica. | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 31,753.00 | $ 63,506.00 | $ 63,506.00 | $ 254,024.00 | $ 31,753.00 | $ 63,506.00 | $ 95,259.00 | $ 317,530.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Hernia de hiato esofágico pediátrica. | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 17,559.00 | $ 35,118.00 | $ 35,118.00 | $ 93,648.00 | $ 17,559.00 | $ 35,118.00 | $ 52,677.00 | $ 175,590.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Malformaciones congénitas torácicas. | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 66,370.00 | $ 132,740.00 | $ 132,740.00 | $ 265,480.00 | $ 66,370.00 | $ 132,740.00 | $ 199,110.00 | $ 398,220.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Tenosinovitis crepitante. | 3 | 8 | 5 | 12 | 3 | 8 | 12 | 24 | $ 35,520.00 | $ 71,040.00 | $ 53,280.00 | $ 142,080.00 | $ 35,520.00 | $ 71,040.00 | $ 106,560.00 | $ 284,160.00 |
| 1 | 1 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Hernia de pared abdominal con malla pediátrica. | 2 | 5 | 4 | 11 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 22,000.00 | $ 55,000.00 | $ 44,000.00 | $ 121,000.00 | $ 22,000.00 | $ 55,000.00 | $ 88,000.00 | $ 220,000.00 |
| 2 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Hernia de pared abdominal compleja y con malla pediátrica. | 66 | 165 | 132 | 330 | 66 | 165 | 264 | 660 | $ 369,777.48 | $ 924,443.70 | $ 739,554.96 | $ 1,848,887.40 | $ 369,777.48 | $ 924,443.70 | $ 1,477,995.36 | $ 3,697,774.80 |
| 2 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Colecistectomía laparoscópica convencional pediátrica. | 3 | 7 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 26 | $ 9,501.00 | $ 22,869.00 | $ 19,002.00 | $ 9,501.00 | $ 9,501.00 | $ 22,869.00 | $ 38,004.00 | $ 92,340.00 |
| 2 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Extracción de cuerpo extraño apendicular registrado pediátrica. | 7 | 18 | 14 | 36 | 7 | 18 | 28 | 72 | $ 13,402.65 | $ 44,675.52 | $ 31,272.84 | $ 89,351.04 | $ 13,402.65 | $ 44,675.52 | $ 62,577.42 | $ 178,702.08 |
| 2 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Colecistectomía convencional pediátrica. | 12 | 32 | 24 | 60 | 12 | 30 | 48 | 100 | $ 11,007.52 | $ 25,018.00 | $ 20,215.04 | $ 50,037.60 | $ 11,007.52 | $ 25,018.00 | $ 40,030.08 | $ 100,075.20 |
| 2 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Hernia de pared abdominal compleja y/o recidivada pediátrica. | 10 | 25 | 20 | 50 | 10 | 25 | 40 | 100 | $ 9,375.75 | $ 22,999.25 | $ 18,750.60 | $ 43,998.50 | $ 3,750.30 | $ 22,999.25 | $ 31,750.80 | $ 79,997.00 |
| 6 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Lesiones sangrantes no variceles pediátrica. | 4 | 10 | 8 | 22 | 4 | 10 | 16 | 42 | $ 36,988.00 | $ 92,470.00 | $ 73,976.00 | $ 210,436.00 | $ 36,988.00 | $ 92,470.00 | $ 166,446.00 | $ 388,374.00 |
| 6 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Lesiones sangrantes, varicosas esofágicas con encarcelamiento pediátrica. | 12 | 25 | 20 | 50 | 10 | 25 | 40 | 100 | $ 97,000.00 | $ 242,750.00 | $ 194,200.00 | $ 485,000.00 | $ 97,000.00 | $ 242,750.00 | $ 388,000.00 | $ 970,000.00 |
| 6 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Lesiones sangrantes, varicosas gastrointestinales pediátrica. | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 10 | $ 10,017.71 | $ 20,257.42 | $ 20,257.42 | $ 60,822.24 | $ 10,017.71 | $ 20,257.42 | $ 47,414.84 | $ 101,172.81 |
| 6 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 3 | 7 | 6 | 14 | 3 | 7 | 12 | 28 | $ 35,038.00 | $ 87,802.00 | $ 70,152.00 | $ 161,826.00 | $ 35,038.00 | $ 87,802.00 | $ 140,228.00 | $ 351,068.00 |
| 6 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Gastrostomía endoscópica pediátrica. | 4 | 9 | 8 | 18 | 4 | 9 | 16 | 36 | $ 30,885.68 | $ 77,377.36 | $ 61,771.36 | $ 150,983.52 | $ 30,885.68 | $ 77,377.36 | $ 123,542.72 | $ 309,568.40 |
| 6 | 2 | UMAE HP CMN OCC | 1AA6010223153 | HP | SIN | Guadalajara | Polipectomía endoscópica pediátrica. | 9 | 15 | 14 | 30 | 7 | 15 | 28 | 60 | $ 88,360.03 | $ 220,900.75 | $ 213,920.70 | $ 488,418.55 | $ 88,360.35 | $ 220,900.75 | $ 427,841.40 | $ 886,803.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGP SO CMN Bajío | 1BA0216423153 | HGP | SIN | León | Hemocromocitoma laparoscópica. | 1 | 2 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 6,001.16 | $ 12,042.32 | $ 12,042.32 | $ 24,084.64 | $ 6,001.16 | $ 12,042.32 | $ 24,084.64 | $ 48,168.28 |
| 1 | 1 | UMAE HGP SO CMN Bajío | 1BA0216423153 | HGP | SIN | León | Hemocromocitoma laparotomía. | 2 | 3 | 6 | 12 | 3 | 7 | 12 | 24 | $ 21,012.00 | $ 49,112.00 | $ 42,024.00 | $ 84,276.00 | $ 21,012.00 | $ 49,112.00 | $ 84,276.00 | $ 182,596.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGP SO CMN Bajío | 1BA0216423153 | HGP | SIN | León | Hemorroidectomía. | 4 | 10 | 8 | 18 | 4 | 10 | 16 | 38 | $ 65,400.00 | $ 163,500.00 | $ 130,800.00 | $ 302,100.00 | $ 65,400.00 | $ 163,500.00 | $ 261,600.00 | $ 565,600.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGP SO CMN Bajío | 1BA0216423153 | HGP | SIN | León | Laparoscopía de ovario. | 8 | 20 | 16 | 42 | 8 | 20 | 32 | 82 | $ 45,565.04 | $ 113,912.60 | $ 91,130.08 | $ 211,302.56 | $ 45,565.04 | $ 113,912.60 | $ 182,260.16 | $ 422,608.52 |
| 1 | 1 | UMAE HGP SO CMN Bajío | 1BA0216423153 | HGP | SIN | León | Laparoscopía para embarazo ectópico | 1 | 2 | 2 | 7 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 7,170.00 | $ 22,340.00 | $ 22,340.00 | $ 78,190.00 | $ 7,170.00 | $ 22,340.00 | $ 44,680.00 | $ 122,870.00 |

DISPONIBLE ANEXOS CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Apendicectomía laparoscópica pediátrica | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 8 | 8 | 42 | $ 33,478.00 | $ 83,740.00 | $ 66,960.00 | $ 867,480.00 | $ 33,478.00 | $ 167,740.00 | $ 33,944.00 | $ 1,314,960.00 |
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Cirugía de hiato esofágico pediátrica | 4 | 8 | 8 | 16 | 4 | 8 | 8 | 36 | $ 77,095.00 | $ 192,738.00 | $ 192,738.00 | $ 2,004,240.00 | $ 192,738.00 | $ 192,738.00 | $ 204,240.00 | $ 3,576,480.00 |
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Colecistectomía convencional en pediátrica | 3 | 15 | 6 | 8 | 3 | 15 | 12 | 61 | $ 26,009.00 | $ 130,045.00 | $ 52,018.00 | $ 299,586.00 | $ 26,009.00 | $ 143,049.00 | $ 156,432.00 | $ 380,695.00 |
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Criptorquidia abdominal | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 8 | 8 | 42 | $ 30,040.72 | $ 75,102.00 | $ 60,081.44 | $ 345,388.00 | $ 30,040.72 | $ 75,102.00 | $ 361,214.00 | $ 360,877.20 |
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Abdomen agudo por apendicitis, adherenciolisis quirúrgicas con exploración de asa pediátrica | 14 | 34 | 28 | 68 | 14 | 34 | 34 | 196 | $ 137,940.00 | $ 333,340.00 | $ 250,410.00 | $ 993,280.00 | $ 137,940.00 | $ 381,140.00 | $ 524,240.00 | $ 1,120,560.00 |
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Obstrucción intestinal mecánica en colon izquierdo sin ostomía pediátrica | 9 | 23 | 20 | 46 | 10 | 23 | 23 | 134 | $ 93,453.72 | $ 225,913.21 | $ 180,730.56 | $ 684,228.48 | $ 93,453.72 | $ 319,367.21 | $ 518,183.28 | $ 768,452.92 |
| | | UMAE HGP 48 CMN Bajio | 1HA21N0255 | HGP | 48 | León | Peritonitis generalizada secundaria a perforación de colon sigmoides en colon sigmoides pediátrica | 9 | 23 | 18 | 46 | 9 | 23 | 23 | 131 | $ 137,520.45 | $ 320,881.05 | $ 275,040.90 | $ 671,220.02 | $ 137,520.45 | $ 412,561.05 | $ 518,881.08 | $ 1,047,964.43 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hernia, eventroplastia y estructuras anexas adulto | 10 | 25 | 20 | 55 | 10 | 25 | 40 | 185 | $ 135,360.00 | $ 338,275.10 | $ 270,820.00 | $ 676,050.00 | $ 135,360.00 | $ 338,275.00 | $ 540,240.00 | $ 1,353,100.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Cirugía de hiato esofágico con funduplicatura adulto | 10 | 29 | 24 | 58 | 12 | 29 | 48 | 210 | $ 94,200.00 | $ 235,515.00 | $ 226,257.78 | $ 954,757.50 | $ 94,200.00 | $ 235,515.00 | $ 456,635.52 | $ 1,275,555.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hernia, eventroplastia y estructuras anexas pediátrica | 8 | 19 | 8 | 33 | 8 | 19 | 38 | 82 | $ 52,795.00 | $ 131,990.00 | $ 105,592.00 | $ 394,792.00 | $ 289,752.00 | $ 52,795.00 | $ 209,566.00 | $ 500,780.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Cirugía de hiato esofágico con funduplicatura pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 2 | 4 | 11 | $ 9,583.24 | $ 19,016.48 | $ 19,016.48 | $ 57,019.44 | $ 8,815.76 | $ 19,016.48 | $ 39,052.96 | $ 95,732.40 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía adulto | 47 | 116 | 90 | 232 | 47 | 116 | 186 | 464 | $ 252,715.32 | $ 624,241.56 | $ 499,393.72 | $ 1,248,423.12 | $ 252,715.32 | $ 624,241.56 | $ 1,001,086.76 | $ 2,496,846.24 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hernia inguinal, crural, umbilical y de pared abdominal pediátrica | 39 | 97 | 78 | 97 | 19 | 97 | 78 | 79 | $ 77,255.00 | $ 194,167.00 | $ 155,333.00 | $ 777,277.00 | $ 155,333.00 | $ 194,167.00 | $ 805,056.00 | $ 1,939,999.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hemorroidectomía Milligan-Morgan adulto | 11 | 27 | 22 | 54 | 11 | 27 | 44 | 196 | $ 72,040.00 | $ 180,477.00 | $ 144,072.00 | $ 540,692.00 | $ 72,040.00 | $ 180,477.00 | $ 288,244.00 | $ 810,692.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Litiasis vesicular de tercer adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,452.00 | $ 18,904.00 | $ 18,904.00 | $ 37,808.00 | $ 9,452.00 | $ 18,904.00 | $ 37,808.00 | $ 75,616.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Litiasis vesicular adulto | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 18,904.00 | $ 37,808.00 | $ 37,808.00 | $ 75,616.00 | $ 18,904.00 | $ 37,808.00 | $ 75,616.00 | $ 151,232.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Litiasis vesicular Pediátrica sin lesión de conducto común | 40 | 97 | 80 | 202 | 45 | 101 | 178 | 484 | $ 60,664.00 | $ 151,661.00 | $ 121,328.00 | $ 606,640.00 | $ 151,661.00 | $ 303,322.00 | $ 485,312.00 | $ 1,213,280.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía laparoscópica pediátrica (Dobbs ) | 10 | 25 | 20 | 50 | 10 | 25 | 40 | 180 | $ 52,995.00 | $ 132,488.00 | $ 105,990.20 | $ 264,976.00 | $ 52,995.00 | $ 132,488.00 | $ 211,982.40 | $ 529,952.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía pediátrica | 28 | 69 | 56 | 138 | 28 | 69 | 104 | 264 | $ 36,219.96 | $ 90,549.92 | $ 72,439.72 | $ 181,099.30 | $ 138,012.96 | $ 90,549.92 | $ 362,465.44 | $ 1,002,465.04 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Litiasis pancreática pediátrica | 4 | 8 | 8 | 20 | 4 | 8 | 8 | 22 | $ 15,680.00 | $ 39,442.00 | $ 47,296.00 | $ 98,560.00 | $ 59,442.00 | $ 39,442.00 | $ 94,547.20 | $ 196,454.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Litiasis vesicular pediátrica | 5 | 12 | 10 | 30 | 5 | 10 | 6 | 30 | $ 27,720.00 | $ 95,180.00 | $ 83,160.00 | $ 367,654.00 | $ 27,720.00 | $ 83,160.00 | $ 140,526.00 | $ 353,894.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Litiasis vesicular pediátrica | 3 | 6 | 6 | 8 | 2 | 6 | 12 | 39 | $ 19,752.00 | $ 50,796.00 | $ 39,504.00 | $ 59,256.00 | $ 39,504.00 | $ 39,504.00 | $ 83,640.00 | $ 187,320.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía laparoscópica pediátrica (Dobbs ) | 8 | 24 | 16 | 40 | 8 | 24 | 36 | 90 | $ 47,696.04 | $ 127,189.44 | $ 95,392.08 | $ 222,581.52 | $ 127,189.44 | $ 190,784.16 | $ 270,784.80 | $ 476,960.40 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Apendicectomía laparoscópica adulto | 8 | 19 | 15 | 77 | 15 | 38 | 60 | 148 | $ 19,680.00 | $ 206,600.00 | $ 295,700.00 | $ 590,080.00 | $ 196,600.00 | $ 196,600.00 | $ 590,574.00 | $ 1,181,200.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hernia gástrica | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 30,952.00 | $ 92,856.00 | $ 61,904.00 | $ 92,856.00 | $ 30,952.00 | $ 61,904.00 | $ 123,808.00 | $ 247,808.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Cirugía de hiato esofágico adulto | 51 | 125 | 85 | 300 | 75 | 250 | 450 | 930 | $ 192,150.00 | $ 480,375.00 | $ 385,460.30 | $ 963,690.00 | $ 192,150.00 | $ 384,300.00 | $ 576,450.00 | $ 1,925,380.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Cirugía de hiato esofágico adulto | 3 | 7 | 6 | 8 | 3 | 7 | 21 | 29 | $ 24,720.00 | $ 57,680.00 | $ 32,948.00 | $ 98,844.00 | $ 24,720.00 | $ 57,680.00 | $ 82,370.00 | $ 214,232.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía laparoscópica adulto | 64 | 160 | 128 | 320 | 64 | 160 | 256 | 640 | $ 359,296.00 | $ 1,436,800.00 | $ 1,795,000.00 | $ 3,231,600.00 | $ 359,296.00 | $ 1,436,800.00 | $ 3,590,992.00 | $ 5,743,360.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Ileostomía adulto | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 10 | 24 | $ 17,071.20 | $ 51,213.60 | $ 51,213.60 | $ 187,786.00 | $ 51,213.60 | $ 51,213.60 | $ 153,640.80 | $ 311,232.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía convencional | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 33,676.20 | $ 67,676.00 | $ 67,676.00 | $ 135,352.00 | $ 33,676.20 | $ 67,676.00 | $ 135,352.00 | $ 270,704.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Fístula enterocutánea no asociada a cirugía | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 10 | 28 | $ 25,620.00 | $ 64,050.00 | $ 51,240.00 | $ 192,150.00 | $ 76,860.00 | $ 76,860.00 | $ 179,340.00 | $ 384,300.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía convencional laparoscópica adulto | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 18,480.00 | $ 46,200.00 | $ 36,960.00 | $ 73,920.00 | $ 18,480.00 | $ 46,200.00 | $ 92,400.00 | $ 184,800.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Laparoscopia de visión | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 32,896.52 | $ 82,241.30 | $ 65,793.04 | $ 164,482.60 | $ 32,896.52 | $ 82,241.30 | $ 230,739.04 | $ 328,965.20 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Laparoscopia diagnóstica adulto | 11 | 28 | 22 | 56 | 11 | 28 | 44 | 77 | $ 68,810.00 | $ 172,025.00 | $ 137,620.00 | $ 258,036.00 | $ 68,810.00 | $ 172,025.00 | $ 272,504.00 | $ 688,100.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Laparoscopia para enfermedad ácido péptica | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 44,000.00 | $ 110,000.00 | $ 88,000.00 | $ 220,000.00 | $ 44,000.00 | $ 110,000.00 | $ 308,000.00 | $ 440,000.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hernia gástrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 37,752.00 | $ 99,502.00 | $ 99,502.00 | $ 199,004.00 | $ 49,752.00 | $ 99,502.00 | $ 199,004.00 | $ 398,008.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Histerectomía adulto | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 92,232.00 | $ 230,580.00 | $ 184,464.00 | $ 921,860.00 | $ 184,464.00 | $ 230,580.00 | $ 553,680.00 | $ 1,382,320.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Plastía inguinal por laparoscopia adulto | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 24,624.00 | $ 48,888.00 | $ 48,888.00 | $ 97,776.00 | $ 24,624.00 | $ 48,888.00 | $ 98,376.00 | $ 195,552.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Plastía inguinal por laparoscopia pediátrica | 2 | 6 | 6 | 10 | 2 | 6 | 12 | 22 | $ 21,344.16 | $ 64,032.48 | $ 64,032.48 | $ 277,720.80 | $ 20,944.16 | $ 64,032.48 | $ 107,720.96 | $ 238,985.76 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Prostatectomía laparoscópica | Histerectomía laparoscópica adulto | 6 | 15 | 12 | 23 | 6 | 15 | 30 | 57 | $ 45,980.00 | $ 172,045.00 | $ 137,640.00 | $ 344,090.00 | $ 45,980.00 | $ 172,045.00 | $ 322,560.00 | $ 459,980.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Laparoscopía adulto | Plastía inguinal por laparoscopia pediátrica | 3 | 5 | 6 | 10 | 3 | 5 | 8 | 19 | $ 16,144.00 | $ 40,360.00 | $ 32,288.00 | $ 80,720.00 | $ 16,144.00 | $ 40,360.00 | $ 96,576.00 | $ 161,440.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Apendicectomía convencional adulto | Cirugía laparoscópica del conducto biliar común | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,243.00 | $ 18,486.00 | $ 18,486.00 | $ 37,772.00 | $ 9,243.00 | $ 18,486.00 | $ 37,772.00 | $ 74,744.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Apendicectomía adulto | Cirugía laparoscópica del conducto común abdominal adulto | 5 | 13 | 10 | 25 | 5 | 13 | 18 | 47 | $ 41,796.00 | $ 107,980.00 | $ 77,980.00 | $ 215,960.00 | $ 41,796.00 | $ 107,980.00 | $ 320,188.00 | $ 323,940.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Colecistectomía laparoscópica adulto | Cirugía laparoscópica con reconstrucción vía biliar adulto | 3 | 5 | 6 | 10 | 3 | 5 | 10 | 25 | $ 68,444.00 | $ 170,860.00 | $ 136,688.00 | $ 340,720.00 | $ 68,444.00 | $ 170,860.00 | $ 340,720.00 | $ 682,440.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Plastía de hernia diafragmática adulto | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 17,095.00 | $ 34,190.00 | $ 34,190.00 | $ 68,380.00 | $ 17,095.00 | $ 34,190.00 | $ 68,380.00 | $ 136,760.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Plastía de hernia ventral | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 34,855.20 | $ 86,370.00 | $ 69,710.00 | $ 139,420.00 | $ 34,855.20 | $ 69,710.00 | $ 156,790.00 | $ 278,840.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Pielolitotomía adulto | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 9 | $ 38,396.00 | $ 96,990.00 | $ 77,592.00 | $ 155,184.00 | $ 38,796.00 | $ 77,592.00 | $ 174,582.00 | $ 310,368.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Hemicolectomía derecha adulto | 2 | 5 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 18 | $ 36,855.00 | $ 92,135.00 | $ 73,708.00 | $ 147,416.00 | $ 36,855.00 | $ 73,708.00 | $ 165,843.00 | $ 294,832.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Plastía inguinal por laparoscopia pediátrica | 4 | 10 | 8 | 20 | 4 | 10 | 16 | 40 | $ 37,724.00 | $ 94,310.00 | $ 75,448.00 | $ 150,896.00 | $ 37,724.00 | $ 94,310.00 | $ 169,758.00 | $ 301,792.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Cirugía de hiato esofágico pediátrica | Cirugía de hiato esofágico pediátrica | 8 | 20 | 16 | 40 | 8 | 20 | 32 | 80 | $ 155,240.00 | $ 388,100.00 | $ 310,480.00 | $ 620,960.00 | $ 310,480.00 | $ 310,480.00 | $ 698,580.00 | $ 1,241,920.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Cirugía de quiste hepático pediátrico | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 1 | 4 | 12 | $ 3,700.00 | $ 17,100.00 | $ 9,120.00 | $ 34,200.00 | $ 5,700.00 | $ 7,700.00 | $ 22,800.00 | $ 68,520.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 24 | 61 | 48 | 122 | 24 | 61 | 96 | 244 | $ 168,468.00 | $ 420,492.05 | $ 336,936.00 | $ 841,764.00 | $ 168,468.00 | $ 420,492.00 | $ 840,936.00 | $ 1,680,540.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Apendicectomía laparoscópica adulto | Colecistectomía convencional adulto | 1 | 4 | 2 | 8 | 1 | 4 | 4 | 14 | $ 9,516.00 | $ 38,144.00 | $ 19,072.00 | $ 76,288.00 | $ 9,516.00 | $ 38,144.00 | $ 38,144.00 | $ 152,576.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Criptorquidia abdominal | 7 | 20 | 11 | 40 | 7 | 20 | 27 | 80 | $ 52,680.00 | $ 184,380.00 | $ 131,700.00 | $ 263,400.00 | $ 52,680.00 | $ 184,380.00 | $ 263,360.00 | $ 526,760.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Esplenectomía no asociada pediátrica | 1 | 2 | 2 | 5 | 1 | 3 | 4 | 9 | $ 22,760.07 | $ 45,520.14 | $ 45,520.14 | $ 113,800.35 | $ 22,760.07 | $ 45,520.14 | $ 91,040.28 | $ 204,840.63 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Apendicectomía pediátrica | Colecistectomía convencional laparoscópica pediátrica | 3 | 8 | 6 | 16 | 3 | 8 | 16 | 38 | $ 26,460.00 | $ 66,150.00 | $ 52,920.00 | $ 185,220.00 | $ 79,380.00 | $ 52,920.00 | $ 185,220.00 | $ 370,440.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Laparoscopia diagnóstica pediátrica | 11 | 29 | 23 | 60 | 11 | 30 | 44 | 123 | $ 72,453.00 | $ 181,132.50 | $ 144,906.00 | $ 434,718.00 | $ 72,453.00 | $ 144,906.00 | $ 290,532.00 | $ 724,530.00 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Histerectomía pediátrica | 5 | 13 | 10 | 25 | 5 | 13 | 20 | 51 | $ 69,135.24 | $ 253,695.72 | $ 253,695.72 | $ 498,874.44 | $ 69,135.24 | $ 225,808.72 | $ 372,915.20 | $ 819,214.68 |
| | | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A1HT0255 | HGRAL | SIN | Acrapantzinko | Plastía inguinal por laparoscopia pediátrica | 2 | 4 | 4 | 8 | 2 | 4 | 8 | 16 | $ 39,448.00 | $ 98,620.00 | $ 78,896.00 | $ 157,792.00 | $ 39,448.00 | $ 98,620.00 | $ 177,516.00 | $ 315,584.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A01110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Laparoscópico pediátrico | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 1 | 8 | 20 | $ 21,900.00 | $ 54,900.00 | $ 43,840.00 | $ 109,600.00 | $ 21,900.00 | $ 54,900.00 | $ 87,680.00 | $ 219,000.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Cirugía oftalmológica pediátrica | 7 | 22 | 12 | 40 | 7 | 20 | 23 | 100 | $ 76,633.25 | $ 226,600.00 | $ 166,622.66 | $ 552,000.00 | $ 76,633.25 | $ 226,600.00 | $ 306,907.80 | $ 1,004,949.25 |
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración por laparoscopia del aparato digestivo pediátrica | 4 | 8 | 8 | 18 | 4 | 9 | 14 | 35 | $ 43,820.00 | $ 109,871.00 | $ 84,934.00 | $ 209,834.00 | $ 43,820.00 | $ 109,871.00 | $ 175,200.00 | $ 373,286.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica | 6 | 12 | 8 | 26 | 4 | 10 | 15 | 40 | $ 35,000.00 | $ 107,500.00 | $ 77,000.00 | $ 235,000.00 | $ 21,000.00 | $ 64,500.00 | $ 56,000.00 | $ 172,000.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración por laparoscopia del aparato digestivo pediátrica | 2 | 6 | 5 | 13 | 2 | 6 | 9 | 17 | $ 17,000.00 | $ 53,754.00 | $ 37,000.00 | $ 117,000.00 | $ 10,200.00 | $ 32,252.00 | $ 27,200.00 | $ 85,954.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Hernioplastia pediátrica | 6 | 9 | 7 | 22 | 4 | 9 | 9 | 35 | $ 40,320.00 | $ 93,330.00 | $ 70,560.00 | $ 163,320.00 | $ 40,320.00 | $ 93,330.00 | $ 70,560.00 | $ 163,320.00 |
| 1 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Hemigastrectomía distal con reconstrucción en Billroth II pediátrica | 1 | 1 | 5 | 22 | 1 | 1 | 1 | 24 | $ 11,250.00 | $ 11,250.00 | $ 52,500.00 | $ 252,000.00 | $ 11,250.00 | $ 11,250.00 | $ 78,750.00 | $ 378,000.00 |
| 2 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Corrección de malformaciones congénitas torácicas pediátrica | 8 | 15 | 14 | 29 | 6 | 14 | 20 | 54 | $ 194,400.00 | $ 453,760.00 | $ 453,760.00 | $ 907,400.00 | $ 194,400.00 | $ 453,760.00 | $ 648,000.00 | $ 1,814,960.00 |
| 2 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Toracocentesis diagnóstica pediátrica | 4 | 15 | 7 | 26 | 4 | 10 | 15 | 44 | $ 47,364.00 | $ 108,450.00 | $ 82,887.00 | $ 307,816.00 | $ 47,364.00 | $ 108,450.00 | $ 82,887.00 | $ 307,816.00 |
| 2 | 1 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Biopsia pediátrica | 2 | 6 | 6 | 15 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 23,826.00 | $ 66,023.00 | $ 66,078.00 | $ 183,000.00 | $ 23,826.00 | $ 66,023.00 | $ 66,078.00 | $ 183,000.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración por cirugía de páncreas y conducto pediátrico | 100 | 324 | 256 | 646 | 139 | 304 | 580 | 1,796 | $ 403,747.33 | $ 1,039,724.04 | $ 897,206.16 | $ 2,092,916.66 | $ 403,747.33 | $ 1,039,724.04 | $ 1,795,744.96 | $ 4,628,700.38 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración del conducto biliar y conducto pancreático pediátrica | 21 | 65 | 62 | 148 | 21 | 52 | 84 | 257 | $ 66,307.05 | $ 167,851.00 | $ 133,014.00 | $ 329,316.00 | $ 66,307.05 | $ 167,851.00 | $ 266,028.00 | $ 673,470.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración del conducto biliar y aparato respiratorio pediátrica | 2 | 5 | 10 | 18 | 2 | 9 | 14 | 36 | $ 6,318.24 | $ 26,818.58 | $ 31,796.28 | $ 80,230.58 | $ 6,318.24 | $ 26,818.58 | $ 44,514.68 | $ 188,466.32 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración del conducto biliar y conducto pediátrica | 47 | 78 | 50 | 252 | 47 | 76 | 118 | 465 | $ 251,228.06 | $ 693,806.48 | $ 593,676.78 | $ 1,299,057.76 | $ 251,228.06 | $ 693,806.48 | $ 1,041,171.00 | $ 2,686,229.82 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración del conducto biliar y conducto pancreático pediátrica | 9 | 22 | 16 | 46 | 9 | 22 | 34 | 97 | $ 29,820.00 | $ 68,820.00 | $ 52,920.00 | $ 120,480.00 | $ 29,820.00 | $ 68,820.00 | $ 79,470.00 | $ 183,480.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración del conducto biliar y aparato respiratorio pediátrica | 8 | 15 | 10 | 33 | 8 | 15 | 22 | 62 | $ 34,284.96 | $ 73,294.35 | $ 24,760.96 | $ 76,576.35 | $ 34,284.96 | $ 73,294.35 | $ 54,855.38 | $ 154,137.50 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Colecistectomía laparoscópica pediátrica | 22 | 35 | 44 | 101 | 22 | 55 | 88 | 220 | $ 45,515.02 | $ 107,877.55 | $ 84,503.84 | $ 210,255.10 | $ 45,515.02 | $ 107,877.55 | $ 172,604.08 | $ 427,632.20 |
| 20 | 5 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Apendicectomía laparoscópica pediátrica | 22 | 35 | 44 | 101 | 22 | 55 | 88 | 220 | $ 126,412.00 | $ 314,600.00 | $ 257,224.00 | $ 652,800.00 | $ 126,412.00 | $ 314,600.00 | $ 506,648.00 | $ 1,284,000.00 |
| 20 | 5 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A10110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Apendicectomía convencional pediátrica | 22 | 35 | 44 | 101 | 22 | 55 | 88 | 220 | $ 115,691.20 | $ 284,500.00 | $ 227,276.80 | $ 561,240.00 | $ 115,691.20 | $ 284,500.00 | $ 454,432.00 | $ 1,130,460.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Hernioplastia con colocación de malla y cierre de pared pediátrica | 77 | 92 | 74 | 196 | 77 | 92 | 148 | 317 | $ 188,364.00 | $ 399,644.52 | $ 316,288.04 | $ 742,537.36 | $ 188,364.00 | $ 399,644.52 | $ 772,530.08 | $ 1,811,360.20 |
| 20 | 5 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Cierre de fístula digestiva pediátrica | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 6,321.00 | $ 15,820.00 | $ 12,640.00 | $ 30,800.00 | $ 6,321.00 | $ 15,820.00 | $ 25,280.00 | $ 61,600.00 |
| 20 | 5 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Hernioplastia con implante de malla | 77 | 92 | 74 | 196 | 77 | 92 | 148 | 317 | $ 188,452.00 | $ 399,232.00 | $ 316,904.00 | $ 742,156.00 | $ 188,452.00 | $ 399,232.00 | $ 603,616.00 | $ 1,810,532.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Hemicolectomía derecha con anastomosis primaria pediátrica | 4 | 8 | 8 | 20 | 4 | 8 | 16 | 36 | $ 90,352.00 | $ 196,704.00 | $ 196,704.00 | $ 393,408.00 | $ 90,352.00 | $ 196,704.00 | $ 360,640.00 | $ 786,816.00 |
| 17 | 4 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Colectomía subtotal pediátrica | 7 | 14 | 14 | 28 | 7 | 14 | 28 | 56 | $ 156,618.00 | $ 312,918.00 | $ 70,000.00 | $ 625,836.00 | $ 156,618.00 | $ 312,918.00 | $ 625,672.00 | $ 1,251,672.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Colectomía con colostomía pediátrica | 29 | 37 | 28 | 114 | 29 | 37 | 114 | 380 | $ 81,524.44 | $ 181,694.12 | $ 63,048.84 | $ 307,908.74 | $ 81,524.44 | $ 181,694.12 | $ 180,977.76 | $ 733,576.48 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Cierre de colostomía con reconstrucción de tránsito pediátrica | 165 | 416 | 330 | 832 | 165 | 416 | 660 | 1662 | $ 77,795.05 | $ 380,867.58 | $ 307,867.40 | $ 743,875.38 | $ 77,795.05 | $ 380,867.58 | $ 617,180.00 | $ 1,575,110.20 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Resección laparoscópica de tumores sólidos pediátricos | 3 | 8 | 6 | 17 | 2 | 6 | 10 | 33 | $ 11,601.00 | $ 36,281.00 | $ 36,281.00 | $ 97,533.00 | $ 3,480.00 | $ 36,281.00 | $ 57,601.00 | $ 185,466.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Resección laparoscópica de tumores sólidos pediátricos | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 5 | 12 | $ 4,809.00 | $ 14,480.00 | $ 19,224.00 | $ 28,836.00 | $ 4,809.00 | $ 14,480.00 | $ 28,836.00 | $ 61,872.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Enterocolectomía con enfermedad biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cierre pediátrico | 2 | 6 | 6 | 16 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 7,344.00 | $ 33,742.00 | $ 26,742.00 | $ 66,972.00 | $ 7,344.00 | $ 33,742.00 | $ 39,570.00 | $ 121,054.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Cirugía de la vía biliar con colecistectomía y exploración del conducto biliar y colocación de prótesis biliar pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 6 | 12 | $ 20,265.00 | $ 60,977.84 | $ 81,305.00 | $ 121,958.00 | $ 20,265.00 | $ 60,977.84 | $ 101,625.00 | $ 243,911.68 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Exploración del conducto biliar y/o páncreas pediátrica | 3 | 6 | 6 | 15 | 2 | 6 | 10 | 22 | $ 4,875.06 | $ 16,635.52 | $ 16,635.52 | $ 34,775.20 | $ 4,875.06 | $ 16,635.52 | $ 24,375.20 | $ 72,920.44 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Biliar y/o hepática mecánica para coledocolitiasis compleja | 1 | 3 | 2 | 6 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,529.55 | $ 33,851.80 | $ 29,127.80 | $ 76,329.80 | $ 9,529.55 | $ 33,851.80 | $ 38,127.20 | $ 118,510.80 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Gastrectomía endoscópica pediátrica, con reconstrucción en Billroth II pediátrica | 3 | 5 | 5 | 13 | 2 | 6 | 10 | 23 | $ 15,710.00 | $ 32,135.94 | $ 32,135.94 | $ 53,559.90 | $ 15,710.00 | $ 32,135.94 | $ 53,559.90 | $ 107,071.78 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Gastrectomía endoscópica pediátrica, con reconstrucción en Billroth II y/o bipolar pediátrica | 1 | 3 | 4 | 8 | 1 | 3 | 4 | 9 | $ 2,422.00 | $ 7,266.24 | $ 9,688.32 | $ 16,532.48 | $ 2,422.00 | $ 7,266.24 | $ 16,532.48 | $ 21,064.96 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Enterocolectomía endoscópica para extracción de tumor sólido pediátrico | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 7,101.00 | $ 14,202.00 | $ 14,202.00 | $ 28,404.00 | $ 7,101.00 | $ 14,202.00 | $ 28,404.00 | $ 56,808.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Gastrectomía endoscópica pediátrica, con reconstrucción en Billroth II pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 8,442.44 | $ 16,884.88 | $ 16,884.88 | $ 33,769.76 | $ 8,442.44 | $ 16,884.88 | $ 33,769.76 | $ 67,539.52 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Resección laparoscópica de tumores sólidos pediátrica | 9 | 12 | 10 | 24 | 5 | 12 | 20 | 48 | $ 46,230.00 | $ 110,364.00 | $ 92,070.00 | $ 220,638.00 | $ 46,230.00 | $ 110,364.00 | $ 184,920.00 | $ 441,816.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Resección laparoscópica de tumores sólidos con esplenectomía pediátrica | 14 | 28 | 26 | 68 | 14 | 32 | 54 | 100 | $ 101,940.00 | $ 226,450.00 | $ 262,080.00 | $ 540,000.00 | $ 101,940.00 | $ 226,450.00 | $ 324,360.00 | $ 720,450.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Resección laparoscópica de tumores gastrointestinales pediátrica | 4 | 11 | 10 | 27 | 4 | 9 | 18 | 54 | $ 40,414.86 | $ 71,040.81 | $ 81,077.30 | $ 222,281.02 | $ 40,414.86 | $ 71,040.81 | $ 161,931.78 | $ 444,363.24 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Enterocolectomía con enfermedad biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cierre pediátrico | 1 | 3 | 3 | 8 | 1 | 3 | 5 | 20 | $ 13,733.64 | $ 73,818.40 | $ 106,275.76 | $ 157,176.80 | $ 13,733.64 | $ 73,818.40 | $ 106,563.12 | $ 315,471.60 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Colectomía pediátrica | 77 | 98 | 84 | 187 | 77 | 92 | 148 | 369 | $ 188,600.00 | $ 467,640.00 | $ 397,264.00 | $ 915,880.00 | $ 188,600.00 | $ 467,640.00 | $ 736,968.00 | $ 1,818,720.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática, biliar pediátrica | 1 | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 8 | $ 9,270.00 | $ 24,742.00 | $ 24,742.00 | $ 49,484.00 | $ 9,270.00 | $ 24,742.00 | $ 49,484.00 | $ 98,968.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Gastrectomía endoscópica pediátrica, con reconstrucción en Billroth II y/o bipolar pediátrica | 77 | 98 | 84 | 187 | 77 | 92 | 148 | 369 | $ 47,652.27 | $ 71,832.40 | $ 84,904.84 | $ 223,804.80 | $ 47,652.27 | $ 71,832.40 | $ 99,867.68 | $ 446,809.60 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Gastrectomía endoscópica pediátrica, con reconstrucción en Billroth II y/o bipolar pediátrica | 71 | 25 | 22 | 50 | 9 | 25 | 44 | 100 | $ 119,830.00 | $ 318,000.00 | $ 273,977.24 | $ 636,077.00 | $ 119,830.00 | $ 318,000.00 | $ 502,742.44 | $ 1,272,262.00 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Gastrectomía endoscópica pediátrica, con reconstrucción en Billroth II y/o bipolar pediátrica | 71 | 24 | 22 | 48 | 9 | 24 | 44 | 96 | $ 88,280.85 | $ 366,731.25 | $ 339,810.10 | $ 733,442.40 | $ 168,095.55 | $ 366,731.25 | $ 672,322.20 | $ 1,466,884.80 |
| 2 | 2 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A12110153 | HGRAL | SIN | Anestesiólogo | Enterocolectomía para extracción de tumor sólido pediátrico | 2 | 5 | 4 | 10 | 2 | 5 | 8 | 20 | $ 12,888.84 | $ 29,972.10 | $ 24,777.68 | $ 69,244.20 | $ 12,888.84 | $ 29,972.10 | $ 27,555.36 | $ 99,888.40 |
| 3 | 1 | UMAE HGRAL CMN Siglo XXI | 35B01110153 | HGRAL | SIN | Cirujano | Citoreducción quirúrgica pediátrica | 399 | 997 | 798 | 1994 | 399 | 997 | 1596 | 3990 | $ 2,161,082.84 | $ 5,150,086.50 | $ 4,120,069.20 | $ 10,031,978.60 | $ 2,161,082.84 | $ 5,150,086.50 | $ 8,241,732.56 | $ 21,439,360.44 |
| 3 | 1 | UMAE HGRAL CMN Siglo XXI | 35B01110153 | HGRAL | SIN | Cirujano | Resección transuretral de próstata/vejiga pediátrica | 40 | 100 | 80 | 200 | 40 | 100 | 160 | 400 | $ 216,660.00 | $ 706,200.00 | $ 636,000.00 | $ 1,082,000.00 | $ 216,660.00 | $ 706,200.00 | $ 1,272,000.00 | $ 2,804,400.00 |
| 3 | 1 | UMAE HGRAL CMN Siglo XXI | 35B01110153 | HGRAL | SIN | Cirujano | Craneotomía interna pediátrica | 1 | 3 | 3 | 7 | 1 | 3 | 5 | 12 | $ 9,665.00 | $ 32,670.00 | $ 29,340.00 | $ 51,774.00 | $ 9,665.00 | $ 32,670.00 | $ 52,680.00 | $ 94,012.00 |
| 3 | 1 | UMAE HGRAL CMN Siglo XXI | 35B01110153 | HGRAL | SIN | Cirujano | Colectomía no pediátrica | 6 | 8 | 16 | 30 | 6 | 16 | 24 | 52 | $ 290,274.00 | $ 606,654.00 | $ 473,760.00 | $ 1,248,960.00 | $ 290,274.00 | $ 606,654.00 | $ 1,085,760.00 | $ 2,430,336.00 |
| 3 | 1 | UMAE HGRAL CMN Siglo XXI | 35B01110153 | HGRAL | SIN | Cirujano | Exploraciones no pediátrico | 1 | 3 | 3 | 7 | 1 | 3 | 5 | 12 | $ 9,248.00 | $ 45,744.00 | $ 45,744.00 | $ 81,648.00 | $ 18,248.00 | $ 45,744.00 | $ 76,240.00 | $ 152,976.00 |

DIVULGACIÓN ANEXOS CONTRATOS

| | | |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

# FORMATOS

## Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión

**COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Formatos para elaborar reportes de proveeduría del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión.

# Contenido

FORMATO T0. PROGRAMA DE TRABAJO....1
FORMATO T 5 "Programación de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental"....3
FORMATO T6 "Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental"....4
FORMATO T7 "Entrega /Recepción de Equipos"....5
FORMATO T7.1 "Relación de Sets de Instrumental aceptados"....7
FORMATO T8 "Programa de transferencia del conocimiento"....8
FORMATO T9 "Registro de Asistencia de transferencia del conocimiento"....9
FORMATO T13 "Control semanal de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básicos"....10
FORMATO T14 "Reporte Individual De Procedimientos Y Bienes De Consumo Complementarios"....11
FORMATO T15 "Reporte Mensual de Procedimientos y Bienes de Consumo Utilizados"....12
FORMATO T15.1 "Notificación de Pena Convencional Aplicable"....13
FORMATO T15.2 "Notificación de Deductivas"....14
FORMATO T16 "Reporte de Incidencias"....15
FORMATO T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico"....16
FORMATO T18 "Control semanal de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios"....17
FORMATO T19 "Designación de Supervisor de Operaciones"....18
FORMATO T20 "Designación de Técnicos en sitio"....19
FORMATO T21. PROPUESTA PARA LA EVALUACION TECNICO/ DOCUMENTAL: ....**¡Error! Marcador no definido.**
FORMATO T22. RELACIÓN DE DOCUMENTOS A EVALUAR DEL LICITANTE....21
FORMATO: T23 "Carta compromiso del Licitante participante en la Instalación de Equipo"....22
FORMATO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN)....23
FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSI"....24
FORMATO T27 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI para PMI"....25
FORMATO T28 "Cronograma de Actividades del Servicio Itinerante"....29
FORMATO T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 4 años cero meses Años de Fabricación (a partir 2019)."....30
FORMATO T 31 "Carta relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda"....31
FORMATO T32 "Relación del 20% de registros sanitarios" **¡Error! Marcador no definido.**
FORMATO T33 "Relación del 20% de certificados de calidad" **¡Error! Marcador no definido.**

# FORMATO T0. PROGRAMA DE TRABAJO.

**Para la Prestación del Servicio, se cumplirá el siguiente Programa de Trabajo, el cual puede ser objeto de modificaciones por la Unidad Médica, responsable de la administración del contrato, conforme a las necesidades del servicio, a fin de satisfacer la demanda de su derechohabiencia. Es preciso señalar que el presente se complementa con el Programa de Capacitación; los plazos establecidos para entregas subsecuentes, bienes de consumo y bienes de consumo complementarios; así como del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo, asistencia técnica, que se especifican con firma autógrafa del representante legal o apoderado legal o por persona facultada para ello, en el ANEXO TÉCNICO que forma parte de esta Convocatoria.**

| Plan de trabajo<br>Servicio Médico Integral de Procedimientos para Mínima Invasión (SMI para PMI) | |
|---|---|
| Objetivo estratégico | Objetivo 1. |
| Fecha de elaboración | Fecha de actualización |
| Nombre del proyecto | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión (SMI para PMI) |
| EMPRESA | |
| Objetivos | GENERAL: XXXX<br>ESPECÍFICOS:<br>• XXX<br>• XXX<br>• XXX |
| Estrategias | 1. XXXX<br>2. XXXX<br>3. XXXX |
| Líneas de acción | 1.1. XX<br>1.2. XXXX<br>1.3. XXX |
| Descripción general del proyecto | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

CALENDARIO DEL PLAN DE TRABAJO:
(Sugerencia) Diagrama de Gantt:

| AÑO CORRIENTE: | | |

## FORMATO T 5 "Programación de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental"

| PROVEEDOR: | NÚMERO DE CONTRATO: | | | |
|---|---|---|---|---|
| UNIDAD MÉDICA: | DÍA | MES | AÑO | |
| | | | | |

PERIODICIDAD RECOMENDADA POR EL FABRICANTE:

| NOMBRE DEL EQUIPO o INSTRUMENTAL | MANTENIMIENTO PREVENTIVO (según recomendación del fabricante) 2023 | | | | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | MES | MES | MES | MES | MES | |
| Unidad XXXXX | xxx | | | | | *Sin incidencias ver check list a detalle* |
| Equi 2 | | xx | | | | *Pasa a correctivo por detectar fallo en x* |
| Equi 3 | | xxx | | | | |
| set | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

El mantenimiento preventivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y eficacia, es responsabilidad del Área de Conservación de la Unidad Médica, quien emitirá reporte al Administrador del Contrato.

| Nombre y firma del Jefe de Servicio/Conservación. | Nombre y firma por parte del Proveedor. | Nombre y firma del Técnico quien realizó el mantenimiento. |
|---|---|---|

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**FORMATO T6 "Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental"**

| PROVEEDOR: | FECHA DEL REPORTE | | |
|---|---|---|---|
| | DÍA: | MES: | AÑO: |
| | FECHA DE REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO | | |
| | DÍA: | MES: | AÑO: |
| | FOLIO DEL REPORTE: | | |
| NÚMERO DE CONTRATO: | | | |
| EQUIPO (S) O INSTRUMENTAL SUJETO A MANTENIMIENTO CORRECTIVO | | | |
| NOMBRE DEL EQUIPO: | | | |
| CLAVE DEL CUADRO BÁSICO: | | | |
| MARCA Y MODELO: | | | |
| NÚMERO DE SERIE: | | | |
| DETALLAR EL TRABAJO REALIZADO POR EL LICITANTE ADJUDICADO: | | | |
| | | | |
| ESPECIFICAR SI HUBO SUSTITUCIÓN DE ACCESORIOS, PIEZAS, SISTEMAS O REFACCIONES U OTROS: | | | |
| | | | |
| El mantenimiento correctivo correrá a cargo del proveedor y la supervisión y control de que se lleve a cabo con oportunidad, calidad y eficacia, es responsabilidad del Área de Conservación de la Unidad Médica, quien emitirá reporte al Administrador del Contrato. | | | |

| Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Conservación | Nombre y Firma del Proveedor | Nombre y Firma del Técnico que Realizó el Mantenimiento |
|---|---|---|

## FORMATO T7 "Entrega /Recepción de Equipos"

| | |
|---|---|
| PROVEEDOR ADJUDICADO: | FECHA : |
| | UNIDAD MÉDICA: |
| | NÚMERO DE CONTRATO: |
| | NÚMERO DE LICITACIÓN: |
| FECHA DE FABRICACIÓN DE LOS EQUIPOS: | |
| FECHA DE INICIO DE LA VIGENCIADEL CONTRATO: | |
| FECHA DE TÉRMINO DE LA VIGENCIA DEL CONTRATO: | |
| NOMBRE GENÉRICO DEL EQUIPO: | |
| CLAVE DE CUADRO BÁSICO: | |
| MARCA: | |
| MODELO: | |
| NÚMERO DE SERIE: | |
| Las características de los equipos corresponden a las mismas que fueron establecidas en la Convocatoria, aceptadas durante la junta de aclaraciones y acorde a la propuesta, sustentadas ampliamente en la oferta técnica del licitante y aceptadas durante el proceso de evaluación de las propuestas técnicas: | SI / NO |
| La marca y modelo del (los) equipo (s) son acordes a las contenidas en el contrato y el número de serie corresponde a cada equipo, conforme a lo entregado por el proveedor. | SI / NO |

**Observaciones de la entrega recepción, señale conforme a lo siguiente:**

1-Existe diferencia de los datos de la lista de cotejo de la recepción con lo contenido en el contrato, favor de aclarar (Si/No):_____, en caso afirmativo, señale el motivo:_____

2-El equipo presenta golpes y/o alguna avería técnica que impide su capacidad de funcionamiento, favor de aclarar (Si/No):_____, en caso afirmativo, señale el motivo:_____

3-Existe algún impedimento para el uso del equipo que se haya detectado al momento de la revisión, favor de aclarar (Si/No):_____, en caso afirmativo, señale el motivo:_____

4-Existe algún riesgo potencial para los usuarios y pacientes con el uso del equipo que se haya detectado al momento de la revisión, favor de aclarar (Si/No):_____ señale el motivo:_____

5-En caso de considerar algún otro aspecto que sea relevante en el funcionamiento del equipo, favor de especificar (Si/No):_____, señale el motivo: _____

**Nota: En caso de contar con alguno de los puntos anteriores en caso afirmativo, deberá elaborar el acta administrativa correspondiente para el rechazo y la no aceptación del equipo.**

EL EQUIPO CUENTA CON CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS SUPERIORES A LO OFERTADO, F AVOR DE ACLARAR EN EL RECUADRO DE ABAJO:

| CONDICIONES EN LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL EQUIPO |
|---|
| Se recibió empacado de origen (Si/No): _____, en caso negativo favor de aclarar: |
| Presenta daños a simple vista (Si/No): _____, en caso negativo favor de aclarar: |
| El equipo entregado corresponde con la documental presentada (Si/No): _____, en caso negativo favor de aclarar: |
| Incluye los accesorios para su funcionamiento (Si/No):_____, en caso negativo favor de aclarar: |
| Incluye los consumibles para su funcionamiento (si/No):_____, en caso negativo favor de aclarar: |
| La instalación del equipo será realizada por un técnico especializado (Si/No):_____, en caso negativo favor de aclarar: |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| El equipo se encuentra en condiciones de ser puesto en funcionamiento en el área de servicio médico, una vez que se realice la capacitación del personal usuario (Si/No):_____, señale los motivos: | |
|---|---|
| CARGO | FIRMA |
| Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica o Administrador de la Unidad Médica | |
| Jefe de conservación de la unidad | |
| Supervisor por parte del proveedor | |

## FORMATO T7.1 "Relación de Sets de Instrumental aceptados"

| | | | |
|---|---|---|---|
| PROVEEDOR: | FECHA : | | |
| | UNIDAD MÉDICA: | | |
| | NÚMERO DE CONTRATO: | | |
| FECHA DE MANUFACTURA DEL INSTRUMENTAL | | | |
| FECHA DE INICIO DE LA VIGENCIA: | | | |
| FECHA DE TÉRMINO DE LA VIGENCIA: | | | |
| NOMBRE GENÉRICO DEL INSTRUMENTAL: | Lista por Set:<br>1.xxx<br>2.xxx<br>3. xxx | | |
| CLAVE DE CUADRO BÁSICO: | | | |
| MARCA: | | | |
| La marca y dimensiones son acordes a las contenidas en el contrato | | | |
| Las características de los Sets de Instrumental corresponden a las mismas que fueron establecidas en la Convocatoria, aceptadas durante la junta de aclaraciones y acorde a la propuesta, sustentadas ampliamente en la oferta técnica del licitante y aceptadas durante el proceso de evaluación de las propuestas técnicas: | | | |
| **Se levantó Acta Informativa**, señale el motivo: | | | |
| **1**-Existe diferencia de los datos de la lista de cotejo de la recepción o éstos no correspondan a los contenidos en el contrato. | | | |
| **2**-No se encuentran en plena capacidad de funcionamiento o se encuentra incompleta la charola del Set: Nombre: XXXX | | | |
| **3**-Se identificó riesgo potencial para los usuarios y los pacientes. | | | |
| **5**-Otro, especifique: | | | |
| CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS DE RELEVANCIA Y/O OBSERVACIÓN (S): | | | |
| Se recibió empacado de origen: | | | |
| CARACTERÍSTICAS TECNOLÓGICAS DE RELEVANCIA Y/O OBSERVACIÓN (S): | | | |
| Se presentaron ordenadas las piezas del Set de Instrumental | | SI | NO |
| Se presenta charola rotulada y enumera su contenido: | | SI | NO |
| Se presenta la Charola del Set lavada y lista para ser esterilizada en CEYE | | SI | NO |

Jefe de conservación de la unidad

Supervisor por parte del proveedor

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Jefe de Servicio o Coordinador Clínico
de la Unidad Médica o Administrador
de la Unidad Médica

## FORMATO T8 "Programa de transferencia del conocimiento"

| | |
|---|---|
| **PROVEEDOR:** | |
| **UNIDAD MEDICA:** | |

**EQUIPO/INSTRUMENTAL/BIEN DE CONSUMO:** _____

| *FECHA* | *HORA* | *TEMA* | *PONENTE* | *MATERIAL DIDÁCTICO* |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____
Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica

_____
Nombre y Firma del Responsable del Programa de Capacitación*

_____ _____

Nombre y Firma del Administrador de la Unidad Médica

Nombre y Firma del Director de la Unidad Médica

## FORMATO T9 "Registro de Asistencia de transferencia del conocimiento"

| | | |
|---|---|---|
| **PROVEEDOR:** | | |
| **UNIDAD MEDICA:** | | **FECHA:** |

**EQUIPO/INSTRUMENTAL/BIEN DE CONSUMO:** _____

| NOMBRE | MATRÍCULA | CATEGORÍA | SERVICIO | TURNO | FIRMA |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica

Nombre y Firma del Responsable del Programa de Capacitación*

Nombre y Firma del Director de la Unidad Médica

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

NOTA: Este formato deberá ser llenado o elaborado por el técnico para su control interno de los bienes de consumo y en relación a la programación de SMI para PMI

## FORMATO T13 "Control semanal de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básicos"

| | | |
|---|---|---|
| UNIDAD MÉDICA | | |
| PROVEEDOR: | | |
| NO. DE CONTRATO: | | |
| SEMANA: | MES: | AÑO: |

| Clave de procedimiento | Fecha* | Cantidad | Nombre del Técnico | Firma | Responsable de la Unidad | Firma |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica quién recibe

Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega

## FORMATO T14 "Reporte Individual De Procedimientos Y Bienes De Consumo Complementarios"

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **OOAD/UMAE :** | | NO. DE CONTRATO: | | | |
| UNIDAD MÉDICA: | | FECHA: | DIA: | MES: | AÑO: |
| PROVEEDOR: | | NO. DE FOLIO: | | | |

**Datos del Paciente:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nombre completo: | | Sexo: | F | M |
| NSS (a diez dígitos o posiciones): | | | | |
| Agregado Médico : | | Edad: | | |
| Diagnóstico : | | | | |

**Datos del Procedimiento(s):**

| No. | Clave del procedimiento | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**Bien(es) de Consumo Básico(s) no Utilizado(s) (Solo en caso de ocurrir esta eventualidad)**

| No. | Clave del procedimiento | Descripción del Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |

**Inclusión de Bien de Consumo Complementario:**

| No. | Clave del bien de consumo complementario | Descripción y Lote | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | **TOTAL** | | | |

| DATOS DEL MÉDICO TRATANTE | | DATOS COMPLEMENTARIOS |
|---|---|---|
| NOMBRE : | | |
| MATRICULA : | | |
| FIRMA : | | ELABORO : (Nombre y firma) |

**ETIQUETAS**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

## FORMATO T15 "Reporte Mensual de Procedimientos y Bienes de Consumo Utilizados"

| UNIDAD MÉDICA: | | NÚMERO DE CONTRATO: |
|---|---|---|
| | | |
| PERÍODO: | del | al |
| PROVEEDOR | | |

**Total de procedimientos realizados por mes**

| Clave CPIM | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | SUBTOTAL | | |
| | | IVA | | |
| | | TOTAL | | |

**Total de Bienes de Consumo Complementarios utilizados por mes**

| Clave CPIM | Descripción | Cantidad | Precio Unitario | Importe |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | SUBTOTAL | | |
| | | IVA | | |
| | | TOTAL | | |

Director de la Unidad Médica
Nombre y Firma

Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica
Nombre y Firma

Administrador de la Unidad Médica
Nombre y Firma

Técnico asistente del proveedor
Nombre y Firma

## FORMATO T15.1 "Notificación de Pena Convencional Aplicable"

Mediante el presente documento se notifica **al Administrador del Contrato** de la pena convencional aplicable.

El cual el proveedor es acreedor toda vez que el Servicio Integral de Procedimientos de Mínima Invasión ha identificado el incumplimiento siguiente:

| CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA | PENA APLICABLE % | COMENTARIO / OBSERVACIÓN | DOCUMENTO SOPORTE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Lo anterior para su cálculo, notificación y aplicación de la pena convencional aplicable reportada en el presente documento.

**Nota**: Anexar copia de Documento Soporte.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Administrador de Contrato,
NOMBRE Y FIRMA

## FORMATO T15.2 "Notificación de Deductivas"

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OOAD/UMAE :** | | NO. DE CONTRATO: | |
| UNIDAD MÉDICA: | | INFORMACION CORRESPONDIENTE AL MES DE: | |

Mediante el presente documento se notifica **al administrador del contrato** de la deducción aplicable.

El cual el proveedor es acreedor toda vez que el Servicio Integral de Procedimientos de Mínima Invasión ha identificado el incumplimiento siguiente:

| CONCEPTO | UNIDAD DE MEDIDA | DEDUCCIÓN % | COMENTARIO / OBSERVACIÓN | DOCUMENTO SOPORTE |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Lo anterior para su cálculo, notificación y aplicación de la deducción aplicable reportada en el presente documento.

**Nota:** Anexar copia de Documento Soporte.

Administrador de Contrato

NOMBRE Y FIRMA

## FORMATO T16 "Reporte de Incidencias"

| REPORTE DE INCIDENCIAS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Proveedor: | | | | |
| Domicilio: | | | C.P. | |
| Teléfono: | | | | |
| Unidad Médica: | | Número de contrato: | Folio de reporte: | |
| | | | | |
| Fecha del reporte: | | Hora del reporte: | | |
| Nombre (s) de la persona que reporta: | | | | |
| **Falla reportada de:** | | | | |
| Equipo médico: | Nombre | Serie | Marca | Modelo |
| | | | | |
| Descripción de la falla: | | | | |
| Instrumental: | Nombre | | Marca | |
| Descripción de la falla: | | | | |
| Bien de Consumo Básico o Complementario: | Nombre | Marca y lote | | |
| Descripción de la falla: | | | | |
| **Cierre de reporte** | | | | |
| Fecha del cierre del reporte: | | Hora del cierre del reporte: | | |
| **Por parte del Instituto firman de conformidad para el cierre de la Incidencia** | | | | |
| Nombre(s) el Director, Administrador, Jefe de Servicio, Coordinador Clínico de la Unidad | | | | |
| Matrícula: | | | | |
| Cargo: | | | | |
| Firma: | | | | |

| REPORTES ANTERIORES | FOLIO | FECHA | MOTIVOS (resumen) |
|---|---|---|---|
| PRIMER REPORTE: | | | |
| SEGUNDO REPORTE: | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| TERCER REPORTE: | | | |
|---|---|---|---|
| COMENTARIOS/OBSERVACIONES: | | | |

NOMBRE Y FIRMA DEL PERSONAL QUE REPORTA INCIDENCIA ( Auxiliar del Contrato)

NOMBRE Y FIRMA DEL TÉCNICO ASIGNADO PROVEEDOR

*Papel membretado del proveedor

**FORMATO T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico"**

| LICITANTE ADJUDICADO: | |
|---|---|
| UNIDAD MÉDICA: | |

| No. | NOMBRE DEL EQUIPO MÉDICO A OFERTAR | MARCAS: | MODELO: | MANUAL EN ESPAÑOL DEL FABRICANTE: |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |

"LOCALIDAD" (Estado) A ___ DEL MES DE _____ DEL 20___

_____
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

_____ _____

Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica quién recibe

Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega

*Dirección y teléfonos de la proveeduría (membretado

**FORMATO T18 "Control semanal de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios"**

| LICITANTE: | | | | |
|---|---|---|---|---|
| No. | NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO | MARCA: | LOTE: | CONTACTO DEL DISTRIBUIDOR Y/O FABRICANTE |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | |

"LOCALIDAD" (Estado) A ___ DEL MES DE _____ DEL 20___

_____
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

_____
Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica quién recibe

_____
Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega

**FORMATO T19 "Designación de Supervisor de Operaciones"**
**(Carta En Original, Papel Membretado Y Firma Autógrafa Del Licitante)**

_____de _____de_____

_____

Presente.

En mi carácter de representante legal de _____, y con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la presentación de la propuesta técnica de la Licitación Pública_____ adjunto en formato los datos de las personas designadas como Supervisor en Instalación y Mantenimiento en cada uno de las Unidades Médicas del Instituto en que se prestará el servicio, a fin de verificar el adecuado funcionamiento de los equipos suministrados.

| | |
|---|---|
| Nombre | |
| Título académico | |
| Teléfono de oficina | |
| Teléfono celular | |
| Correo electrónico | |
| Unidad Médica que supervisará | |
| Identificación oficial | |
| Firma autógrafa de aceptación | |

***Repetir el recuadro tantos supervisores considere necesarios.**

**A T E N T A M E N T E.**

_____

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**
**DE LA EMPRESA.**

**FORMATO T20 "Designación de Técnicos en sitio"**
**(Carta En Original, Papel Membretado Y Firma Autógrafa Del Licitante)**

_____de _____de_____

_____

P r e s e n t e.

En mi carácter de representante legal de _____, y con el propósito de dar cumplimiento a los requisitos establecidos para la presentación de la propuesta técnica de la Licitación Pública_____ adjunto en formato los datos de las personas designadas como "Técnicos en sitio" por turno en cada uno de las Unidades Médicas del Instituto en que se prestará el servicio, y del supervisor de operación administrativa que estará a cargo de ellos, proporcionando

| Nombre *DEL(OS)TÉCNICO(S) EN SITIO* | |
|---|---|
| Título académico | |
| Teléfono de oficina | |
| Teléfono celular | |
| Correo electrónico | |
| Unidad Médica a la que estará adscrito | |
| turno | |
| Identificación oficial | |
| Firma autógrafa de aceptación de la sede | |

***Repetir el recuadro tantos supervisores considere necesarios.**

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**ATENTAMENTE.**

---

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL**
**DE LA EMPRESA**

# FORMATO T25 "Manual de Desinfección de Alto Nivel" (DAN)

| | |
|---|---|
| 1.- Objetivo: | |
| 2. Fecha de entrega de Manual de Desinfección de Alto Nivel | |
| 3.- Alcance | |
| 4 .- Asignación de Responsabilidades: | **Técnico (Asignado por el Licitante Adjudicado)** |
| 5.- Desarrollo del Proceso | |
| 5.1 Procedimiento de lavado y desinfección de Alto Nivel de Endoscopio(s) | |
| 5.2 Limpieza y Desinfección de Alto nivel Manual o con Lavadora (según la técnica utilizada). | |
| 5.3 Almacenamiento | |
| 5.4 Monitoreo de la efectividad del enzimático (recomendado por fabricante) | |
| 6.- Registro de la información | |
| 7.- Indicadores | **De acuerdo al comité de Infecciones Nosocomiales de la Unidad Médica.** |
| 8.- Firma del Responsable: | **Técnico (Asignado por el Licitante Adjudicado)** |

***En cada numeral anotar:***

*1.- Finalidad de su manual DAN*

*2.- Fecha en que el Jefe o Responsable del Servicio de Endoscopia recibe el Manual DAN*

*3.- Equipo que será sometido a DAN*

*4.- El responsable será Técnico (Asignado por el Licitante Adjudicado)*

*5.- Descripción detallada del proceso, personal, sustancia utilizada recomendada por el fabricante, fechas de activación y vencimiento, técnica de limpieza utilizada, tiempo de exposición recomendado por el fabricante, técnica aséptica utilizada, enjuague, protección del personal que realiza el DAN, manejo de los contenedores, en caso de lavadora plasmar las indicaciones del fabricante, etc.*

*5.1.- Descripción del procedimiento, utilización de paños, jeringas u otros recomendados por el fabricante.*

*5.2.- Descripción de la limpieza y desinfección en contenedor o lavadora según la técnica utilizada*

*5.3.- Descripción del almacenamiento en caso de que el endoscopio no sea utilizado inmediatamente*

*5.4 Descripción de la evaluación a través de indicadores o tiras reactivas según recomendación del fabricante*

*6.- Registro de la información del desarrollo del DAN (esta debe ser conservada para la supervisión por el Jefe Endoscopia).*

*7.- Los indicadores serán establecido por el Comité de Infecciones Nosocomiales de la Unidad Médica.*

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

**FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSI"**

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Precio | | | | | | | | | | | |
| Año | | | | | | | | | | | |
| Clave del BCC | | | | | | | | | | | |
| Bienes de consumo complementarios | | | | | | | | | | | |
| Mes | | | | | | | | | | | |
| Clave (del procedimiento) | | | | | | | | | | | |
| Procedimiento | | | | | | | | | | | |
| Días de incapacidad | | | | | | | | | | | |
| Agregado del NSS | | | | | | | | | | | |
| NSS | | | | | | | | | | | |
| Nombre del Paciente | | | | | | | | | | | |
| Matricula del Médico | | | | | | | | | | | |
| Apellido materno ( del médico | | | | | | | | | | | |
| Apellido paterno ( del médico) | | | | | | | | | | | |
| Nombre del médico | | | | | | | | | | | |
| Clave presupuestal | | | | | | | | | | | |
| Unidad Tratante | | | | | | | | | | | |
| Fecha del Evento | | | | | | | | | | | |
| Ciudad | | | | | | | | | | | |
| Unidad Médica | | | | | | | | | | | |
| OOAD/UMAE (nombre) | | | | | | | | | | | |
| DEL | | | | | | | | | | | |
| FOLIOS | | | | | | | | | | | |

## FORMATO T27 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI para PMI"

| Proveedor adjudicado: | | | | | UMAE/OOAD: | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Unidad Médica: | HGR: | | HGZ: | | UMAA: | | Otra especifique: |

PAQUETE 1 Accesos Diagnostico Terapéuticos de Mínima Invasión

| CLAVE | Nombre del Procedimiento | No.Procedimientos asignados (anual) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

PAQUETE 2 Endoscopias de Aparato Respiratorio y Digestivo

| CLAVE | Nombre del Procedimiento | No.Procedimientos asignados (anual) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

PAQUETE 3 Artroscopía

| CLAVE | Nombre del Procedimiento | No.Procedimientos asignados (anual) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

PAQUETE 4 Capsula Endoscópica

| CLAVE | Nombre del Procedimiento | No.Procedimientos asignados (anual) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

PAQUETE 5 Procedimientos Funcionales Digestivos

| CLAVE | Nombre del Procedimiento | No.Procedimientos asignados (anual) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |

**II BIENES DE CONSUMO BASICOS (incluidos):**

PAQUETE 1 Accesos Diagnostico Terapéuticos de Mínima Invasión

| CLAVE | Nombre del Procedimiento: | |
|---|---|---|
| | Bienes de consumo incluidos | Cantidad |
| 1 | | |
| 2 | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| 3 | | |

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

PAQUETE 2 Endoscopias de Aparato Respiratorio y Digestivo

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

PAQUETE 3 Artroscopía

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

PAQUETE 4 Cápsula Endoscópica

| | |
|---|---|
| CLAVE | Nombre del Procedimiento: |

| Bienes de consumo incluidos | | Cantidad |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| CLAVE | Nombre del Procedimiento: | |
|---|---|---|
| | Bienes de consumo incluidos | Cantidad |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

PAQUETE 5 Procedimientos Funcionales Digestivos

| CLAVE | Nombre del Procedimiento: | |
|---|---|---|
| | Bienes de consumo incluidos | Cantidad |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| CLAVE | Nombre del Procedimiento: | |
|---|---|---|
| | Bienes de consumo incluidos | Cantidad |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |

| | NOMBRE DEL BIEN DE CONSUMO COMPLEMENTARIO | |
|---|---|---|
| CLAVE | | |
| 00.00.900 | | |
| 00.00.900 | | |
| 00.00.900 | | |
| 00.00.900 | | |
| 00.00.900 | | |
| 00.00.900 | | |
| 00.00.900 | **III EQUIPO MÉDICO ASIGNADO** | |

| | NOMBRE DEL EQUIPO MEDICO | |
|---|---|---|
| CLAVE | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | **III SETS DE INSTRUMENTAL ASIGNADO** | |

| | NOMBRE DEL INSTRUMENTAL | |
|---|---|---|
| CLAVE | | NO. DE SETS |
| | | |
| | | |
| | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

"LOCALIDAD" (Estado) A ___ DEL MES DE _____ DEL 20___

_____

NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE

_____

Nombre y Firma del Jefe de Servicio o Coordinador Clínico de la Unidad Médica quién recibe

_____

Nombre y Firma del Técnico responsable de la entrega

## FORMATO T28 "Cronograma de Actividades del Servicio Itinerante"

| Nombre del Proveedor: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Paquete: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OOAD/UMAE: | | | | | | | | | | | Mes: | | | | | | | | | | Partida: |
| No. | Unidades Médicas Itinerantes a cargo | Semana Programada 1a Días | | | | | Semana Programada 2a Días | | | | | Semana Programada 3er Días | | | | | Semana Programada 4a Días | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Representante Proveedor
Nombre y firma

Administrador del Contrato
Nombre y firma

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

# FORMATO T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 4 años cero meses Años de Fabricación (a partir 2019)."

Instituto Mexicano del Seguro Social

Licitación Pública No._____

Presente.

_____(nombre)_____en mi carácter de representante legal o persona que cuenta con facultades para comprometer a la empresa, _____ (nombre o razón social del Licitante) _____, manifiesto que los equipo(s) médico(s) propiedad de la empresa que represento, cuentan con 4(cuatro) años cero meses de fabricación (a partir de 2019) y se encuentran en condiciones funcionales para cumplir la vigencia del contrato.

Asimismo, en caso de que los equipos médicos que presento anteriormente hallan estado en operación, presentare la bitácora de servicio de mantenimiento del equipo, en el cual aseguro que no ha tenido más de tres fallas consecutivas.

De conformidad a lo establecido en los parámetros, publicados en el Diario Oficial de la Federación (DOF), el 15 de agosto de 2012, que menciona que el equipo debe encontrarse en óptimas condiciones para la prestación del servicio.

Manifiesto conocer que el (los) equipo (s) médico (s) deberán de cubrir la vigencia del contrato del SMI de PMI 202_.

| EQUIPO MÉDICO | FECHA DE FABRICACIÓN |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

**Lugar y Fecha.**

_____

**Nombre y firma del representante legal de la empresa.**

**(Deberá presentarse en PDF, en papel membretado, con fecha de emisión y firma autógrafa)**

# FORMATO T 31 "Carta relativo a la obligación del licitante adjudicado, de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda"

"LOCALIDAD", a __ de _____ de 202_.

**Instituto Mexicano del Seguro Social**
**Convocante**
**Licitación _____**
**P r e s e n t e.**

**(_____NOMBRE_____)** en mi carácter de representante legal de la empresa **(_____NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DE LA EMPRESA_____)**, manifiesto que:

Respecto de la oferta de la(s) partida(s) _____, mi representada se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s) y para la prestación la correcta y oportuna prestación del servicio en el que resulte adjudicada, con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la correcta instalación, el apropiado y óptimo funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), entre ello instalaciones hidrosanitarias y/o de suministro de fluidos y/o energéticos y/o de los espacios físicos necesarios, determinados por el personal de la unidad médica receptora del (de los) bien(es) adjudicado(s) en la partida(s) mencionada(s) y que se encuentren directamente relacionados con el área de instalación del bien y su óptimo funcionamiento.

Adicionalmente mi representada se compromete a coordinarse con el personal de la unidad médica a fin de trabajar sobre la logística, necesaria respecto a la instalación y puesta a punto de los equipos y el inicio de la prestación del servicio en los plazos establecidos en la Convocatoria.

_____

(Nombre y firma del Representante Legal.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS

UNIDAD DE ATENCIÓN MÉDICA

ANEXO T2 EQUIPO MÉDICO DE SMI PARA PMI

| EQUIPOS A PROPORCIONARSE EN LAS UNIDADES MÉDICAS CONFORME LO DESCRITO EN EL ANEXO T11 DISTRIBUCIÓN EQUIPO MÉDICO E INSTRUMENTAL . |
|---|
| APLICA PARA EL EQUIPO MÉDICO DEL SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE PROCEDIMIENTOS |
| CONSIDERACIONES PARA EQUIPO MÉDICO |

| Para el caso de otorrinolaringología, la Torre de visualización no debe incluir 1.1.8 Insuflador de CO2 ni 1.1.12 Capnógrafo. |
|---|
| Para el caso de Endourología es necesario un brazo articulado adaptado a la torre para el monitor que permita la visualización frontal del urólogo |

| Numeral | Paquete 1 |
|---|---|
| 1 | **Torre de Visualización (adulto/pediátrico) que incluye: Carro transportador, monitor, endocámara, procesador de video/Unidad de control de cámara, guía de luz o cable de fibra óptica, fuente de luz, insuflador de CO2, sistema de grabación digital, sistema de irrigación/ succión automático y capnógrafo con oxímetro. *Equipo itinerante** |
| 1.1 | **Carro porta equipo.** |
| 1.2 | **Monitor de video para aplicaciones médicas, compatible con endocámara.** |
| 1.2.1 | Con alta definición (HD). |
| 1.2.2 | De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante. |
| 1.2.3 | Con opción de entradas de video digitales y análogas. |
| 1.2.4 | Con pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de mayor o igual a 23". |
| 1.3 | **Endocámara o cabezal de cámara:** |
| 1.3.1 | De 3 chips digitales o equivalente o de 1 chip digital CMOS, FullHD, relacion de aspecto 16:9. |
| 1.3.2 | Resolución mínima para HD de al menos 1920 x 1080 con aspecto 16:9 o cámara endoscópica HD. |
| 1.3.3 | Con control de balance de blancos. |
| 1.3.4 | Con control continuo de brillo o ganancia. |
| 1.3.5 | Zoom óptico con anillo o digital con botón. |
| 1.4 | **Procesador de video/Unidad de control de cámara:** |
| 1.4.1 | Control automático de brillo o autoiluminación (según tecnología del fabricante.) |
| 1.4.2 | Balance de blancos. |
| 1.4.3 | Con al menos dos salidas de video digital. |
| 1.5 | **Guía de luz o cable de fibra óptica en el rango de 3.0 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.** |
| 1.6 | **Fuente de luz: Lámpara de xenón de 300 Watts o de tecnología de LED diseñada para laparoscopia.** |
| 1.6.1 | Regulación automática o manual de la intensidad de la luz. |
| 1.6.2 | Lámpara de respaldo, de xenón o Halógeno o LED. O Fuente alterna. |
| 1.6.3 | Con vida media ( solo para el caso e Xenón)de 500 horas mínimo para Xenón. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 1.6.4 | Con indicador o controlador de horas de uso, según tecnología del fabricante ( solo para el caso e Xenón) |
| 1.6.5 | Con entrada compatible con guía de luz ofertada de acuerdo a tecnología del fabricante |
| **1.7** | **Insuflador de CO2:** |
| 1.7.1 | 30 a 45 lpm de alto flujo. |
| 1.7.2 | Presión intra-abdominal. |
| 1.7.3 | Flujo de insuflación y volumen. |
| 1.7.4 | Con manguera de alta presión con conector PIN o roscable |
| 1.7.5 | Con indicador en panel de: volumen, presión y consumo. |
| 1.7.6 | **Características de seguridad: (Errores y mensajes de alerta)** |
| 1.7.7 | Protección de sobre presión. |
| 1.7.8 | Sistema de alarmas audibles y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal. |
| 1.7.9 | Niveles de flujo preconfigurados para alto y bajo O Flujo pre-configurado, primera insuflación e insuflacion sostenida.(referencia según marca del fabricante), o con modo de flujo pediatría de 15l/min y alto flujo con una potencia de fluio de hasta 50 l/min como máximo. |
| **1.8** | **Sistema de videograbación o almacenamiento en: USB o CD o DVD o disco duro según tecnología del fabricante** |
| **1.9** | **Equipo de irrigación automático y/o equipo de aspiración automático:** |
| 1.9.1 | Con sistema de rodillos,( o según tecnología del fabricante) |
| **1.10** | **Capnógrafo con oxímetro:** |
| 1.10.1 | Equipo portátil, para la medición y registro continuo de CO2 espirado, frecuencia respiratoria, frecuencia cardíaca o frecuencia de pulso. Para aplicación en pacientes: adulto, pediátrico y/o neonatal. |
| 1.10.2 | Con capacidad de monitorizar en baja perfusión y en movimiento. |
| 1.10.3 | Pantalla: LCD o TFT a color o sus variaciones o LED o tecnología superior (referencia según marca del fabricante). |
| 1.10.4 | Teclado de membrana o sensible al tacto con simbología internacional o en español. |
| **1.10.5** | **Despliegue digital de:** |
| 1.10.5.1 | Concentración de CO2 en el rango de 0 a 70 mmHg como mínimo. |
| 1.10.5.2 | Frecuencia respiratoria. |
| 1.10.5.3 | SpO2 en el rango de 0 a 99 o mayor. |
| 1.10.5.4 | Frecuencia de pulso en el rango de 30 o menor a 200 o mayor. |
| 1.10.5.5 | Alarmas y/o mensajes de error. |
| 1.10.5.6 | Tendencias de CO2 y de SpO2. |
| 1.10.5.7 | Gráfica de capnografía y pletismografía. |
| 1.10.5.8 | Muestreo de la señal CO2 de 50 ml/min como mínimo. o velocidad de flujo del capnógrafo de 120 +/- 20ml por minuto, o capnografía con velocidad de flujo 50 (42,5 ≤ flujo ≤ 65) ml/min, flujo medido por volumen. |
| 1.10.5.9 | Tiempo de registro de la medición de CO2 de 30 seg. o menor. |
| 1.10.5.10 | Precisión de la señal SpO2 de 70 a 100 ± 2%. |
| **1.10.6** | **Alarmas:** |
| 1.10.6.1 | Visibles y audibles: Alta/Baja de CO2 ( o ETCO), SpO2, frecuencia respiratoria, frecuencia de pulso o frecuencia cardiaca, apnea, batería Baja, para cada sensor SpO2 y/o CO2 desconectado o en mal estado y/o mensajes de error. |
| 1.10.6.2 | Silenciadas temporalmente. |

| | |
|---|---|
| 1.10.6.3 | Autoprogramadas y/o seleccionables por el usuario. |
| 1.10.6.4 | Oclusión de la línea de CO2. |
| **1.10.7** | **Sensor SpO2 para paciente adulto/pediátrico y/o neonatal (opción u opciones a elegir por la institución adquiriente según necesidades del servicio):** |
| 1.10.7.1 | De dedo reusable. |
| 1.10.7.2 | Multisitio reusable. |
| 1.10.7.3 | Cargador interno o externo. |
| 1.10.7.4 | Para uso con batería interna recargable. |
| 1.10.7.5 | Con almacenamiento de datos o memoria. |
| 1.10.7.6 | Salidas analógicas o digitales (referencia según marca del fabricante). |
| **1.10.8** | **Consumibles:** |
| 1.10.8.1 | Adaptador endotraqueal o de vía aérea tamaño adulto, pediátrico neonatal, (desechable un solo uso) para uso de sensores de flujo principal o lateral. |
| 1.10.8.2 | Adaptador endotraqueal o de vía aérea tamaño adulto y pediátrico (neonatal opcional), desechable un solo uso para uso de sensores de flujo principal o lateral. |

| Numeral | Paquete 1,2 |
|---|---|
| **2** | **531.431.0102 Unidad de electrocirugía para endoscopía (adulto/pediátrico). *Equipo itinerante**<br><br>**Electrocoagulador de alta frecuencia para coagulación y corte de tejido, consta de:** |
| **2.1** | **Unidad de electrocirugía controlada por medio de microprocesadores o microcontrolador O unidad de cirugía de alta frecuencia con dos salidas monopolares y una salida bipolar.** |
| **2.2** | **Salida monopolar:** |
| 2.2.1 | Con corte puro con potencia mínima de 150 a 300 watts o mayor. |
| 2.2.2 | Con mezcla blend y/o modo con potencia en el rango de 100 a 200 watts. |
| 2.2.3 | Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia mínima de 120 watts. |
| **2.3** | **Salida bipolar:** |
| 2.3.1 | Con coagulación con potencia de salida mínima de 70 watts. |
| 2.3.2 | Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar o limitación de potencia para coagulación bipolar de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| **2.4** | **Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno o control del electrodo neutro, o según la tecnología del fabricante** |
| 2.4.1 | Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado al generador ( SEGÚN TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE) |
| 2.4.2 | Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla( SEGÚN TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE). |
| **2.5** | **Frecuencia de salida:** |
| 2.5.1 | Frecuencia mayor o igual a 300 KHz. |
| **2.6** | **Activación de la unidad:** |
| 2.6.1 | Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar. |
| 2.6.2 | Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| **2.7** | **Indicadores digitales de la potencia de salida mono y bipolar.** |
| 2.8 | Ajuste por medio de teclado táctil, indicador de función acústico y visual con alarmas. |
| **2.9** | **Accesorios:** |
| 2.9.1 | Carro para transporte del equipo. |
| 2.9.2 | Pedal monopolar, de acuerdo a tecnología del fabricante con las dos funciones (corte y coagulación). |
| 2.9.3 | Pedal bipolar.( omitir si se integra al pedal monopoloar) |

| Numeral | Paquete 1 |
|---|---|
| **3** | **531.355.0013 Bisturí ultrasónico (adulto/pediátrico). *Equipo Itinerante Sistema quirúrgico de ultrasonido, para corte y coagulación, que dentro de las características más relevantes incluya :** |
| 3.1 | Generador ultrasónico **y o dispositivo portátil** |
| 3.1.2 | Utiliza energía ultrasónica. |
| 3.1.3 | En el rango entre 23 hasta 56.5 Kilo Hertz. |
| 3.1.4 | Vibración al accionar función **(opcional, según tecnología)** |
| **3.2** | **Accesorios:** |
| 3.2.1 | Pinza Laparoscópica para bisturí ultrasónico reusable según tecnología o Disector Ultrasónico Inalámbrico según tecnología del fabricante. (se debe considerar como bien de consumo en caso de ser desechable) |
| 3.2.2 | Pieza de mano **y/o sistema ultrasónico según tecnología del fabricante.** |
| 3.2.3 | Cable para conexión de la pieza de mano **y/o sistema inalámbrico** |
| 3.2.4 | Control de **instrumento de mano** y/o Pie. |

| Numeral | Paquete 1 |
|---|---|
| **4** | **531.328.0215 Equipo para sellado de vasos. *Equipo Itinerante Conjunto de elementos que utiliza energía eléctrica de alta frecuencia en la banda de radiofrecuencia, para generar calor directamente en las células de los tejidos blandos, a fin de cortarlos o coagularlos durante un procedimiento quirúrgico.** |
| 4.1 | Salida para sellado o termofusión de vasos (bipolar modificado o avanzado) con salida independiente, memoria interna para reconocimiento de los instrumentos; formación de sellos que soportan en un rango de 300 mmHg o más. |
| 4.2 | Pantalla LCD o tecnología superior. |
| 4.3 | Indicadores audibles y visibles al accionar cualquiera de los modos del equipo. |
| 4.4 | Alarmas audibles y visibles de: falla en alguno de los modos, falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a la unidad, interrupción del ciclo de sellado de vasos. |
| **4.5** | **Accesorios:** |
| 4.5.1 | Carro para soporte y traslado del equipo. |

| Numeral | Paquete 1 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **5** | **531.584.0198 Litotriptor neumático (adulto/pediátrico). *Equipo itinerante Equipo para fragmentar cálculos localizados en vías urinarias mediante la generación de ondas de choque balística o neumática.** |
| 5.1 | **Onda de choque neumática:** |
| 5.2 | Frecuencia de operación mínima de 2 Hz o equivalente de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| 5.3 | Presión de trabajo de 2 Bar, de onda ultrasónica o conforme a la tecnología del fabricante. |
| 5.4 | Presión de suministro de 8 Bar, para el caso de requerirse un compresor. |
| 5.5 | Selector de pulsos individuales o continuos o funcionamiento de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| 5.6 | Ondas producidas por energía neumática, electrocinética o ultrasónica |
| 5.7 | Varilla de litotriptor de 0.8mm. o 0.9 mm o de medida de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| 5.8 | Varilla de litotriptor de 2.0mm para litotricia percutánea. |
| **5.9** | **Accesorios:** |
| 5.9.1 | Interruptor de pedal o en la pieza de mano. |
| 5.9.2 | Carro porta equipo o Carro litotriptor. |
| 5.9.3 | Piezas de mano, o transductor de control de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| 5.9.4 | Cables de conexión. |
| 5.9.5 | Tapas para esterilización. |
| 5.9.6 | Adaptador para endoscopio (opcional) |
| 5.9.7 | Compresor de aire en caso de ser neumático. |

| Numeral | Paquete 1 |
|---|---|
| **6** | **531.350.0133 Láser quirúrgico de Holmio. *Equipo itinerante Equipo que proporciona la potencia óptima para tratamientos de piedras y de tejido suave. Para tratamiento en procedimiento urológicos de: Litotricia renal, uretral y cálculos de vejiga, litotricia de cálculos impactados, estenosis uretral, tumores en vejiga y uretrales, carcinomas de vejiga.** |
| 6.1 | Laser quirúrgico Holmio |
| 6.1.2 | Medio activo: Holmio YAG |
| **6.2** | **Láser con longitud de onda del haz de tratamiento en el rango de 2000 a 2100 nm.** |
| 6.2.1 | Láser aplicado a través de fibra óptica con diámetros entre 200 a 1000 um. |
| 6.2.2 | Luz guía o haz de puntería de láser. |
| **6.3** | **Potencia de salida del pulso** |
| 6.3.1 | Para uso de litotricia, ablación y vaporación de tejido blandos con potencia de |
| 6.3.2 | Rango de energía por pulso de 200 a 3500 mJ o de 500 a 3500 mJ o mayor de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| 6.3.3 | Frecuencia de pulsos en un rango de 3 Hz a 20 Hz o mayor, o de 5 Hz a 50 Hz o mayor. |
| 6.3.4 | Duración el pulso de 150 useg o menor a 350 useg o mayor, o Ajuste automático de ancho de pulso de 95 a 1500 ms según tecnología del fabricante. |
| 6.3.5 | Forma de onda pulsada. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| **6.4** | Panel de control con pantalla sensible al tacto para el despliegue y ajuste de los siguiente parámetros: potencia, frecuencia del pulso, duración y activación del láser. |
| 6.4.1 | Despliegue de pantalla de valor numérico de la energía liberada en el paciente, en caso de uso de fibras ópticas reusables el número de usos y el calibre de la misma, (o un sistema de identificación deacuerdo a tecnología del fabricante) |
| **6.5** | Disparo del láser activado por pedal. |
| 6.5.1 | Pedal de activación con cable o inalámbrico según tecnología del fabricante. |
| 6.6 | Sistema de enfriamiento. |
| 6.7 | Función de auto prueba del equipo con despliegue de mensajes de error. |
| 6.8 | Botón de bloqueo activado por el usuario en caso de situaciones de emergencia. |
| 6.9 | Botón de activación y reposo del disparo. |
| **6.10** | **Accesorios:** |
| 6.10.1 | Lentes o Googles de protección. |
| 6.10.2 | Cortador de Fibras ópticas |
| 6.10.3 | Pelador de fibras ópticas |

| Numeral | Paquete 1 |
|---|---|
| **7** | **537.277.0015 Microdebridador eléctrico para oído y nariz (adulto/pediátrico). *Equipo Itinerante** |
| **7.1** | **Sistema rasurador con bomba de irrigación:** |
| 7.1.1 | Con pieza de mano (según tecnología del fabricante). |
| 7.1.2 | Para puntas desechables, Con diferentes funciones, diámetros y curvaturas, que permitan aspirar y remover diferentes tejidos. |
| 7.1.3 | De alta velocidad en el rango 3,000 a 60,000 rpm. |
| 7.1.4 | Que conste de consola para control de las revoluciones, adelante, atrás y oscilatorio. |
| 7.1.5 | Con succión e irrigación |
| **7.2** | **Accesorios:** |
| 7.2.1 | Pedal multifunciones. |
| **7.3** | **Mango eléctrico para Fresado de hueso (según tecnologia del fabricante).** |

| Numeral | PAQUETE 2 |
|---|---|
| **8** | **SCCB Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto que incluye: carro transportador, un videogastroscopio y un videocolonoscopio y un electrocoagulador básico.**<br><br>***Equipo Itinerante** |
| **8.1** | **Carro porta equipo:** |
| 8.1.1 | Colgador de endoscopios incorporado. |
| **8.2** | **Monitor:** |
| 8.2.1 | Pantalla LCD *ó según tecnología del fabricante* de 19" o mayor, a color . |
| 8.2.2 | Con resolución de 1600x1200 pixeles o mayor. S.D. |
| 8.2.3 | Con opción de entradas de video digitales. (se dejan fuera las análogas) |

| | |
|---|---|
| **8.3** | **Procesador de video con :** |
| 8.3.1 | Control de brillo manual o automático. |
| 8.3.2 | Ajuste de color. |
| 8.3.3 | Balance de blancos. |
| 8.3.4 | Con al menos una salida de video digital. |
| 8.3.5 | Congelamiento de la imagen. |
| 8.3.6 | Teclado para introducción de datos del paciente. |
| 8.3.7 | Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa. |
| 8.3.8 | Protección contra descargas. |
| **8.4** | **Fuente de iluminación** |
| 8.4.1 | Lámpara de xenón de 300 Watts o LED. |
| 8.4.2 | Lámpara de emergencia de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| 8.4.3 | Función de transiluminación o incremento de luminosidad, según tecnología del fabricante. |
| 8.4.4 | Ajuste de salida de luz. O Ajuste de luz automático. |
| 8.4.5 | Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante. |
| 8.4.6 | Suministro de aire ajustable con al menos tres niveles. |
| 8.4.7 | Con contenedor para alimentación de agua, y/o de aire de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| **8.5** | **Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.** |
| 8.5.1 | Computadora y/o Software o Sistema de Captura de imágenes. |
| **8.6** | **Impresora de calidad fotográfica.** |
| **8.7** | Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo. |
| 8.8 | Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga. |
| 8.9 | Contenedor de líquidos para irrigación. |
| **8.10** | **Bomba de irrigación (opcional )** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **9** | **531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). *Equipo itinerante** |
| 9.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 9 a 13 mm. |
| 9.2 | Diámetro del canal de trabajo 2.8 mm. O mayor. |
| **9.3** | **Angulación en 4 direcciones:** |
| 9.3.1 | Al menos 300° de angulación total arriba/abajo. |
| 9.3.2 | Al menos 200° de angulación total derecha/izquierda. |
| 9.3.3 | Campo de visión de 120° o mayor |
| 9.3.4 | Con dirección de observación frontal o recto. |
| 9.3.5 | Con profundidad en el campo de observación < a 5 mm. o 6mm. hasta 100 mm |
| **9.4** | **Longitud:** |
| 9.4.1 | Longitud de trabajo mayor o igual de 1030 mm. |
| 9.4.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 9.5 | Con chips CCD o según tecnología del fabricante. |
| 9.6 | Al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| 9.7 | Con zoom electrónico o digital (según tecnología de cada fabricante) de 1.5x o mayor |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 9.8 | Con Zoom óptico electrónico u Observación Óptico Digital (según tecnología de cada fabricante). |
| 9.9 | Con función de cromoendoscopia Digital o Función de Banda Angosta. O longitud de onda en el videoendoscopio o en el videoprocesador ( según tecnología del fabricante) |
| **9.10** | **Debe incluir:** |
| 9.10.1 | Boquilla protectora. |
| 9.10.2 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto y válvulas de irrigación. |
| 9.10.3 | Set de tapones para canal de trabajo (opcional), set de válvulas de aspiración, con o sin tapón hermético para desinfección de alto nivel |
| 9.10.4 | Con probador de impermeabilidad o Probador de fugas. |
| 9.10.5 | Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación. |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **10** | **531.217.0235 Videocolonoscopio. *Equipo Itinerante** |
| 10.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 12 o mayor. |
| 10.2 | Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 3.7 mm. |
| **10.3** | **Angulación en 4 direcciones:** |
| 10.3.1 | Al menos 360° de angulación total arriba/abajo. |
| 10.3.2 | Al menos 320° de angulación total derecha/izquierda. |
| 10.4 | Campo de visión de 120°ó mayor . |
| 10.5 | Con dirección de observación frontal o recto. |
| 10.6 | Con profundidad en el campo de observación menor o igual a 7 mm hasta 100 mm. |
| **10.7** | **Longitud:** |
| 10.7.1 | Longitud de trabajo mayor de 1330 mm. |
| 10.7.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 10.8 | Con chips CCD o según tecnología del fabricante. |
| 10.9 | Al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| **10.10** | **Con Zoom óptico u Observación Óptico Digital.** |
| 10.11 | Con función de cromoendoscopia Digital o Función de Banda Angosta. O longitud de onda o según tecnología del fabricante en el videoendoscopio o en el videoprocesador |
| **10.12** | Debe incluir: |
| 10.12.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, corto y válvulas de irrigación. |
| 10.12.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, con o sin tapón hermético para desinfección de alto nivel |
| 10.12.3 | Comprobador de impermeabilidad o probador de fugas. |
| 10.12.4 | Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación. |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **11** | **Torre de visualización endoscópica de alta especialidad para tubo digestivo adulto que incluye: un videogastroscopio, un videocolonoscopio, un videoduodenoscopio terapéutico y unidad de electrocirugía con coagulación de argón.** |
| **11.1** | **Carro porta equipo con:** |

| | |
|---|---|
| 11.1.2 | Con brazo colgador para los videoendoscopios. |
| **11.2** | **Monitor:** |
| 11.2.1 | Pantalla LCD o según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color |
| 11.2.2 | De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante. |
| 11.2.3 | Con opción de entradas de video digitales. |
| **11.3** | **Procesador digital de video para endoscopia:** |
| 11.3.1 | Con zoom electrónico o digital mínimo 1.5X. |
| 11.3.2 | Control de brillo manual o automático. |
| 11.3.3 | Balance de blancos. |
| 11.3.4 | Opción de salida de video que asegure la capacidad de HD. |
| 11.3.5 | Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo extraíble. |
| 11.3.6 | Teclado para introducción de datos del paciente. |
| 11.3.7 | Tonalidad de color ajustable. |
| 11.3.8 | Con función de cromoendoscopia Digital o Función de Banda Angosta o longitud de onda. |
| 11.3.9 | Congelamiento de la imagen. |
| 11.3.10 | Con teclado para introducción de datos del paciente y para el control de las funciones principales. |
| **11.4** | **Fuente de luz:** |
| 11.4.1 | Lámpara xenón o LED. |
| 11.4.2 | Intensidad de 300 watts separada o integrada al procesador. |
| 11.4.3 | Función de transiluminación o incremento de la luminosidad. |
| 11.4.4 | Control de luz manual y/o automático. |
| 11.4.5 | Con lámpara de emergencia de xenón o halógeno de acuerdo a la tecnología del fabricante |
| 11.4.6 | Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo. |
| 11.4.7 | Protección contra descargas. |
| **11.5** | **Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.** |
| 11.5.1 | Computadora y software. |
| 11.5.2 | Impresora de calidad fotográfica. |
| 11.5.3 | Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo. |
| 11.5.4 | Probador de impermeabilidad, estanqueidad o Probador de fugas. |
| 11.5.5 | Contenedor de líquidos para irrigación. |
| **11.6** | **Insuflador de CO2 (Opcional conforme a la tecnología del fabricante).** |
| 11.6.1 | 30 a 45 lpm de alto flujo. (Opcional conforme a la tecnología del fabricante). |
| 11.6.2 | Flujo de insuflación y volumen.(Opcional conforme a la tecnología del fabricante). |
| 11.6.3 | Con manguera de alta presión con conector de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| 11.6.4 | Con Indicador en Panel o de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| **11.7** | **Características de seguridad:** |
| 11.7.1 | Protección de sobre presión o Sensor de Presión de acuerdo a la tecnología del fabricante |
| 11.7.2 | Sistema de alarmas audibles y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal. (Opcional) |
| 11.7.3 | Filtro bacterial (opcional) |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 11.7.4 | Niveles de flujo alto y/o bajo. |
| **11.8** | **Bomba de irrigación (Opcional)** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **12** | **531.316.0094 Videoduodenoscopio terapéutico con las siguientes características: Endoscopio con porción flexible que es usado para la examen visual y tratamiento del ámpula de Váter en el duodeno que transmite imágenes al usuario por medio del un monitor utilizando un sistema de video CCD para torre de endoscopia básica** |
| 12.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 10.8 o mayor. |
| 12.1.2 | Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 4.2 mm. |
| **12.2** | **Angulación en 4 direcciones:** |
| 12.2.1 | Al menos 200° de angulación total arriba/abajo. |
| 12.2.2 | Al menos 195° o mayor de angulación total derecha/izquierda. |
| 12.2.3 | Campo de visión de 98°ó mayor. |
| 12.2.4 | Con dirección de observación lateral. |
| 12.2.5 | Con profundidad en el campo de observación ≤ 5 mm hasta 60 mm. |
| **12.3** | **Longitud:** |
| 12.3.1 | Longitud de trabajo mayor de 1240 mm. |
| 12.3.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 12.3.3 | Con chips CCD o según tecnología del fabricante |
| 12.3.4 | Al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| **12.4** | **Debe incluir:** |
| 12.4.1 | Boquilla protectora. |
| 12.4.2 | Set de limpieza. |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **13** | **531.328.0165 Unidad de electrocirugía con coagulación de argón (adulto/pediátrico).** |
| 13.1 | Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el acto quirúrgico, que usa argón para la coagulación del tejido. |
| 13.2 | Unidad de electrocirugía controlada por medio de microprocesadores o microcontrolador con tres a cuatro salidas monopolares y bipolares. |
| **13.3** | **Salida monopolar:** |
| 13.3.1 | Con corte puro con potencia mínima de 300 watts. |
| 13.3.2 | Con mezcla blend y/o modo con potencia mínima de 200 watts. |
| 13.3.3 | Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia mínima de 120 watts, *o tres modos; coagulación suave, forzada y spray.* |
| **13.4** | **Salida bipolar:** |
| 13.4.1 | Con coagulación con potencia de salida mínima de *70 hasta 120* watts. |
| 13.4.1 | Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar. |
| **13.5** | **Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno o Control de los electrodos neutros de acuerdo a la tecnología del fabricante** |

| | |
|---|---|
| 13.5.1 | Alarma visual y audible que se activa cuando existe un falso contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado al generador. |
| 13.5.2 | Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla. |
| **13.6** | **Frecuencia de salida:** |
| 13.6.1 | Frecuencia mayor o igual a 300 KHz. |
| **13.7** | **Activación de la unidad:** |
| 13.7.1 | Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar. |
| 13.7.2 | Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar. |
| **13.8** | **Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar.** |
| **13.9** | **Coagulador de argón o Equipo de Argón.** |
| 13.9.1 | Modulo externo o integrado a la unidad principal. |
| 13.9.2 | Con regulación o control del flujo de gas argón de acuerdo al instrumento utilizado o tecnología del fabricante. |
| 13.9.3 | Con capacidad mínima de conexión de un tanque de argón con purga de la línea. |
| 13.9.4 | Con alarma audible o visual de nivel bajo de gas. |
| **13.10** | **Tanque contenedor de gas argón de acuerdo al equipo ofertado.** |
| 13.10.1 | Regulador de presión de gas argón de acuerdo al equipo ofertado. |
| **13.11** | **Accesorios:** |
| 13.11.1 | Carro para transporte del equipo. |
| 13.11.2 | Pedal monopolar para corte y coagulación o electrocoagulador. |
| 13.11.3 | Sonda para aplicación endoscópica flexible con cable de conexión ( con tres modos de salida **según tecnología del fabricante**), en el caso de ser desechable manifestarlo en su referenciación) |
| 13.11.4 | Placa de retorno de paciente con cable de conexión reusable, o desechable (opcional) de acuerdo a edad y complexión del paciente. |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **14** | **531.923.0321 Ultrasonido endoscópico.**<br>**Equipo que permite la visualización ultrasonográfica y endoscópica del tubo digestivo, que dentro de las características mas relevantes, incluya:** |
| 14.1 | El procesador de video endoscópico. |
| 14.1.1 | El endoscopio de ultrasonido lineal y radial de transductor electrónico. |
| **14.2** | **Modos de escaneo:** |
| 14.2.1 | Modo B. |
| 14.2.2 | Modo M (opcional). |
| 14.2.3 | Con escaneo digital radial y lineal. |
| 14.2.4 | Frecuencia en niveles en el rango de 5 a 12 MHz. (ajustable en cuatro niveles como mínimo). |
| 14.2.5 | Debe mostrar los diferentes parámetros y datos en la pantalla. |
| 14.2.6 | Con entrada de video digital. |
| 14.2.7 | Con salida de video digital. |
| **14.3** | **Gastrovideoendoscopio ultrasónico radial.** |
| 14.3.1 | Compatible con los procesadores de endoscopía y de ultrasonido endoscópico. |
| 14.3.2 | Con modo de escaneo radial. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 14.3.3 | Campo de visión en el rango de 100 a 140°. |
| 14.3.4 | Dirección de observación frontal u oblicua |
| 14.3.5 | Con profundidad en el campo de observación de 3 mm a 4 mm hasta 100 mm |
| 14.3.6 | Diámetro del tubo de inserción en el rango 11.4 mm.o menor a 12.1 mm o mayor |
| 14.3.7 | Canal de trabajo en el rango de 2.2 a 2.8mm o mayor. |
| **14.4** | **Angulación en cuatro 4 direcciones:** |
| 14.4.1 | Arriba en el rango de 130° a 190° / abajo: en el rango de 60° a 90°. |
| 14.4.2 | Izquierda en el rango de 60° a 100°/ derecha en el rango de 60° a 100°. |
| 14.4.3 | Longitud útil de 1250 mm. o mayor |
| 14.4.4 | Rango de escaneo de 360°. |
| **14.5** | **Modos de escaneo:** |
| 14.5.1 | Modo B. |
| 14.5.2 | Modo M (opcional). |
| 14.5.3 | Frecuencia en niveles en el rango de 5 hasta 12 MHz. (ajustable en cuatro niveles como mínimo) |
| **14.6** | **Gastrovideoendoscopio ultrasónico lineal:** |
| 14.6.1 | De visión lateral u oblicua compatible con balón endoscópico de ultrasonido radial. |
| 14.6.2 | Compatible con los procesadores de endoscopía y de ultrasonido endoscópico. |
| 14.6.3 | Modo de escaneo lineal o radial. |
| 14.6.4 | Campo de visión en el rango de 100 a 140°. |
| 14.6.5 | Dirección de observación frontal oblicua en el rango de 40° a 55° |
| 14.6.6 | Profundidad de campo de observación de 5 o menor a 100 mm mayor. |
| 14.6.7 | Diámetro del tubo de inserción entre 10.8 o menor a 12.8 mm.o mayor |
| 14.6.8 | Diámetro del extremo distal entre 9.9 o menor a 14.6 mm.o mayor |
| 14.6.9 | Canal de trabajo de 3.7 mm. mayor |
| **14.7** | **Angulaciones en cuatro 4 direcciones:** |
| 14.7.1 | Arriba / Abajo: 130 a 160° / 90 a 160°. |
| 14.7.2 | Izquierda / Derecha: 90 a 120° / 90 a 120°. |
| 14.7.3 | Longitud útil de 1250 mm. |
| 14.7.4 | Rango de escaneo de entre 110° a 180º. |
| **14.8** | **Modos de escaneo:** |
| 14.8.1 | Doppler Color |
| 14.8.2 | Modo B |
| 14.8.3 | Elastografía (opcional). |
| 14.8.4 | Frecuencia en niveles en el rango de 5 a 12 MHz. (ajustable en cuatro niveles como mínimo) |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **15** | **SCCB Enteroscopio asistido con balón.**<br>**Enteroscopio de uno o dos balones: Equipo para Enteroscopía de uno o dos balones, utilizado para la observación, el diagnóstico y tratamiento del intestino delgado.** |
| 15.1 | Enteroscopio de uno o de doble balón en el rango de 8.5 a 11.6 mm. de diámetro externo. |

| | |
|---|---|
| 15.1.2 | Canal de trabajo en el rango de 2.8 mm. O mayor |
| 15.2 | Ángulos de flexión de la punta arriba/abajo y derecha izquierda. |
| 15.2.1 | Longitud total de 2000 mm. o mayor. |
| 15.2.2 | Rango de observación en el rango de 3 - 100 mm. o de 5 – 100 mm. como mínimo. |
| 15.2.3 | Campo visual en el rango de 120° a 140°. |
| 15.2.4 | Bomba controladora automática con mando a distancia según tecnología. |
| 15.2.5 | Presión de balón de 5.4 a 5.6 Kpa +/- 2.6 Kpa. |
| 15.2.6 | Globo para insuflación y avance del enteroscopio, opcional según tecnología. |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| 16 | **SCCB Torre para endoscopía avanzada de aparato respiratorio adulto, que incluye: torre de visualización endoscópica y un broncoscopio.** |
| **16.1** | **Carro porta equipo:** |
| 16.1.1 | Colgador de endoscopios incorporado o brazo colgador. |
| **16.2** | **Monitor:** |
| 16.2.1 | Pantalla LCD según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color. |
| 16.2.2 | Con resolución de 1600x1200 pixeles o mayor. S.D. |
| 16.2.3 | Con opción de entradas de video digitales. |
| **16.3** | **Procesador de video con :** |
| 16.3.1 | Control de brillo manual o automático. |
| 16.3.2 | Ajuste de color. |
| 16.3.3 | Balance de blancos. |
| 16.3.4 | Con al menos una salida de video digital. |
| 16.3.5 | Congelamiento de la imagen. |
| 16.3.6 | Teclado para introducción de datos del paciente. |
| 16.3.7 | Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa. |
| 16.3.8 | Protección contra descargas. |
| **16.4** | **Fuente de iluminación o Fuente de Luz:** |
| 16.4.1 | Lámpara de Xenón de 300 Watts o LED. |
| 16.4.2 | Lampara de emergencia de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| 16.4.3 | Función de transiluminación o incremento de luminosidad, según tecnología del fabricante. |
| 16.4.4 | Ajuste de salida de luz o Ajuste de luz automático. |
| 16.4.5 | Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante. |
| 16.4.6 | Suministro de aire ajustable con al menos tres niveles. |
| 16.4.7 | Con contenedor para alimentación de aire y agua de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| **16.5** | **Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.** |
| **16.6** | **Computadora y software.** |
| **16.7** | **Impresora de calidad fotográfica.** |
| **16.8** | **Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.** |
| **16.9** | **Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.** |
| **16.10** | **Contenedor de líquidos para irrigación.** |
| **16.11** | **Bomba de irrigación (opcional )** |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **17** | **531.146.1544 Videobroncoscopio.**<br>**Equipo computarizado, con video procesador de imágenes de alta definición, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas:** |
| 17.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.9 hasta 6.3 mm. |
| 17.1.2 | Diámetro del canal de trabajo en el rango de 2 a 3.2 mm. |
| **17.2** | **Angulación en dos direcciones:** |
| 17.2.1 | Al menos 280 grados de angulación total de arriba abajo (Antes era de al menos 300 grades. Se abre a que entre desde los 280 grados) |
| **17.3** | Campo de visión de 120° o mayor |
| 17.3.1 | Dirección de observación frontal |
| 17.3.2 | Con profundidad de campo dentro del rango de mínimo 3 y hasta 100 mm. |
| **17.4** | **Longitud:** |
| 17.4.1 | Longitud de trabajo ≥ a 600 mm. |
| 17.4.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 17.4.3 | Con chips CCD o según tecnología del fabricante. |
| 17.4.4 | Con al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| **17.5** | **Debe incluir:** |
| 17.5.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación. (opcional ) |
| 17.5.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, con o sin tapón hermético para desinfección de alto nivel |
| 17.5.3 | Comprobador de impermeabilidad o Probador de Fugas |
| **17.6** | **Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.** |

| Numeral | PAQUETE 2 ENDOSCOPÍAS DEL APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO PEDIATRICA. |
|---|---|
| **18** | **SCCB Torre de alta especialidad para endoscopía pediátrica de tubo digestivo que incluye: Torre de visualización endoscópica que consta de: un videogastroscopio, un videoduodenoscopio, un videogastroscopio neonatal, un videogastroscopio pediátrico, un videocolonoscopio pediátrico y electro coagulador de argón** |
| **18.1** | **Carro porta equipo con:** |
| 18.1.1 | Con brazo colgador para los videoendoscopios. |
| **18.2** | **Monitor:** |
| 18.2.1 | Pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color. |
| 18.2.2 | De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante. |
| 18.2.3 | Con opción de entradas de video digitales. |
| **18.3** | **Procesador digital de video para endoscopia:** |
| 18.3.1 | Con zoom electrónico o digital (según tecnología de cada fabricante) de 1.5x o mayor |
| 18.3.2 | Con Zoom óptico electrónico u Observación Óptico Digital. (según tecnología de cada fabricante) |
| 18.3.3 | Control de brillo manual o automático. |

| | |
|---|---|
| 18.3.4 | Balance de blancos. |
| 18.3.5 | Opción de salida de video que asegure la capacidad de HD. |
| 18.3.6 | Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo extraíble. |
| 18.3.7 | Teclado para introducción de datos del paciente. |
| 18.3.8 | Tonalidad de color ajustable. |
| 18.3.9 | Con función de cromoendoscopia Digital o Función de Banda Angosta o longitud de onda |
| 18.3.10 | Congelamiento de la imagen. |
| 18.3.11 | Con teclado para introducción de datos del paciente y para el control de las funciones principales. |
| **18.4** | Fuente de luz: |
| 18.4.1 | Lámpara Xenón o LED |
| 18.4.2 | Intensidad de 300 Watts separada o integrada del procesador (para Xenón) |
| 18.4.3 | Función de transiluminación o incremento de la luminosidad. |
| 18.4.4 | Control de luz o intensidad manual y/o automático. |
| 18.4.5 | Lámpara de emergencia de Xenón o Halógeno de acuerdo a la tecnología de cada fabricante |
| 18.4.6 | Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo. |
| 18.4.7 | Protección contra descargas. |
| **18.5** | **Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.** |
| 18.5.1 | Computadora y software. |
| 18.5.2 | Impresora de calidad fotográfica. |
| 18.5.3 | Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo. |
| 18.5.4 | Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga. |
| 18.5.5 | Contenedor de líquidos para irrigación. |
| **18.6** | **Características de seguridad:** |
| **18.6.1** | **Bomba de irrigación (opcional )** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **19** | **SCCB Videogastroscopio neonatal.** |
| **19.1** | **Campo de visión de 120° o mayor:** |
| 19.1.1 | Dirección de observación frontal o recta |
| 19.1.2 | Con profundidad en el campo de observación ≤ a 5 mm o 6mm hasta 100 mm |
| 19.1.3 | Diámetro externo del tubo de inserción (o sección flexible) de 5.5 a 5.9 mm. |
| **19.2** | **Angulaciones en cuatro 4 direcciones:** |
| 19.2.1 | Al menos 300° de angulación total arriba/abajo. |
| 19.2.2 | Al menos 200° de angulación total derecha/izquierda. |
| 19.2.3 | Longitud de trabajo en el rango de 1030 mm. o mayor, |
| 19.2.4 | Con canal de trabajo de 2.0 a 2.4 mm. Diámetro |
| 19.2.5 | Longitud total en el rango de 1300 mm. o mayor. |
| **19.3** | **Debe incluir:** |
| 19.3.1 | Boquilla protectora. |
| 19.3.2 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 19.3.3 | Set de tapones para canal de trabajo (opcional), set de válvulas de aspiración, tapón hermético para desinfección de alto nivel |
| **19.4** | **Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **20** | **SCCB Videogastroscopio pediátrico.** |
| **20.1** | **Campo de visión de 140°:** |
| 20.1.1 | Dirección de observación frontal o recta |
| 20.1.2 | Con profundidad en el campo de observación ≤ a 5 mm o 6 mm hasta 100 mm |
| **20.2** | **Angulaciones en cuatro 4 direcciones:** |
| 20.2.1 | Al menos 300° de angulación total arriba/abajo. |
| 20.2.2 | Al menos 200° de angulación total derecha/izquierda. |
| 20.2.3 | Diámetro externo del tubo de inserción en el rango de 5.4 a 9.0 mm. |
| 20.2.4 | Canal de trabajo de 2.2 mm. O mayor de diámetro. |
| 20.2.5 | Longitud de trabajo en el rango de 1000 mm. a 1300 mm. |
| 20.2.6 | Longitud total en el rango de 1300 mm. o mayor. |
| **20.3** | **Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.** |
| **20.4** | **Debe incluir:** |
| 20.4.1 | Boquilla protectora. |
| 20.4.2 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación |
| 20.4.3 | Set de tapones para canal de trabajo (opcional), set de válvulas de aspiración, tapón hermético para desinfección de alto nivel |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **21** | **SCCB Videoduodenoscopio estándar terapéutico pediátrico.** |
| 21.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción o sección flexible en el rango de 10.8 a 12.6 mm. |
| 21.1.1 | Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 3.2 mm. |
| **21.2** | **Angulación en 4 direcciones:** |
| 21.2.1 | Al menos 210° de angulación total arriba/abajo. |
| 21.2.2 | Al menos 195° de angulación total derecha/izquierda. |
| 21.2.3 | Campo de visión de 98°ó mayor. |
| 21.2.4 | Con dirección de observación lateral. |
| 21.2.5 | Con profundidad en el campo de observación ≤ 5 mm hasta 60 mm. |
| **21.3** | **Longitud:** |
| 21.3.1 | Longitud de trabajo igual o mayor de 1240 mm. |
| 21.3.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 21.3.3 | Con chips CCD a color o resolución 410,000 pixeles o mayor. |
| 21.3.4 | Al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| **21.4** | **Debe incluir:** |
| 21.4.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación. |
| 21.4.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar. |
| 21.4.3 | Comprobador de impermeabilidad |

| | |
|---|---|
| 21.5 | **Compatible con fuente de luz y procesador de video de la misma marca** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **22** | **531.217.0243 Videocolonoscopio pediátrico.** |
| **22.1** | Diámetro exterior del tubo de inserción ≤ 12.8 mm. |
| 22.1.1 | Diámetro del canal de trabajo de 3.2 mm a 3.8mm. |
| **22.2** | **Angulaciones en 4 direcciones:** |
| 22.2.1 | Al menos 360 grados de angulación total arriba/abajo. |
| 22.2.2 | Al menos 320 grados de angulación total derecha/izquierda. |
| 22.2.3 | Campo de visión de 140° o mayor. |
| 22.2.4 | Con dirección de observación frontal. |
| 22.2.5 | Con profundidad en el campo de observación ≤ 5 mm a 100 mm. |
| **22.3** | **Longitud:** |
| 22.3.1 | Longitud de trabajo mayor de 1330 mm. |
| 22.3.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 22.3.3 | Con chip CCD a color (ó con chip de memoria interna) con Resolución de 410,000 pixeles o mayor. |
| 22.3.4 | Al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| **22.4** | **Debe incluir:** |
| 22.4.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto, válvulas de irrigación. |
| 22.4.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar. |
| 22.4.3 | Comprobador de impermeabilidad |
| **22.5** | **Compatible con fuente de luz y procesador de video de la misma marca** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **23** | **SCCB Torre para endoscopía alta especialidad de aparato respiratorio pediátrico, que incluye: torre de visualización endoscópica y tres broncoscopios (con los siguientes diámetros: 2.8 mm, 3.4 a 3.8 y 4.9 mm).** |
| **23.1** | **Carro porta equipo con:** |
| 13.1.1 | Colgador de endoscopios incorporado o brazo colgador. |
| **23.2** | **Monitor:** |
| 23.2.1 | Pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color. |
| 23.2.2 | De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante. |
| 23.2.3 | Con opción de entradas de video digitales. |
| **23.3** | **Procesador de video con :** |
| 23.3.1 | Control de brillo manual o automático. |
| 23.3.2 | Ajuste de color. |
| 23.3.3 | Balance de blancos. |
| 23.3.4 | Opción de salida de video que asegure la capacidad de HD. |
| 23.3.5 | Congelamiento de la imagen. |
| 23.3.6 | Teclado para introducción de datos del paciente. |
| 23.3.7 | Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 23.3.8 | Protección contra descargas. |
| **23.4** | **Fuente de iluminación o Fuente de Luz:** |
| 23.4.1 | Lámpara xenón. |
| 23.4.2 | Intensidad de 300 watts separada o integrada al procesador. |
| 23.4.3 | Función de transiluminación o incremento de luminosidad, según tecnología del fabricante. |
| 23.4.4 | Ajuste de salida de luz o Ajuste de luz automático. |
| 13.4.5 | Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante. |
| 23.4.5 | Suministro de aire ajustable con al menos tres niveles. |
| 23.4.6 | Con contenedor para alimentación de aire y agua de acuerdo a tecnología del fabricante. |
| **23.5** | **Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.** |
| **23.6** | **Computadora y software.** |
| **23.7** | **Impresora de calidad fotográfica.** |
| **23.8** | **Backup de energía de al menos 15 minutos de respaldo.** |
| **23.9** | **Probador de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.** |
| **23.10** | **Contenedor de líquidos para irrigación.** |
| **23.11** | **Bomba de irrigación (opcional )** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **24** | **SCCB Videobroncoscopios neonatal: Equipo computarizado, con video procesador de imágenes de alta definición, para observar tráquea y bronquios, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas: Un broncoscopio con diámetro de 2.8 mm.** |
| 24.1 | Diámetro de tubo de inserción que corresponda al broncoscopio solicitado. |
| 24.1.1 | Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado o de 3.1 mm. |
| 24.1.2 | Profundidad en el campo de observación de menor o igual 2 o 3 a 50 o 100 mm. |
| 24.1.3 | Longitud de trabajo de 550 mm. a 600 mm. |
| 24.1.4 | Canal de trabajo de 1.0 a 1.2 mm. de diámetro, según broncoscopio ofertado y utilizado. |
| **24.2** | **Angulaciones:** |
| 24.2.1 | Arriba: de 180° a 210°. |
| 24.2.2 | Abajo: 130° con mínimo. |
| 24.2.3 | Ángulo de visión desde 100° a 120°. |
| **24.3** | **Debe incluir:** |
| 24.3.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto. |
| 24.3.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar. |
| 24.3.3 | Comprobador de impermeabilidad o Probador de Fugas |
| 24.4 | **Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **25** | **SCCB Videobroncoscopio pediátrico 1. Equipo computarizado, con video procesador de imágenes de alta definición, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas: Un broncoscopio con diámetro en el rango de 3.4 a 3.8** |

| | |
|---|---|
| 25.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 3.4 a 3.8 mm., o hasta 4.1 mm. |
| 25.1.1 | Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 1.2 mm. |
| **25.2** | **Angulación en dos direcciones** |
| 25.2.1 | Al menos 300 grados de angulación total de arriba abajo |
| 25.2.2 | Campo de visión de 120° o mayor |
| 25.2.3 | Dirección de observación frontal |
| 25.2.4 | Con profundidad en el campo de observación menor o igual 3 mm. a 50 mm o 100mm. |
| **25.3** | **Longitud:** |
| 25.3.1 | Longitud de trabajo mayor o igual a 600 mm. |
| 25.3.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. |
| 25.3.3 | Con Chip CCD a color o resolución de 410,000 pixeles o mayor. |
| 25.3.4 | Con al menos dos botones configurables en el control de mando. |
| **25.4** | **Debe incluir:** |
| 25.4.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto. |
| 25.4.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar. |
| 25.4.3 | Comprobador de impermeabilidad o Probador de Fugas |
| **25.5** | **Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca** |

| Numeral | Paquete 2 |
|---|---|
| **26** | **SCCB Videobroncoscopio pediátrico 2:**<br>**Equipo computarizado, con video procesador de imágenes de alta definición, para observar tráquea y bronquios, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas:**<br><br>**Un broncoscopio con diámetro en el rango de 4.9 mm a 5.2mm** |
| 26.1 | Diámetro de tubo de inserción que corresponda al broncoscopio solicitado. |
| 26.1.1 | Diámetro de la punta distal que correspondan al broncoscopio solicitado. |
| 26.1.2 | Profundidad en el campo de observación de menor o igual a 3 a 100 mm. |
| 26.1.3 | Longitud de trabajo de 550 a 600 mm. |
| 26.1.4 | Canal de trabajo de 2mm o mayor de diámetro, según broncoscopio ofertado y utilizado. |
| **26.2** | **Angulaciones:** |
| 26.2.1 | Arriba: de 180° a 210°. |
| 26.2.2 | Abajo: 130° como mínimo. |
| 26.2.3 | Ángulo de visión de 120°. |
| **26.3** | **Debe incluir:** |
| 26.3.1 | Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo corto. |
| 26.3.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para esterilizar. |
| 26.3.3 | Comprobador de impermeabilidad o Probador de Fugas |
| **26.4** | **Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca** |

| Numeral | PAQUETE 3 MÍNIMA INVASIÓN DE ORTOPEDIA |
|---|---|

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| **27** | **Torre de Visualización que incluye: Carro transportador, monitor, endocámara, procesador de video/Unidad de control de cámara, guía de luz o cable de fibra óptica, fuente de luz.**<br><br>***Equipo Itinerante** |
| **27.1** | **Carro porta equipo.** |
| **27.2** | **Monitor de video para aplicaciones médicas, compatible con endocámara.** |
| 27.2.1 | Con alta definición (HD). |
| 27.2.2 | De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante. |
| 27.2.3 | Con opción de entradas de video digitales y análogas. |
| 27.2.4 | Con pantalla LCD ó según tecnología del fabricante de mayor o igual a 23". |
| **27.3** | **Endocámara o cabezal de cámara:** |
| 27.3.1 | De 3 chips digitales o equivalente |
| 27.3.2 | Resolución mínima para HD de al menos 1920 x 1080 con aspecto 16:9. |
| 27.3.3 | Con control de balance de blancos. |
| 27.3.4 | Con control continuo de brillo o ganancia. |
| 27.3.5 | Zoom óptico con anillo o digital con botón. |
| **27.4** | **Procesador de video/Unidad de control de cámara:** |
| 27.4.1 | Control automático de brillo o autoiluminación (según tecnología del fabricante.) |
| 27.4.2 | Balance de blancos. |
| 27.4.3 | Con al menos dos salidas de video digital y sistema de videograbación. |
| **27.5** | **Guía de luz o cable de fibra óptica en el rango de 3.0 a 6.5 mm de diámetro del haz de luz.** |
| **27.6** | **Fuente de luz: Lámpara de xenón de 300 Watts o de tecnología de LED diseñada para laparoscopia.** |
| 27.6.1 | Regulación automática o manual de la intensidad de la luz. |
| 27.6.2 | Lámpara de respaldo, de xenón o Halógeno o LED. O Fuente alterna. |
| 27.6.3 | Con vida media ( solo para el caso e Xenón)de 500 horas mínimo para Xenón. |
| 27.6.4 | Con indicador o controlador de horas de uso, según tecnología del fabricante ( solo para el caso e Xenón) |
| 27.6.5 | Con entrada compatible con guía de luz ofertada de acuerdo a tecnología del fabricante |
| | |
| **Numeral** | **PAQUETE 3 MÍNIMA INVASIÓN DE ORTOPEDIA** |
| **28** | **531.072.0064 Equipo de artroscopía. *Equipo Itinerante**<br>**Equipo para el diagnóstico y tratamiento de padecimientos articulares por mínima invasión, consta de:** |
| **28.1** | **Rasurador:** |
| **28.2** | **Unidad de control:** |
| 28.2.1 | Con funciones de adelante, atrás y oscilación. |
| 28.2.2 | Con funciones de control de velocidad. |
| 28.2.3 | Despliegue de funciones. |
| **28.3** | **Pieza de mano:** |
| 28.3.1 | Con control de succión integrado. |
| 28.3.2 | Con intervalo de velocidad en el rango, entre 500 y 10000 o mayor **RPM** para avance y retroceso. |

| | |
|---|---|
| 28.3.3 | Con intervalo de velocidad en el rango, entre 500 a **3000 RPM** mínimo en oscilación. |
| 28.3.4 | Con funciones de adelante, atrás y oscilación en botones en pieza de mano. ( o a través del pedal opcional) |
| **28.4** | **Bomba de irrigación o sistema para control de fluidos para artroscopía.** |
| 28.4.1 | Con intervalo de control de presión entre 10 y 150 mm Hg mínimo. |
| 28.4.2 | Flujo entre el rango 0.25 o 0.3 a 2.5 lpm. |
| 28.4.3 | Pantalla para programar y desplegar valores presión nominal y real. |
| 28.4.4 | Botón de aumento de flujo rápido o de lavado. |
| 28.4.5 | Alarmas. |
| **28.5** | **Equipo de radiofrecuencia (coblación) , plasma para artroscopia según tecnología del fabricante.** |
| 28.5.1 | **Unidad de control:** |
| 28.5.2 | Bipolar. |
| 28.5.3 | Con control de potencia. |
| 28.5.4 | Con funciones de corte o coblación y coagulación niveles preconfigurables (ajustables). |
| 28.5.5 | Con sistema de alarmas de errores visuales y audibles. |
| 28.5.6 | Con cable de conexión integrado a la pieza de mano. |
| 28.5.7 | Pantalla para despliegue de parámetros. |
| **28.6** | **Pieza de mano reusable o desechable (según tecnología del fabricante) en caso de ser desechable considerarlo como bien de consumo de acuerdo a requerimientos.** |
| **28.7** | **Artroscopio:** |
| **28.8** | **Óptica:** |
| 28.8.1 | Una lente de 30° *ó* ***70°*** |
| 28.8.2 | De 4 mm de diámetro y mínimo 140 mm. |
| 28.8.3 | Esterilizable en autoclave *de acuerdo a tecnología del fabricante.* |
| 28.8.4 | Para el caso de pequeñas articulaciones el lente debe de ser en el rango de 2.3 a 2.7 mm. |
| **28.9** | **Camisas compatible con la óptica:** |
| 28.9.1 | Rotatoria. |
| 28.9.2 | Doble vía o dos válvulas. |
| 28.9.3 | Con sistema de bloqueo o de aseguramiento de la óptica o roscado. |
| 28.9.4 | Con dos obturadores cortante y romo. |
| 28.9.5 | **Cables de corriente para todas las partes.** |
| 28.10 | **Sujetador o soporte para piernas universal:** |
| 28.10.1 | Adaptador universal o pinza para la mesa quirúrgica. |
| 28.10.2 | Adaptador al mango de isquemia (opcional). |

| Numeral | PAQUETE 4 CAPSULA ENDOSCOPICA PEDIATRICA |
|---|---|
| 29 | **531.316.0102 Equipo de cápsula endoscópica para visualización del tracto digestivo (adulto/pediátrico). *Equipo itinerante**<br><br>**Capaz de interactuar con cápsulas de esófago, intestino delgado y/o de colon, que dentro de las características más relevantes, incluya:** |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 29.1 | Sistema de cápsula endoscópica en diagnósticos del esófago, intestino delgado y/o colon, toma de imágenes del tracto gastrointestinal y transmite los datos de imagen (según tecnología del fabricante). Consta de: cápsula endoscópica, unidad de grabación, el visor a tiempo real y la estación de trabajo. |
| 29.2 | Capaz de trabajar con sistema de 8 sensores o antenas y sensor de cinturón para la recepción de imágenes o sistema para la recepción de imágenes conforme a la tecnología de cada fabricante. |
| 29.3 | Con pantalla para visualización del sistema de alertas y para visualización del procedimiento en tiempo real. |
| 29.4 | Compatible con software de acuerdo a la tecnología del fabricante. |
| 29.5 | Sistema para visualización del esófago, intestino delgado y/o colon o cápsula que visualice la totalidad del tubo digestivo. |
| 29.6 | Estación de trabajo con monitor a color, teclado y mouse. |
| 29.7 | Cápsulas endoscópicas compatibles con el equipo ofertado. |

| Numeral | PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS FUNCIONALES DIGESTIVOS |
|---|---|
| **30** | **537.336.0212 Grabador de pH con impedancia esofágico 24 Hrs (adulto/pediátrico). *Equipo Itinerante**<br><br>**Equipo de medición de pH-metería con impedancia ambulatoria de 24 Hrs. para esófago que dentro de las características mas relevantes incluya:** |
| 30.1 | Equipo para realizar pruebas de reflujo ambulatorias de 24 horas y medir niveles de pH intraesofágico e intragástrico. |
| 30.1.1 | Con funciones de marcación de eventos y síntomas. |
| 30.1.2 | Con grabador o registrador de datos. |
| **30.2** | **Software** |
| 30.2.1 | Software que pueda analizar estudios de pH alámbrico o inalámbrico y que permita personalizar los informes. |
| 30.2.2 | Software de pH que permite informar puntuaciones de adulto (De Meester & Johnson ) e infantiles (Boix Ochoa), además de gráficas percentiles normales, correlación de síntomas de reflujo, índice de síntomas y probabilidad de asociación de síntomas. o *Software de pH según tecnología del fabricante.* |
| 30.2.3 | Grafica de percentiles Normales o Visualización por trazado lineal de la impedancia y medición de pH. |
| 30.2.4 | Correlación de Síntomas de reflujo |
| 30.2.5 | Índice de síntomas y probabilidad de asociación de síntomas |
| 30.2.6 | Protocolo que permita configuración de acuerdo a las necesidades de cada paciente |
| 30.2.7 | Software de interpretación, PC o laptop con impresora a color. |
| **30.3** | **Compatible con sensor o catéter de antimonio para Phmetría esofágica reusable (o desechable), de acuerdo a tecnología ofertada** |
| **30.3.1** | **Consumibles:** |
| 30.3.2 | Papel fotográfico para impresión de reportes. |

| Numeral | PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS FUNCIONALES DIGESTIVOS |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **31** | **531.606.0275 Manómetro esofágico/ano-rectal de alta resolución (adulto/pediátrico). *Equipo Itinerante**<br><br>**Equipo para medir la motilidad del tracto digestivo alto (esófago) y bajo (recto) a través de un catéter de estado sólido de 32 sensores para esófago y otro catéter de 8 sensores para anorrecto. Contiene los siguientes elementos y características:** |
| **31.1** | **Modulo de control o equivalente.** |
| 31.1.1 | Con capacidad de medir 32 puntos de presión mínimo para esófago y 8 para anorrecto según tecnología del fabricante. |
| **31.2** | **Software:** |
| 31.2.1 | Capaz de crear protocolos de acuerdo a las necesidades individuales del usuario para cada procedimiento. |
| **31.3** | **Esófago:** |
| 31.3.1 | Análisis de la velocidad de contracción del esófago en cada trago. |
| 31.3.2 | Análisis de la integral contráctil distal. (DCI). |
| 31.3.3 | Análisis de la presión del bolo (IBP). |
| 31.3.4 | Capacidad de detectar el punto de inversión respiratoria en forma gráfica.(IRP). |
| **31.4** | **Anorrecto:** |
| 31.4.1 | Análisis del reflejo recto anal inhibitorio o Catéter Ano-rectal Adulto. |
| 31.4.2 | Análisis de umbral sensorial, contracciones y reposoo revisión de un estudio en forma remota. |
| 31.4.3 | Con función de bioretroalimentación. |
| **31.5** | **Computadora:** |
| 31.5.1 | Sistema Operativo Windows Xp o superior. |
| 31.5.2 | Unidad lectora y escritora de CD/DVD. |
| 31.5.3 | Puertos USB. |
| 31.5.4 | Tarjeta de RED. O conector de red o wifi |
| 31.5.5 | Modem integrado (según tecnología de cada fabricante) |
| 31.5.6 | Teclado y mouse. |
| 31.5.7 | Monitor |
| 31.5.8 | Impresora a color de inyección de tinta o laser. |
| **31.6** | **Accesorios:** |
| 31.6.1 | Fundas de plástico para el catéter (esofágico y anorectal) |
| 31.6.2 | Set de calibración para catéter o Marcadores de posición y longitud de esfínteres. |
| 31.6.3 | Carro transportador |
| **31.7** | **Consumibles:** |
| 31.7.1 | Papel fotográfico para impresión de reportes. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Instituto Mexicano del Seguro Social
Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Atención Médica

**ANEXO T3 INSTRUMENTAL DE SMI PARA PMI**

***Grupo etario Adulto***

**SET DE INSTRUMENTAL QUIRURGICO A PROPORCIONAR EN LAS UNIDADES MEDICAS CONFORME LO DESCRITO EN EL ANEXO T11.**

***PAQUETE 1 ACCESOS DIAGNÓSTICO TERAPÉUTICOS DE MÍNIMA INVASIÓN ADULTO. PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA DE ONG ADULTO.***

| **Otorrino 1** | **Set de ONG, cirugía endoscópica para el procedimiento: 10.02.003 Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx227 | Telescopio o sistema óptico de 0° y 30° y 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 14 a 18 cm., esterilizable en autoclave. | 1 de cada uno a elección del médico otorrino. |
| iqx256 | Trócar y camisa para sinoscopía, de diámetro externo de 5 mm. o diámetro interno de 4 mm. Longitud de 8.5 a 9.5 cm., compatible con telescopio o sistema óptico de diámetro de 4 mm. | 1 |
| iqx260 | Tubo de irrigación de Eicken, con adaptador luer-lock, curva corta, diámetro externo de 3 mm. longitud útil de 12.5 a 15 cm. | 1 |
| iqx103 | Palpador doble de ostium para área maxilar. Extremos circulares de diámetro en el rango de 1.2 a 2 mm., o de diferente diámetro que permita el procedimiento con una longitud útil de 17 a 22 cm. | 1 |
| iqx102 | Palpador doble de ostium para área frontal. Extremos circulares, longitud útil de 17 a 22 cm. | 1 |
| iqx49 | Cucharilla o legra para área del seno frontal, angulado o curvada con un rango de 75° a 90°, oval, longitud de 19 a 22 cm. | 1 |
| iqx16 | Bisturí curvo, puntiagudo, longitud útil de 15 a 19 cm. | 1 |
| iqx68 | Elevador doble de Freer o Cottle. Semicortante, graduado, longitud útil de 20 a 23 cm. | 1 |
| iqx186 | Pinza sacabocado, retrogrado. Mango giratorio o rotable 360°, longitud útil de 10 a 11 cm. | 1 |
| iqx125 | Pinza de biopsia y agarre Kennedy-Blakesley o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba, con aspiración, calibre o Tamaño de mandibula 1" o según la tecnología del fabricante, longitud útil de 11 a 12.5 cm. | 1 |
| iqx164 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula 1", quijadas o punta de pinza de 8 a 11 mm de largo por 3 a 3.5mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm. (referencia según marca del fabricante) | 1 |
| iqx167 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley. Calibre o Tamaño de mandibula "0", quijadas o punta de pinza de 7 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm. (referencia según marca del | 1 |
| iqx159 | Pinza nasal, curva hacia arriba 45°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula "0" y "1" o quijadas (o punta) de pinza de 7 y 8 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 cm.( referencia según marca del fabricante). | 1 de cada una a elección del médico otorrino. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx160 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula "2" o quijadas (o punta) de pinza de 10 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm ( referencia según marca del fabricante) | 1 |
| iqx163 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula de acuerdo a descripcion de cada fabricante"1" o según la tecnología del fabricante, quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm de ancho de mordida | 1 |
| iqx142 | Pinza de Standberger (o Takahashi), con canal de irrigación o aspiración de 12.5 a 16 cms | 1 |
| iqx192 | Pinza tipo Hartman de copa de long útil de 12.5 a 18 cms | 1 |
| iqx92 | Legra o cureta para antro, ovalado. Calibre "1" , longitud útil de 17 a 19 cm. (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx250 | Tijera nasal, recta, longitud útil de 10 a 13 cm con punta fina. | 1 |
| iqx249 | Tijera nasal, curva derecha e izquierda, longitud útil de 10 a 13 cm con punta fina. | 1 de cada una a elección del médico otorrino. |
| iqx194 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 45° a 55°. Apertura horizontal, diámetro de copa medina o de 3 mm., longitud útil en el rango de 10 a 13 cm. | 1 |
| iqx197 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 80° a 90°. Apertura horizontal, diámetro de copa mediano o de 2 mm., longitud útil en el rango de 9 a 13 cm. | 1 |
| iqx195 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 55° a 70°. Apertura vertical, diámetro copa pequeña o de 3 mm., longitud útil en el rango de 10 a 13 cm. | 1 |
| iqx196 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 70° a 90°. Apertura vertical copa pequeña o de 2 mm., longitud útil en el rango de | 1 |
| iqx157 | Pinza nasal sacabocado para seno frontal, de corte circular, curvo hacia arriba de 65° a 70°. Diámetro de 3 o 3.5 a 5 mm., longitud útil en el rango | 1 |
| iqx156 | Pinza nasal sacabocado para seno esfenoidal, de corte circular, recta. Diámetro de 3.5 a 7 mm., longitud útil en el rango de 9 a 18 cm. | 1 |
| iqx155 | Pinza nasal cortante, recta, fina, 8 X 3 mm. Calibre o Tamaño de mandibula "1" o según la tecnología del fabricante, longitud útil de 13 | 1 |
| iqx13 | Aspirador o tubo de aspiración de Ferguson o Frazier de 8 y 10 Fr | 1 |
| iqx113 | Pinza bipolar tipo bayoneta de 17 a 22 cm. | 1 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

| **Otorrino 2** | **Set de ONG, cirugía endoscópica para el procedimiento: 10.02.004 Cirugía de oído adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx228 | Telescopio o sistema óptico de 0°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 6 a 12cm., esterilizable en autoclave.(oído) | 1 |
| iqx235 | Telescopio o sistema óptico de 30°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 15cm., esterilizable en autoclave.(oído) | 1 |
| iqx238 | Telescopio o sistema óptico de 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 8 a 17.5 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx240 | Telescopio o sistema óptico de 70°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx60 | Disector de dos extremos útiles, extremos de curvatura simple a la derecha o a la izquierda , longitud 16 a 18 cm | 1 |
| iqx59 | Disector (para oido) dos extremos útiles, extremos de doble curvatura a la derecha o a la izquierda, longitud 16 a 18 cm | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx203 | Pinzas otológicas, curva a la derecha e izquierda, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 8 mm, longitud 8 a 10 cm. | 1 de cada una a elección del médico otorrino. |
| iqx208 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia arriba, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 mm, longitud útil 8 a 10 cm. | 1 |
| iqx204 | Pinzas otológicas, curva hacia abajo, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 0.9 mm, longitud 8 a 10 cm | 1 |
| iqx34 | Cánulas o tubos de aspiración, curva, Luer o Luer-Lock, de 0.9 a 1 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico o cilíndrico | 1 |
| iqx36 | Cánulas o tubos de aspiración, curvatura de 6 mm, Luer-Lock, 1.2 mm de diámetro exterior, cónico o cilíndrico (según cada fabricante) | 1 |
| iqx37 | Cánulas o tubos de aspiración, curvatura de 8 mm, Luer-Lock, 1.6 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico | 1 |
| iqx35 | Cánulas o tubos de aspiración, curva, Luer-Lock, hasta 1.5mm y 2 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico o cilíndrico | 1 de cada una a elección del médico otorrino. |
| iqx93 | Mango de aspiración de FISCH, con orificio de interrupción, cono LUER, longitud 5.5 cm, para utilizar con las cánulas de aspiración | 1 |
| iqx254 | Tijeras de Bellucci finas, curvadas a la derecha e izquierda, longitud útil 8 cm | 1 de cada una a elección del médico otorrino. |
| iqx202 | Pinzas otológicas de Hartmann , muy finas o medio finas, estriadas, longitud útil 8 a 8.5 cm | 1 |
| iqx3 | Aguja de Wullstein leve curvada, longitud 16 a 16.6 cm. | 1 |
| iqx17 | Bisturí redondo 45 grados, de 1 mm y 2mm de diámetro, longitud 16 cm | 1 de cada una a elección del médico otorrino. |
| iqx72 | Fresas de tungsteno, juego de 14 de 0.5 mm. A 7 mm. de diámetro O Fresas diamantadas, juego de 15 piezas, dentro del rango de 0.6 mm. a 7 mm. de diámetro de acuerdo a tecnología del fabricante. | 1 juego a elección del médico otorrino |

***PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPÍA GINECOLÓGICA.***

| **Gineco 1** | **Set de cirugía ginecológica de alta especialidad, para los procedimientos:**<br>**10.06.001 Ablación y resección de endometriosis por laparoscopía,**<br>**10.06.021 Histerectomía,**<br>**10.06.025 Laparoscopía de ovario,**<br>**10.06.027 Laparoscopía etapificadora para cáncer ginecológico,**<br>**10.06.028 Laparoscopía para embarazo ectópico,**<br>**10.06.033 Miomectomía.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx9 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx14 | Baja nudo tipo varilla, ojo abierto, diámetro de 5 mm. longitud de 30 a | 1 |
| iqx26 | Cánula de irrigación/aspiración, diámetro de 5 mm. longitud en el rango de 29 a 36 cm. esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx40 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, para trócar de 5 a 6 mm. con largo de trabajo de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx74 | Gancho disección/coagulador, con punta en "L", igual o menor a 90° de angulación, monopolar para trócar de 5 a 6 mm. aislado, reusable, con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx116 | Pinza de agarre tipo Caimán o cocodrilo, rotable, de doble acción, diámetro de 5mm. longitud en el rango de 31 a 37 cm. sistema de sujeción, esterilizable en autoclave. | 1 de cada una a elección del médico ginecólogo. |
| iqx128 | Pinza de biopsia, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de simple o doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., sistema de sujeción, esterilizable en autoclave. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx193 | Pinza tipo Hartman o Cleeve Duck Bill, rotable y desmontable en tres componentes, atraumática, fenestrada, diámetro de 5 a 6 mm., longitud de trabajo en el rango de 31 a 37 cm. | 2 |
| iqx135 | Pinza de disección o tipo Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx121 | Pinza de agarre y disección tipo Grasper, fenestrado, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., sistema de sujeción. | 2 |
| iqx190 | Pinza tipo Babcock, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx213 | Porta agujas metálico, punta curva, mango con mecanismo axial o Castroviejo, con cremallera, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm. | 2 |
| iqx232 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., longitud de 30 a 33 cm., ángulo o dirección de campo visual de 30°, esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx248 | Tijera Metzenbaum curva, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx96 | Manipulador uterino reusable, articulado, con delineador vaginal completo o valvas delineadoras, con sistema para bloquear la salida del neumoperitoneo y diferentes puntas de longitud (sonda uterina con escala de longitud), esterilizable en autoclave. o Sonda intrauterina de COHEN, con un cono grande 26168 UL y uno pequeño 26168 US, soporte para piezas de gancho 26168 V con muelle, con conexión LUER Lock | 1 |
| iqx253 | Tijera tipo gancho, desmontable en dos o tres piezas, diámetro de 5 mm., rotable 360° de acción simple o doble, longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx47 | Contenedor o charola rectangular de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

***PROCEDIMIENTOS DE ENDOGINECOLOGÍA.***

| **Endoginecologia** | **Set de Endoginecologia, para los procedimientos:**<br>**10.03.001 Histeroscopía básica**<br>**10.03.002 Histeroscopía operatoria** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Endoscopio rígido, esterilizable, para observar cavidad uterina con fines diagnósticos y terapéuticos, con Lente en el rango de 2.5 a 4.0 mm. de diámetro y con una visión de 0° a 30°, Longitud de 29 a 31 cm, con portador de luz de fibra óptica incorporado o Imagen ampliada. | 1 |
| 2 | Resectoscopio; con elemento de trabajo pasivo para usarse con lente de 2.7 a 4.0 mm., de diámetro y de 0° a 30° con: Camisa de resectoscopio compatible con elemento de trabajo, de flujo continuo, con dos válvulas stop-cock, que incluya: camisa interna que acepte asas y electrodos en el rango de 21 a 24 charr (compatible con la camisa ofertada según tecnología del fabricante), obturador punta roma o punta distal oblicua | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| 3 | Histeroscopio; con camisa operatoria interna para histeroscopia de 4 a 5 mm., de diámetro. Con un canal de trabajo de en el rango de 5 a 7 charr, con dos válvulas, una stop-cock y una válvula luer-lock, Camisa externa para flujo continuo, (compatible con la óptica ofertada según tecnología del fabricante), para usarse con lente de 2.5 a 4.0 mm. | 1 |
| 4 | Pinza de biopsia 5 charr, semirígidas, con abertura unilateral o bilateral. | 1 |
| 5 | Tijera 5 charr, semirígidas, romas. | 1 |
| 6 | Pinzas de agarre para fragmentos pequeños semirigida 5 Charr, longitud de mínima de 32cm a 73cm | 1 |
| 7 | Cable de alta frecuencia para elemento de trabajo, compatible con 2 modelos distintos de electrocauterio. | 1 |

***PROCEDIMIENTOS DE ENDOUROLOGÍA ADULTO.***

| **Endouro 1** | **Set de Endourología I, para el procedimiento:<br>10.04.001 Cistoscopia adulto,<br>10.04.021 Cistoscopia para retiro de catéter doble J.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| **1** | 531.209.0458 Equipo para urología - Cistouretroscopio. Endoscopio rígido que es usado para la examinación visual y tratamiento de la vejiga y la uretra incluyendo la región de la próstata. | 1 |
| **1.1** | Cistoscopio: Óptica 30°, diámetro de 4 mm, esterilizable en autoclave. | 1 |
| **1.2** | Camisas o vainas (incluir obturador): 1 de diámetro en el rango de 14 a 22 fr. O Charr. | 1 de cada una a eleccion del medico |
| **1.3** | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas o vainas | 1 |
| 1.3.4 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | |
| 1.3.5 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | 1 |
| 1.3.6 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | 1 |
| 1.3.7 | Juego de dilatadores telescopicos o dilatadores ureterales | 1 |

| **Endouro 2** | **Set de Endourología 2, para el procedimiento:<br>10.04.019 Litotricia vesical adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| **2.1** | Cistoscopio: Óptica 30°, Diámetro de 4 mm. Esterilizable en autoclave. | 1 |
| **2.2** | Camisas o vainas (incluir obturador): 1 de diámetro en el rango de 14 a 22 fr. O Charr. | 1 |
| **2.3** | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas o vainas | 1 |
| 2.4.1 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | |
| 2.4.2 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | 1 |
| 2.4.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | 1 |
| **2.5** | Debe incluir: | |
| 2.5.1 | Juego de dilatadores telescopicos o dilatadores ureterales (referencia según marca del fabricante). | 1 |

| **Endouro 3** | **Set de Endourología 3, para el procedimiento:<br>10.04.018 Litotricia ureteral rígida adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| **3.1** | Cistoscopio: Óptica 30°, diámetro de 4 mm. Esterilizable en autoclave. | 1 |
| **3.2** | Camisas o vainas (incluir obturador): 1 de diámetro en el rango de 14 a 22 fr. O Charr. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| **3.3** | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas o vainas | 1 |
| 3.4.1 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | |
| 3.4.2 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | 1 |
| 3.4.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | 1 |
| **3.5** | Debe incluir: | |
| 4 | Juego de dilatadores uretrales (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| 5 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro en rango de 4.5 a 9.8 fr. o Charr, visión en el rango de 0° a 12°, canal de trabajo en el rango de 2.5 a 5.4 FR. o Charr, longitud útil en el rango de 30 a 45 cm. Canal de irrigación | 1 |

| **Endouro 4** | **Set de Endourología 4, para el procedimiento: 10.04.020 Litotricia ureteral flexible adulto. (láser)** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Ureteroscópio flexible: Diámetro externo distal de 6 a 8.8 fr. o Charr, visión de 0° a 5°, canal de trabajo de 3.6 fr. o Charr., longitud en el rango de 40 a 70 cm. Con capacidad de angulación total de la punta mínima de 180° hacia arriba y 170° hacia abajo. | 1 |
| 2 | Pinza endoscópica flexible de 3 a 3.5 fr., tipo Caimán. | 1 |
| **3** | Cistoscopio: Óptica 30°, diámetro de 4 mm. Esterilizable en autoclave. | 1 |
| **3.4** | Camisas o vainas (incluir obturador): 1 de diámetro en el rango de 14 a 22fr. O Charr. | 1 |
| **3.5** | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas o vainas | 1 |
| 3.6.1 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | |
| 3.6.2 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | 1 |
| 3.6.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | 1 |
| 4 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro en rango de 4.5 a 9.8 fr. o Charr, visión en el rango de 0° a 12°, canal de trabajo en el rango de 2.5 a 5.4 FR. o Charr, longitud útil en el rango de 30 a 45 cm. (referencia según | 1 |

| **Endouro 5** | **Set de Endourología 5, para el procedimiento: 10.04.016 Litotricia percutánea.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| **1** | Nefroscópio rígido insertado de manera percutánea, que incluye: | 1 |
| 1.1 | Telescopio o sistema óptico de diámetro menor a 7 mm o 22 Fr. Dirección visual de 0° a 30°. Ocular angulado o lateral. Canal de trabajo de 3.5 mm. Esterilizable en autoclave. Longitud en el rango de 19 a 25 | |
| 1.2 | Camisas o vainas de flujo continuo, diámetro de 19.5 a 27 Fr o Charr mínimo, rotatorio, conexión luer-lock, con obturador con lumen y dilatador de fascia, compatible con el nefroscópio percutáneo. | |

| **Endouro 6** | **Set de Endourología 6, para el procedimiento: 10.04.011 Resección transuretral de próstata RTUP/RTUV/RTUC.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| **1** | Resectoscopio de flujo continuo, rotatorio. Con óptica de 25-30°, con diámetro de 4 mm, esterilizable en autoclave. | 1 |
| 1.1 | Camisas o vainas, diámetro de camisa externa hasta 28.9 fr. o Charr. Camisa interna con obturador. De dos vainas para flujo continuo, con llaves giratorias. Esterilizable en vapor. Compatibilidad entre camisa | |

| | | |
|---|---|---|
| 1.2 | Con elemento de trabajo de corte pasivo (tipo iglesias) de mango abierto. Monopolar. | |
| 1.3 | Cable activo para electrodos de alta frecuencia monopolar o bipolar. | |
| **2** | Evacuador de granada o de balón. | 2 |
| **3** | Juego de dilatadores uretrales (referencia según marca del fabricante). | 1 |

| **Endouro 7** | **Set de Endourología 7, para el procedimiento:**<br>**10.04.015 Uretrotomía interna adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Telescopio para cistouretroscopía de 4mm de diametro, con ángulo de visión de 0° o 12°, esterilizable en autoclave, que incluye: | 1 |
| 2 | Uretrotomo de 4 mm de diámetro o 12 fr., con canal de trabajo de a 5 fr. | |
| 2.1 | Camisa o vaina con llave de paso y obturador de diámetro mínimo de 20.5 fr. o Charr. | 1 |

***PROCEDIMIENTOS DE UROLOGÍA LAPAROSCÓPICA ADULTO.***

| **Uro 1** | **Set de Urología laparoscópica 1 de alta especialidad, para los procedimientos:**<br>**10.06.035 Nefrectomía adulto,**<br>**10.06.039 Pieloureterolitotomía por laparoscopía adulto,**<br>**10.06.047 Prostatectomía laparoscópica,**<br>**10.06.053 Suprarenalectomía no asistida,**<br>**10.06.050 Resección de quiste renal laparoscópico adulto,**<br>**10.06.060 Pieloplastía adulto y**<br>**10.06.061 Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx11 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 5 a 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm., esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx7 | Aplicador para clip de polímero, largo y extra-largo. | 1 de cada uno a elección del médico urológo. |
| iqx224 | Sistema de irrigación/succión, con cánula de 5 mm., tipo pistola o trompeta, de tres orificios en la punta como mínimo. | 1 |
| iqx40 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, para trócar de 5 a 6 mm. con largo de trabajo de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx78 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm., con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación. Monopolar, aislado, reusable con largo de trabajo en el rango de 32 a 37 cm. | 1 |
| iqx230 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°, longitud de trabajo dentro del rango de 30 a 37 cm., | 1 |
| iqx107 | Pinza Babcock, fenestrada 10 mm., aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm. | 2 |
| iqx109 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), con longitud de trabajo de 31 a 36 cm., reusable. (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx200 | Pinza tipo Mixter sin cremallera de ángulo recto, de 5 mm. Y 10 mm. | 1 de cada una a elección del médico urológo. |
| iqx139 | Pinza de extracción o de garra rotable y desmontable, reusable, dentada, diámetro de 10 mm., largo de trabajo en el rango de 31 a 36 | 1 |
| iqx105 | Pinza atraumática tipo Debekey de 5 mm., diámetro en el rango de 31 a 43 cm., de longitud. | 1 |
| iqx153 | Pinza Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 36 cm. | 2 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx115 | Pinza de agarre atraumática y disección, tipo Grasper fenestrado, desmontable en dos o tres componentes. Diámetro de 5 mm., rotable, de doble acción, longitud de 32 a 36 cm., con sistema de sujeción. | 2 |
| iqx212 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo de botón, de punta curva, con longitud de trabajo en el rango de 31 a 36 cm. | 1 |
| iqx221 | Separador o retractor, (articulado o rigido), apertura en forma de abanico. Diámetro de 5 mm., de 3 a 9 valvas, longitud en el rango de 31 a 36 cm., con puerto de lavado, esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx247 | Tijera Metzembaun de 5 mm., curva, monopolar ( opcional bipolar), rotable y desmontable. Puntas redondeadas, longitud en el rango de 31 | 2 |
| iqx135 | Pinza de disección o tipo Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx148 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 05 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 cm., de longitud., sin línea dentada interior | 2 |
| iqx119 | Pinza de agarre y disección tipo cuchara. Diámetro de 3.4 a 5 mm., de doble acción, longitud en el rango de 30 a 36 cm. Sistema de sujeción. Esterilizable en autoclave | 1 |
| iqx201 | Pinza vascular larga de Debakey. | 1 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

**PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPÍA DE CIRUGÍA GENERAL ADULTO.**

| | | |
|---|---|---|
| **Cirugía 1** | **Set de Cirugía general I de alta especialidad, para los procedimientos:**<br>**10.06.004 Cirugía de hiato esofágico adulto,**<br>**10.06.013 Colectomía no asistida,**<br>**10.06.017 Esplenectomía no asistida adulto,**<br>**10.06.055 Cirugía Laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto,**<br>**10.06. 056 Laparoscopia con resección de tubo digestivo adulto,**<br>**10.06.058 Plastia de hernia diafragmática adulto y**<br>**10.06.059 Plastia de hernia ventral.** | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx8 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo o largo, rotable, diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm. Esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx7 | Aplicador para clip de polímero, largo y extra-largo. | 1 de cada uno a eleccion del médico cirujano. |
| iqx224 | Sistema de irrigación/succión, con cánula de 5 mm., tipo pistola o trompeta, de tres orificios en la punta como mínimo. | 1 |
| iqx39 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx77 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm, con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación, monopolar, aislado, reusable con longitud de trabajo en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx231 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° y 30°, longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable. | 2 |
| iqx106 | Pinza Babcock fenestrada, 10 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo en el rango de 31 a 36 cm. | 2 |
| iqx189 | Pinza tipo Babcock, diámetro de 5 mm., reusable, rotable, desmontable en dos o tres piezas, de doble acción, longitud en el rango de 31 a 43, | 2 |
| iqx110 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), reusable, de 5 mm. (referencia según marca del fabricante) | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx137 | Pinza de disección tipo Mixter reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo en el rango de | 1 |
| iqx138 | Pinza de extracción dentada de 10 mm., de garra rotable y desmontable en el rango de 31 a 45 cm de longitud. | 1 |
| iqx135 | Pinza de disección o tipo Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx117 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, 5 mm., de diámetro y con un rango de 31 a 36 cm., de longitud. | 2 |
| iqx211 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castro viejo con cremallera, punta recta, longitud en el rango de 31 a 45 cm. | 1 |
| iqx220 | Separador o retractor, (articulado o rígido), apertura en forma de abanico, diámetro de 10 mm., 5 a 9 valvas, longitud de de 33 a 38 cm., con puerto de lavado o desmontable, esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx243 | Tijera Metzembaun curva monopolar o bipolar, reusable, rotable y desmontable, 5 mm., de diámetro, longitud de trabajo en el rango de 31 | 1 |
| iqx149 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 cm., de longitud., sin línea dentada interior | 2 |
| iqx122 | Pinza de ángulo recto tipo Mixter para disección, larga 10 mm., de diámetro por 31 a 36 cm., de longitud. | 2 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

| **Cirugía 2** | **Set de cirugía general 2 adulto, para los procedimientos:**<br>**10.06.002 Apendicetomía laparoscópica adulto,**<br>**10.06.004 Cirugía de hiato esofágico adulto,**<br>**10.06.006 Cirugía de quiste hepático adulto,**<br>**10.06.010 Colecistectomía laparoscópica adulto,**<br>**10.06.011 Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto,**<br>**10.06.017 Esplenectomía no asistida adulto,**<br>**10.06.024 Laparoscopía con toma de biopsia adulto,**<br>**10.06.026 Laparoscopía diagnóstica adulto y**<br>**10.06.044 Plastía inguinal por laparoscopía con prótesis.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx8 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo o largo, rotable, diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm. Esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx7 | Aplicador para clip de polímero, largo y extra-largo. | 1 de cada uno a eleccion del médico cirujano. |
| iqx224 | Sistema de irrigación/succión, con cánula de 5 mm., tipo pistola o trompeta, de tres orificios en la punta como mínimo. | 1 |
| iqx39 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx77 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm, con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación, monopolar, aislado, reusable con longitud de trabajo en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx231 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° y 30°, longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable. | 2 |
| iqx106 | Pinza Babcock fenestrada, 10 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo en el rango de 31 a 36 cm. | 2 |
| iqx189 | Pinza tipo Babcock, diámetro de 5 mm., reusable, rotable, desmontable en dos o tres piezas, de doble acción, longitud en el rango de 31 a 43, | 2 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx110 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), reusable, de 5 mm. (referencia según marca del fabricante) | 1 |
| iqx137 | Pinza de disección tipo Mixter reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo en el rango de | 1 |
| iqx138 | Pinza de extracción dentada de 10 mm., de garra rotable y desmontable en el rango de 31 a 45 cm de longitud. | 1 |
| iqx135 | Pinza de disección o tipo Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx117 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, 5 mm., de diámetro y con un rango de 31 a 36 cm., de longitud. | 2 |
| iqx211 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castro viejo con cremallera, punta recta, longitud en el rango de 31 a 45 cm. | 1 |
| iqx218 | Separador o retractor, (articulado o rigido), apertura en forma de abanico. Diámetro de 10 mm., de5 a 9 valvas, longitud en el rango de 33 a 38 cm., con puerto de lavado o desmontable, esterilizable en | 1 |
| iqx244 | Tijera Metzembaun curva monopolar, reusable, rotable y desmontable y puntas redondeadas, 5 mm., de diámetro, longitud de trabajo en el | 1 |
| iqx170 | Pinza para Colangiografía Laparoscópica, reusable, diámetro 5 mm. de 31 a 45 cm de longitud. | 1 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |
| | | |
| **Cirugía 3** | **Set de Cirugía general 3 de alta especialidad, para los procedimientos:<br>10.06.003 Bypass gástrico,<br>10.06.032 Manga gástrica, (Instrumental para cirugía Bariátrica; debe de cumplir con la longitud necesaria para este tipo de procedimientos).** | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx8 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo o largo, rotable, diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm. Esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx7 | Aplicador para clip de polímero, largo y extra-largo. | 1 de cada uno a eleccion del médico cirujano. |
| iqx224 | Sistema de irrigación/succión, con cánula de 5 mm., tipo pistola o trompeta, de tres orificios en la punta como mínimo. | 1 |
| iqx39 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx77 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm, con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación, monopolar, aislado, reusable con longitud de trabajo en el rango de 31 a 37 cm. | 1 |
| iqx231 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° y 30°, longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable. | 2 |
| iqx106 | Pinza Babcock fenestrada, 10 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo en el rango de 31 a 36 cm. | 2 |
| iqx189 | Pinza tipo Babcock, diámetro de 5 mm., reusable, rotable, desmontable en dos o tres piezas, de doble acción, longitud en el rango de 31 a 43, | 2 |
| iqx110 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), reusable, de 5 mm. (referencia según marca del fabricante) | 1 |
| iqx137 | Pinza de disección tipo Mixter reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo en el rango de | 1 |
| iqx138 | Pinza de extracción dentada de 10 mm., de garra rotable y desmontable en el rango de 31 a 45 cm de longitud. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx199 | Pinza tipo Maryland, reusable, girable y desmontable, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 45 cm. | 2 |
| iqx117 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, 5 mm., de diámetro y con un rango de 31 a 36 cm., de longitud. | 2 |
| iqx211 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castro viejo con cremallera, punta recta, longitud en el rango de 31 a 45 cm. | 1 |
| iqx217 | Separador de hígado o retractor, (articulado o rígido), apertura en forma de abanico, diámetro de 10 mm., 5 valvas, longitud de 38 cm., con puerto de lavado, esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx242 | Tijera Metzembaun curva bipolar, reusable, rotable y desmontable, 5 mm., de diámetro, longitud de trabajo en el rango de 31 a 36 cm. | 1 |
| iqx149 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 cm., de longitud., sin línea dentada interior | 2 |
| iqx122 | Pinza de ángulo recto tipo Mixter para disección, larga 10 mm., de diámetro por 31 a 36 cm., de longitud. | 2 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

**PAQUETE 2 ENDOSCOPIAS DE APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO ADULTO.**
**PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA DE APARATO RESPIRATORIO ADULTO.**

| **Endo Res 1** | **Set de Endoscopia aparato respiratorio 1, para los procedimientos:<br>10.21.002 Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto,<br>10.21.004 Dilataciones traqueales o bronquiales adulto y<br>10.21.005 Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx172 | Pinza para extracción de cuerpo extraño, tipo cacahuatera o similar. | 1 |
| iqx174 | Pinza para extracción de cuerpos extraños, tipo dientes de ratón. | 1 |
| iqx191 | Pinza tipo cocodrilo para extracción de cuerpo extraño o apertura | 1 |
| iqx114 | Pinza con mandíbula forma de cuchara redonda u oval para biopsia. | 1 |
| iqx24 | Canastilla útil para la extracción de cuerpo extraño. | 1 |
| **Las pinzas son parte de los endoscopios y deberán ser estrictamente compatibles con los que se oferten.** | | |

***PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA DE TUBO DIGESTIVO ADULTO.***

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

| | |
|---|---|
| Endo Dig 1 | **Set de Endoscopia tubo digestivo 1, para los procedimientos:**<br>**10.22.002 Colonoscopia con toma de biopsia adulto,**<br>**10.22.003 Enteroscopia,**<br>**10.22.006 Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto,**<br>**10.23.001 Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales adulto,**<br>**10.23.002 Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto,**<br>**10.23.003 Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales adulto,**<br>**10.23.004 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática , con toma de biopsia y cepillado adulto,**<br>**10,23.007 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar,**<br>**10.23.008 Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto,**<br>**10.23.009 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto,**<br>**10.23.010 Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja,**<br>**10.23.013 Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto,**<br>**10.23.015 Gastrostomía endoscópica adulto,**<br>**10.23.020 Mucosectomía endoscópica de tubo digestivo,**<br>**10.23.022 Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto** |

| No. | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| iqx169 | Pinza para biopsia estándar con copa de forma oval y/o estilete. | 1 |
| iqx123 | Pinza de biopsia caliente. | 1 |
| iqx168 | Pinza para biopsia biliar o pancreática, reusable. (Si es desechable ubicarla en bien de consumo complementario) | 1 |
| iqx173 | Pinza para extracción de cuerpos extraños tipo cocodrilo o apertura | 1 |
| iqx174 | Pinza para extracción de cuerpos extraños, tipo dientes de ratón. | 1 |
| iqx171 | Pinza para extracción de cuerpo extraño trípode o puede ser de cuatro | 1 |
| iqx23 | Canastilla de red para cuerpos extraños reusable o desechable. | 1 |
| iqx112 | Pinza biopsia compatible con enteroscopio ofertado. | 1 |
| iqx57 | Dilatador esofágico de tipo Savari Guilliard set de 16 piezas de 5 a 20 mm de calibre con guía metálica flexible o Dilatador esofágico de 6 a 20 mm con guía metálica según tecnología de cada fabricante. | 1 |
| **Las pinzas son parte de los endoscopios y deberán ser estrictamente compatibles con los que se oferten.** | | |

## PAQUETE 3 ARTROSCOPIA MINIMA INVASIÓN DE ORTOPEDIA

| Artros 1 | **Set de Artroscopia 1 para el procedimiento:**<br>**10.01.002 Artroscopia de muñeca/codo/tobillo sin implante.** |
|---|---|

| No. | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| iqx82 | Gancho palpador o sonda, para pequeñas articulaciones, con o sin | 1 |
| iqx28 | Cánula operativa en el rango de 2.7 a 3.2 mm. corta, con poste. | 1 |
| iqx71 | Extensión de irrigación, con válvula de medidas de acuerdo a bienes y equipo médico ofertado necesarias para el procedimiento | 1 |
| iqx1 | Adaptador de infusión. | 1 |
| iqx25 | Cánula , con puerto de flujo en el rango de 2.7 a 3.2 mm. | 1 |
| iqx183 | Pinza punch, pequeñas articulaciones. | 1 |
| iqx184 | Pinza punta redondeada punch, pequeñas articulaciones. | 1 |
| iqx146 | Pinza grasper, pequeñas articulaciones o uniones.(referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx145 | Pinza grasper para pequeñas articulaciones. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx43 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de pequeñas articulaciones. | 1 |

| **Artros 2** | **Set de Artroscopia 2 para el procedimiento: 10.01.012 Artroscopia de muñeca/codo/tobillo con implante.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx82 | Gancho palpador o sonda, para pequeñas articulaciones, con o sin | 1 |
| iqx28 | Cánula operativa en el rango de 2.7 a 3.2 mm. corta, con poste. | 1 |
| iqx71 | Extensión de irrigación, con válvula de medidas de acuerdo a bienes y equipo médico ofertado necesarias para el procedimiento | 1 |
| iqx1 | Adaptador de infusión. | 1 |
| iqx25 | Cánula , con puerto de flujo en el rango de 2.7 a 3.2 mm. | 1 |
| iqx183 | Pinza punch, pequeñas articulaciones. | 1 |
| iqx184 | Pinza punta redondeada punch, pequeñas articulaciones. | 1 |
| iqx146 | Pinza grasper, pequeñas articulaciones o uniones.(referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx145 | Pinza grasper para pequeñas articulaciones. | 1 |
| iqx43 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de pequeñas articulaciones. | 1 |
| iqx65 | Drill con guía de colocación, ancla dentro del rango de 1.5 a 3.5 mm o similar según el implante. | 1 |
| iqx91 | Instrumental de acuerdo al implante ofertado según tecnología del fabricante (para el procedimiento 10.01.012 Artroscopia de muñeca/codo/tobillo con implante). | N |
| *N: es el numero necesario de acuerdo al implante a utilizar | | |

| **Artros 3** | **Set de Artroscopia 3 para los procedimientos: 10.01.004 Artroscopia de hombro, 10.01.011 Artroscopia de hombro con implante.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx79 | Gancho palpador o sonda graduado. | 1 |
| iqx180 | Pinza pico de pájaro o para pasar sutura u obturadora en el rango de 22° hasta 45° con angulación hacia arriba. | 1 |
| iqx178 | Pinza pico de pájaro de 45° derecha O Pinza para paso de sutura curva | 1 |
| iqx179 | Pinza pico de pájaro de 45° izquierda O Pinza para paso de sutura curva izquierda. | 1 |
| iqx182 | Pinza pico de pájaro recta O pinza para paso de sutura recta. | 1 |
| iqx84 | Gancho tipo crochet. | 1 |
| iqx251 | Tijera o cortador de sutura con extremo abierto o cerrado según tecnología del fabricante | 1 |
| iqx176 | Pinza pasasutura o equivalente. Para procedimientos de manguito | 1 |
| iqx95 | Manipulador de nudos abierto o cerrado | 1 |
| iqx41 | Cola de cochino derecho e izquierdo ó lasso pasa suturas según tecnología del fabricante | 1 de cada una a eleccion del ortopedista. |
| iqx177 | Pinza pasasutura rotatoria de mango de cigarro derecha e izquierda ó Pinza pasasutura y recuperadora en un solo paso para mango rotador ó | 1 de cada una a eleccion del ortopedista. |
| iqx175 | Pinza pasasutura de mango de cigarro derecha o equivalente. | |
| iqx185 | Pinza recuperadora o sujetadora de sutura. | 1 |
| iqx262 | Varilla guía con y sin tope 4.0 mm. o mayor. | 2 |
| iqx33 | Cánulas dilatadoras en el rango de 6.5, a 8.5 mm. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx66 | Elevador de hombro recto y angulado. | 2 |
| iqx70 | Escofina en forma de banana o estándar o raspas para debridación artroscópica de hombro. | 1 |
| iqx89 | Guía para anclas con obturador romo y cortante.(según tecnología del fabricante) | 2 |
| iqx42 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de hombro. | 1 |

| **Artros 4** | **Set de Artroscopia 4 para el procedimiento: 10.01.008 Artroscopia de rodilla con implante.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx81 | Gancho palpador graduado o marcado. | 1 |
| iqx130 | Pinza de canasta 90° derecha e izquierda. | 2 |
| iqx131 | Pinza de canasta curva hacia arriba. | 1 |
| iqx134 | Pinza de canasta recta. | 1 |
| iqx129 | Pinza de canasta 45° derecha e izquierda o perforadoracurva derecha e | 1c/u |
| iqx141 | Pinza de retrograda recta derecha e izquierda. | 1c/u |
| iqx132 | Pinza de canasta izquierda y derecha. | 2 |
| iqx187 | Pinza sujetadora de tejido ahuecada o forceps de cuerpo aflojado. | 1 |
| iqx144 | Pinza grasper de cuerpos extraños o de tejido. | 1 |
| iqx27 | Cánula diagnóstica en el rango de 3 a 6.5 mm., doble válvula rotatoria. | 1 |
| iqx252 | Tijera recta. | 1 |
| iqx44 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de rodilla. | 1 |
| iqx98 | Microfracturadores en el rango entre 20 a 90 grados | 3 |
| iqx21 | Brocas tibiales desde 6 hasta 10 mm. Incluye brocas intermedias. | 1 |
| iqx20 | Brocas femorales desde 7 hasta 10 mm. Incluye brocas intermedias | 1 |
| iqx97 | Medidor de injerto o bloque medidor o de dimensión ranurado desde 4.5 hasta 12 mm. Incluye medidas intermedias | 1 |
| iqx185 | Pinza recuperadora o sujetadora de sutura. | 1 |
| iqx241 | Tenotomo abierto y cerrado de 5.0 a 7 mm. longitud de acuerdo a tecnología del fabricante | 2 |
| iqx56 | Destornillador para tornillo biodegradable o de interferencia (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx55 | Destornillador hexagonal de 3.5 mm. Canulado. | 1 |
| iqx88 | Guía o apuntador o punzón guiador tibial para ligamento cruzado posterior (LCP). | 1 |
| iqx87 | Guía o apuntador o punzón guiador femoral para ligamento cruzado posterior (LCP). | 1 |
| iqx255 | Tope de seguridad para ligamento cruzado posterior (LCP). | 1 |
| iqx69 | Elevador para ligamento cruzado posterior (LCP) con agarrador de alambre (si el sistema proporcionado lo requiere). | 1 |
| iqx215 | Raspa o escofina tibial para ligamento cruzado posterior (LCP). | 1 |
| iqx54 | Cureta femoral para ligamento cruzado posterior (LCP). | 1 |
| iqx52 | Cureta abierta en rango de 3 a 10 mm. | 1 |
| iqx18 | Broca o alambre guía con ojal pasa hilo en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro X 35 a 40 cm. y/o superior de longitud. | 1 |
| iqx22 | Camisa calibrada para broca guía con ojal pasa hilo en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro X 35 a 40 cm. y/o superior de longitud, o bala angulada tibial para broca guía en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx90 | Guía tibial o punzón guiador de punta para ligamento cruzado anterior | 1 |
| iqx86 | Guía femoral o punzón guiador endofemoral para ligamento cruzado anterior (LCA). | 1 |
| iqx143 | Pinza de tejido o pinza grasper. | 1 |
| iqx46 | Contenedor o bandeja de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de rodilla con implante. | 1 |
| iqx104 | Perforador canulado eléctrico compatible con la sierra sagital con una sola pieza de mano y accesorios | 1 |
| iqx19 | Broca para Sistema de anclaje a superficie corporal, no roscado para plastia de ligamentos cruzados(según tecnología del fabricante) | 1 |
| iqx4 | Alambre o broca pasasuturas o pasa hilos. | 1 |

| **Artros 5** | **Set de Artroscopia 5 para el procedimiento: 10.01.010 Artroscopia de rodilla.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx81 | Gancho palpador graduado o marcado. | 1 |
| iqx130 | Pinza de canasta 90° derecha e izquierda. | 2 |
| iqx131 | Pinza de canasta curva hacia arriba. | 1 |
| iqx134 | Pinza de canasta recta. | 1 |
| iqx129 | Pinza de canasta 45° derecha e izquierda o perforadoracurva derecha e | 1c/u |
| iqx141 | Pinza de retrograda recta derecha e izquierda. | 1c/u |
| iqx132 | Pinza de canasta izquierda y derecha. | 2 |
| iqx187 | Pinza sujetadora de tejido ahuecada o forceps de cuerpo aflojado. | 1 |
| iqx144 | Pinza grasper de cuerpos extraños o de tejido. | 1 |
| iqx27 | Cánula diagnóstica en el rango de 3 a 6.5 mm., doble válvula rotatoria. | 1 |
| iqx252 | Tijera recta. | 1 |
| iqx44 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de rodilla. | 1 |
| iqx98 | Microfracturadores en el rango entre 20 a 90 grados | 3 |

| **Artros 6** | **Set de Artroscopia 4 para el procedimiento: 10.01.013 Artroscopia de Cadera.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx261 | Varilla de intercambio o palo de cambio de 4.0 a 4.5 canulado, con canulado de 1.2 mm | 1 |
| iqx29 | Cánulas de acceso desde 4.5 a 5.5 con obturador canulado | 1 |
| iqx209 | Pistola de intercambio o canula ranurada. | 1 |
| iqx85 | Guía de acceso para portal anterior o sistema de guia de cadera(referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx2 | Adaptador para cánula o extensores de irrigación de acceso de una y/o dos válvulas. | 1 |
| iqx51 | Cuchillo de banana | 1 |
| iqx99 | Mircofracturadores 30°, 45° y 60° | 3 |
| iqx83 | Gancho tipo crochet o ganchillo | 1 |
| iqx80 | Gancho palpador extralargo o sonda para cadera. | 1 |
| iqx94 | Mango en T para varilla canulada o modular | 1 |
| iqx133 | Pinza de canasta o perforadora en el rango de 45° a 90° derecha e | 2 |

| **Artros 7** | **Set de Artroscopia 7 para el procedimiento: 10.01.014 Artroscopia de Cadera con implante.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx261 | Varilla de intercambio o palo de cambio de 4.0 a 4.5 canulado, con canulado de 1.2 mm | 1 |
| iqx29 | Cánulas de acceso desde 4.5 a 5.5 con obturador canulado | 1 |
| iqx209 | Pistola de intercambio o canula ranurada. | 1 |
| iqx85 | Guía de acceso para portal anterior o sistema de guía de cadera(referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx2 | Adaptador para cánula o extensores de irrigación de acceso de una y/o dos válvulas. | 1 |
| iqx51 | Cuchillo de banana | 1 |
| iqx99 | Mircofracturadores 30°, 45° y 60° | 3 |
| iqx83 | Gancho tipo crochet o ganchillo | 1 |
| iqx80 | Gancho palpador extralargo o sonda para cadera. | 1 |
| iqx94 | Mango en T para varilla canulada o modular | 1 |
| iqx133 | Pinza de canasta o perforadora en el rango de 45° a 90° derecha e | 2 |
| iqx64 | Drill con guía de colocación ancla dentro del rango de 1.7 a 2.9 | 1 |
| iqx100 | Obturadores para cánulas entre 7.0 y 8.5 diámetro, longitudes entre 90 | 1 |
| iqx53 | Cureta Abierta Longitud de cadera | 1 |
| iqx48 | Cortador de Longitud de cadera | 1 |
| iqx15 | Baja nudos Longitud de cadera | 1 |
| iqx214 | Raspa o escofina longitud de cadera | 1 |
| iqx181 | Pinza pico de pájaro recta Longitud de cadera | 1 |
| iqx73 | Gancho crochet Longitud de cadera | 1 |
| iqx67 | Elevador de tejido Longitud de cadera | 1 |

**TRUMENTAL QUIRÚRGICO A PROPORCIONAR EN LAS UNIDADES MÉDICAS CONFORME LO DESCRITO EN EL**
***EN LOS HOSPITALES PEDIÁTRICOS SE DEBE TENER DISPONIBLE LOS DIÁMETROS 3, 3.5, 5 Y 10 MM , PARA PAQUETE 1 ACCESOS DIAGNÓSTICO TERAPEÚTICOS DE MÍNIMA INVASIÓN PEDIÁTRICOS.***
***PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA DE ONG PEDIÁTRICA.***

| torrino 3 Pe | **10.02.103 Cirugía funcional endoscópica de nariz , senos paranasales y estructuras anexas** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx225 | Telescopio de 0°, 2.7 a 4 mm de diámetro. Longitud de 12 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx236 | Telescopio o sistema óptico de 30°. Diámetro de 2.7 a 4 mm., longitud útil de 12 a 14 cm., a elección del cirujano. Esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx237 | Telescopio o sistema óptico de 45° o 70°. Diámetro de 2.7 a 4 mm., longitud útil de 12 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx257 | Trócar y camisa para sinoscopía, de diámetro externo de 5 mm., o diámetro interno en el rango de 2.7 a 4 mm. Longitud de 8.5 a 9.5 cm., compatible con telescopio o sistema óptico de diámetro de 2.7 a 4 mm | 1 |
| iqx258 | Trócar y camisa para sinoscopía, diámetro externo y diámetro interno compatible con los telescopios solicitados de Longitud de 7.5 a 9.5 cm., compatible con telescopio o sistema óptico. | 1 |
| iqx259 | Tubo de aspiración-irrigación de Eicken, con adaptador luer-lock, curva corta, diámetro externo de 3 mm., longitud útil de 12.5 cm., o mayor. | 1 |
| iqx103 | Palpador doble de ostium para área maxilar. Extremos circulares de diámetro en el rango de 1.2 a 2 mm., o de diferente diámetro que permita el procedimiento con una longitud útil de 17 a 22 cm. | 1 |
| iqx101 | Palpador doble de ostium para área frontal, con 17 a 22 cm., de longitud. | 1 |
| iqx50 | Cucharilla o Legra para seno frontal. | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx16 | Bisturí curvo, puntiagudo, longitud útil de 15 a 19 cm. | 1 |
| iqx68 | Elevador doble de Freer o Cottle. Semicortante, graduado, longitud útil de 20 a 23 cm. | 1 |
| iqx186 | Pinza sacabocado, retrogrado. Mango giratorio o rotable 360°, longitud útil de 10 a 11 cm. | 1 |
| iqx124 | Pinza de biopsia y agarre Kennedy-Blakesley o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba 45°, con aspiración, calibre "1" o quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm de ancho de mordida, longitud útil en el rango de 11 a 12.5 cm (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx126 | Pinza de biopsia y agarre tipo Kennedy-Lusk pediátrica o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba 45°, con canal para aspirar, longitud útil de | 1 |
| iqx127 | Pinza de biopsia y agarre tipo Kennedy-Lusk pediátrica o Weil-Blakesley. Recta, con canal para aspirar, longitud útil de 10 a 12.5 cm. | 1 |
| iqx165 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley o Weil-Blakesley. Calibre "1" o según la tecnología del fabricante, longitud útil de 11 a 12 cm. (referencia según marca del fabricante) | 1 |
| iqx166 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley. Calibre "0" o quijadas (o punta) de pinza de 5 a 7 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm. (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx158 | Pinza nasal, curva hacia arriba 45°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "0" y "1", quijadas o punta de pinza de 5 A 8 mm de largo por 2.5 a 3.6 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 cm. (Referencia según marca del fabricante) | 1 de cada una |
| iqx162 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "2" o quijadas (o punta) de pinza de 10 a 12 mm de largo por 3 a 3.5mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 cm. | 1 |
| iqx161 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "1" o quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm de ancho de mordida, longitud útil de 10 a 11 cm. (referencia | 1 |
| iqx142 | Pinza de Standberger (o Takahashi), con canal de irrigación o aspiración de 12.5 a 16 cms | 1 |
| iqx154 | Pinza nasal 45°. | 1 |
| iqx92 | Legra o cureta para antro, ovalado. Calibre "1" , longitud útil de 17 a 19 cm. (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| iqx250 | Tijera nasal, recta, longitud útil de 10 a 13 cm con punta fina. | 1 |
| iqx249 | Tijera nasal, curva derecha e izquierda, longitud útil de 10 a 13 cm con | 1 de cada una |
| iqx194 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 45° a 55°. Apertura horizontal, diámetro de copa medina o de 3 mm., longitud útil en el rango de 10 a 13 cm | 1 |
| iqx197 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 80° a 90°. Apertura horizontal, diámetro de copa mediano o de 2 mm., longitud útil en el rango de 9 a 13 cm. | 1 |
| iqx195 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 55° a 70°. Apertura vertical, diámetro copa pequeña o de 3 mm., longitud útil en el rango de 10 a 13 cm. | 1 |
| iqx196 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 70° a 90°. Apertura vertical copa pequeña o de 2 mm., longitud útil en el rango de | 1 |
| iqx157 | Pinza nasal sacabocado para seno frontal, de corte circular, curvo hacia arriba de 65° a 70°. Diámetro de 3 o 3.5 a 5 mm., longitud útil en el rango | 1 |
| iqx156 | Pinza nasal sacabocado para seno esfenoidal, de corte circular, recta. Diámetro de 3.5 a 7 mm., longitud útil en el rango de 9 a 18 cm. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx155 | Pinza nasal cortante, recta, fina, 8 X 3 mm. Calibre o Tamaño de mandibula "1" o según la tecnología del fabricante, longitud útil de 13 | 1 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

| torrino 4 Pe | **Set de ONG, cirugía endoscópica para el procedimiento: 10.02.104 Cirugia de oído pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx226 | Telescopio o sistema óptico de 0° y 30° de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | 1 de cada uno |
| iqx239 | Telescopio o sistema óptico de 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 8 a 18 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx240 | Telescopio o sistema óptico de 70°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | 1 |
| iqx61 | Disector de THOMASSIN o de acuerdo al fabricante, dos extremos útiles, extremos de curvatura simple a la derecha o a la izquierda , longitud 16 | 1 |
| iqx63 | Disector de THOMASSIN, dos extremos útiles, extremos de doble curvatura a la derecho a la izquierda , longitud 16 a 18 cm | 1 |
| iqx62 | Disector de THOMASSIN, dos extremos útiles acodados 90 grados a la derecha y a la izquierda , longitud 16 a 18 cm | 1 |
| iqx205 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados a la derecha, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 8 mm, longitud útil 10 cm | 1 |
| iqx206 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados a la izquierda, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 mm, longitud útil 10 cm | 1 |
| iqx208 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia arriba, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 mm, longitud útil 8 a 10 cm. | 1 |
| iqx207 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia abajo, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 0.9 mm, longitud útil 8 a 10 cm | 1 |
| iqx32 | Cánulas de aspiración, curvatura de, Luer-Lock, de 0.9 a 1 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico (cónico o según tecnología | 1 |
| iqx31 | Cánulas de aspiración, curvatura de 6 mm, Luer-Lock, 1.2 mm de diámetro exterior, cónico (cónico o según tecnología del fabricante) | 1 |
| iqx30 | Cánulas de aspiración, con curvatura, Luer-Lock, 1.6 mm de diámetro exterior, cónico (cónico o según tecnología del fabricante) | 1 |
| iqx93 | Mango de aspiración de FISCH, con orificio de interrupción, cono LUER, longitud 5.5 cm, para utilizar con las cánulas de aspiración | 1 |
| iqx254 | Tijeras de Bellucci finas, curvadas a la derecha e izquierda, longitud útil | 1 de cada una |
| iqx202 | Pinzas otológicas de Hartmann , muy finas o medio finas, estriadas, longitud útil 8 a 8.5 cm | 1 |
| iqx3 | Aguja de Wullstein leve curvada, longitud 16 a 16.6 cm. | 1 |
| iqx17 | Bisturí redondo 45 grados, de 1 mm y 2mm de diámetro, longitud 16 cm | 1 de cada uno |

***PROCEDIMIENTOS DE ENDOUROLOGÍA PEDIÁTRICA.***

| ndouro Ped | **Set de Endourologia pediatrica 1, para el procedimiento: 10.04.101 Cistoscopia pediátrica. 10.04.121 Cistoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a elección del cirujano | 1 |
| 1.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | |
| 1.2 | Con longitud de 100 mm., a 200 mm., esterilizable en autoclave ó | |

| ndouro Ped | **Set de Endourología pediátrica 2, para el procedimiento 10.04.119 Litotricia vesical pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a elección del cirujano | 1 |
| 1.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | |
| 1.2 | Con longitud de 100 mm., a 200 mm., esterilizable en autoclave ó | |
| 2 | Pinza de extracción de cuerpos extraños vesical de 3 a 5 fr. | 1 |
| | | |

| ndouro Ped | **Set de Endourología pediátrica 3, para el procedimiento: 10.04.118 Litotricia ureteral pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Ureteroscópio semirrígido. | 1 |
| 1.1 | Diámetro de 6 fr. a 7.5 fr., visión de 0° a 6°, canal de trabajo de 3 fr. a 5 fr., longitud de 40 a 45 cm. | |
| 2 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a elección del cirujano | 1 |
| 2.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | |
| 2.2 | Con longitud de 100 a 200 mm., esterilizable en autoclave ó soluciones. | |
| 3 | Pinza endoscópica flexible de 3 a 5 fr., tipo caimán. | 1 |
| | | |

| ndouro Ped | **Set de Endourología pediátrica 5, para el procedimiento: 10.04.117 Litotricia pielocalicial pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro de 4.5 a 8 fr. o Charr, visión de 0° a 6°, canal de trabajo de 2.5 a 5 FR. o Charr, longitud útil de 300 mm como mínimo. (referencia según marca del fabricante). | 1 |
| 2 | Ureteroscópio flexible de 6 a 7.5 fr., con canal de trabajo de 3 a 5 fr. | 1 |

| ndouro Ped | **Set de Endourología pediátrica 7, para el procedimiento: 10.04.115 Uretrotomía interna pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Uretrotomo que incluye: Óptica con ángulo de visión de 0° a 5° esterilizable en autoclave, diámetro de 1.9 a 2.1 mm. | 1 |
| 1.1 | Camisa o vaina (incluir obturador) Externa desde 7 fr a 10 fr o Charr. | |
| 1.2 | Elemento de trabajo. | |

***PROCEDIMIENTOS DE UROLOGÍA LAPAROSCÓPICA PEDIÁTRICA.***

| Uro Ped 1 | **Set de Urología laparoscópica de alta especialidad pediátrica 1, para los procedimientos: 10.06.114 Criptorquidia abdominal, 10.06.135 Nefrectomía pediátrica, 10.06.139 Pieloureterolitotomía por laparoscopía pediátrica, 10.06.150 Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico, 10.06.160 Pieloplastía pediátrica y 10.06.161 Reimplante ureterovesical laparoscópico pediátrico.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx10 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 5 a 10 mm., longitud en el rango de 20 a 33 cm., esterilizable en autoclave. | 2 |
| iqx5 | Aplicador para clip absorbible o de polímero mediano o largo y extra- | 1 de cada uno |
| iqx223 | Sistema de irrigación/succión con cánula de 3 o 5 mm., tipo pistola o | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| iqx75 | Gancho disección/coagulador, con punta en "L", monopolar, de 3 o 5 mm., de diámetro, aislado, reusable con longitud de 20 a 36 cm. | 1 |
| iqx233 | Telescopio o sistema óptico de 3 o 5 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0 y 30°, esterilizable en autoclave, longitud de 20 a 33 cm. | 2 |
| iqx147 | Pinza intestinal atraumática, de 3 o 5 mm., de diámetro, longitud de 20 | 1 |
| iqx152 | Pinza Maryland, de 3 o 5 mm., rotable y desmontable, con longitud de 20 a 33 cm. | 2 |
| iqx210 | Porta agujas metálico de 3 o 5 mm., reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo con cremallera, punta recta, longitud de | 1 |
| iqx246 | Tijera Metzembaun de 3 o 5 mm., reusable, curva, monopolar, rotable y desmontable, longitud de 20 a 36 cm. | 1 |
| iqx120 | Pinza de agarre y disección tipo Grasper fenestrado, 3 o 5 mm., de diámetro, desmontable en dos o tres componentes, rotable, de doble acción, longitud de 20 a 33 cm., sistema de sujeción, esterilizable en | 2 |
| iqx222 | Separador o retractor, (articulado o rígido), diámetro de 3 o 5 mm., 3 a 9 valvas, apertura en forma de abanico, con puerto de lavado, esterilizable en autoclave, longitud de 20 a 34 cm | 1 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

***PROCEDIMIENTOS DE LAPAROSCOPIA DE CIRUGÍA GENERAL PEDIÁTRICA.***

| | | |
|---|---|---|
| **Cirugía Ped 1** | **Set de Cirugía general de alta especialidad pediátrica 1, para los procedimientos:**<br>**10.06.102 Apendicectomía laparoscópica pediátrica,**<br>**10.06.104 Cirugía de hiato esofágico pediátrica,**<br>**10.06.106 Cirugía de quiste hepático pediátrico,**<br>**10.06.110 Colecistectomía laparoscópica pediátrica,**<br>**10.06.111 Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica,**<br>**10.06.117 Esplenectomía no asistida pediátrica.**<br>**10.06.124 Laparoscopía con toma de biopsia pediátrica,**<br>**10.06.126 Laparoscopía diagnóstica pediátrica,**<br>**10.06.155 Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica,**<br>**10.06.156 Laparoscopía con resección del tubo digestivo pediátrica,**<br>**10.06.157 Laparoscopía con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo,**<br>**10.06.158 Plastía de hernia diafragmática pediátrica y**<br>**10.07.101 Toracoscopías con corrección de malformaciones congénitas torácicas,**<br>**10.07.102 Toracoscopía diagnóstica,** | |
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx12 | Aplicador, de 3 o 5 o 10 mm., para clip de titanio, pequeño, o mediano-largo, esterilizable en autoclave, rotable, longitud de trabajo 20 a 34 cm. | 1 |
| iqx6 | Aplicador para clip absorbible o de polímero mediano o largo. | 1 |
| iqx223 | Sistema de irrigación/succión con cánula de 3 o 5 mm., tipo pistola o | 1 |
| iqx38 | Coagulador de espátula de 3 o 5 mm., monopolar, reusable, de 20 a 36 | 1 |
| iqx76 | Gancho disección/coagulador, de 3 o 5 mm., monopolar, con punta en "L", igual o menor a 90°, aislado, reusable, longitud de 20 a 36 cm. | 1 |
| iqx234 | Telescopio o sistema óptico de 3 o 5 o 5.5 o 10 mm. Ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°. Longitud de trabajo de 20 a 33 cm., | 1 |
| iqx229 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm. Ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°. Longitud de trabajo de 20 a 33 cm., esterilizable. | 1 |
| iqx108 | Pinza Babcock, fenestrada 5 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, longitud de trabajo 20 a 36 cm. | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| iqx188 | Pinza tipo Babcock, 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, rotable, desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, con sistema de sujeción, longitud de trabajo 20 a 36 cm. | 2 |
| iqx111 | Pinza baja nudos, de 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, longitud de trabajo de 20 a 36 cm. | 1 |
| iqx136 | Pinza de disección tipo Mixter de 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, longitud de trabajo 20 a 33 | 1 |
| iqx140 | Pinza de extracción o de garra, 3 a 3.4mm o 5 mm., de diámetro, rotable y desmontable, dentada, reusable, largo de trabajo de 20 a 36 cm. | 1 |
| iqx198 | Pinza tipo Maryland de 3 o 5 mm., reusable, rotable y desmontable, longitud de trabajo de 20 a 36 cm. | 2 |
| iqx118 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, diámetro de 3 o 5 mm., longitud de 20 a 36 cm. | 2 |
| iqx210 | Porta agujas metálico de 3 o 5 mm., reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo con cremallera, punta recta, longitud de | 1 |
| iqx216 | Retractor hepático metálico, maleable, articulado, que al activarse adquiere forma triangular o de gancho, diámetro de 5 mm., reusable, longitud de 20 a 36cm. Autoclave | 1 |
| iqx219 | Separador o retractor, (articulado o rígido) de 5 mm., de diámetro de 3 a 5 valvas que se abren en abanico, reusable, longitud de 20 a 34 cm. | 1 |
| iqx245 | Tijera Metzembaun de 3 o 5 mm., de diámetro, curva, monopolar o bipolar, rotable, desmontable, reusable, largo de trabajo de 20 a 36 cm. | 1 |
| iqx137 | Pinza de disección tipo Mixter reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo en el rango de | 1 |
| iqx151 | Pinza intestinal fenestrada, de 5 mm., de diámetro, longitud de 30 a 36 | 1 |
| iqx150 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro, longitud de 30 a 36 cm. | 1 |
| iqx122 | Pinza de ángulo recto tipo Mixter para disección, larga 10 mm., de diámetro por 31 a 36 cm., de longitud. | 1 |
| iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental ofertado. | 1 |

| Cirugía Ped 2 | **Set de Cirugía pediátrica 2 complementario para los procedimientos: 10.06.111 Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica, 10.06.117 Esplenectomía no asistida pediátrica 10.06.155 Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| 1 | Morcelador electrónico alámbrico o inalámbrico de uso laparoscópico a través de trocar que consta de los siguientes elementos: | 1 |
| 1.1 | Equipo electromecánico. | |
| 1.2 | Para la remoción de tejido, histerectomía y miomas. | |
| 1.3 | Compacto y de peso ligero. | |
| 1.4 | Ajuste de uso en el rango de 11 a 12, 15 y 20 (este último opcional) mm. | |
| 1.5 | Con bordes cortantes. | |
| 1.6 | Controlador que permita dos modos de giro pre seleccionables como | |
| 1.7 | De 50 rpm o mayor. | |
| 1.8 | Con cuchillas reusables. | |
| 2 | Incluye instrumentos para garantizar el procedimiento de morcelación: pinza con dientes, perforador, trocar, reductores para trocar o sistemas compatibles que eviten fuga de neumoperitoneo, punzón. | 1 |
| 3 | Pieza de mano | 1 |
| 4 | Tirabuzón o instrumento de punción de 5 y 10 mm., longitud de 32 a 37 | 2 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | |
|---|---|---|
| 5 | Micropinza o minipinza para biopsia, reusable, aislada, con quijadas de acción simple o doble, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo dentro del rango de 32 a 37 cm. | 1 |

***PAQUETE 2 ENDOSCOPIAS DE APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO PEDIÁTRICA.***

***PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA DE APARATO RESPIRATORIO PEDIÁTRICA.***

| **Endo Res 3** | **Set de Endoscopía aparato respiratorio pediátrico 3, para los procedimientos:**<br>**10.21.102 Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica,**<br>**10.21.104 Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica,**<br>**10.21.105 Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica.** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx172 | Pinza para extracción de cuerpo extraño, tipo cacahuatera o similar. | 1 |
| iqx174 | Pinza para extracción de cuerpos extraños, tipo dientes de ratón. | 1 |
| iqx191 | Pinza tipo cocodrilo para extracción de cuerpo extraño o apertura | 1 |
| iqx114 | Pinza con mandíbula forma de cuchara redonda u oval para biopsia. | 1 |
| iqx24 | Canastilla útil para la extracción de cuerpo extraño. | 1 |
| **Todas las pinzas deberán ser estrictamente compatibles con los endoscopios ofertados.** | | |

***PROCEDIMIENTOS DE ENDOSCOPIA DE TUBO DIGESTIVO PEDIÁTRICA.***

| **Endo Dig 4** | **Set de Endoscopia tubo digestivo pediatrico 4, para los procedimientos:**<br>**10.22.102 Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica,**<br>**10.22.106 Panendoscopía con toma de biopsia pediátrica,**<br>**10.23.101 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica,**<br>**10.23.102 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas con escleroterapia pediátrica,**<br>**10.23.103 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales gastrointestinales pediátrica,**<br>**10.23.104 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado pediátrica,**<br>**10.23.108 Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica,**<br>**10.23.109 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática básica pediátrica,**<br>**10.23.113 Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica,**<br>**10.23.115 Gastrostomía endoscópica pediátrica,**<br>**10.23.122 Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica y** | |
|---|---|---|
| No. | Descripción | Cantidad |
| iqx169 | Pinza para biopsia estándar con copa de forma oval y/o estilete. | 1 |
| iqx123 | Pinza de biopsia caliente. | 1 |
| iqx168 | Pinza para biopsia biliar o pancreática, reusable. (Si es desechable ubicarla en bien de consumo complementario) | 1 |
| iqx173 | Pinza para extracción de cuerpos extraños tipo cocodrilo o apertura | 1 |
| iqx174 | Pinza para extracción de cuerpos extraños, tipo dientes de ratón. | 1 |
| iqx171 | Pinza para extracción de cuerpo extraño trípode o puede ser de cuatro | 1 |
| iqx23 | Canastilla de red para cuerpos extraños reusable o desechable. | 1 |
| iqx58 | Dilatador esofágico de tipo Savari Guilliard set de 16 piezas de 5 a 20 mm de calibre con guía metálica flexible o Dilatador esofágico de expansión radial controlada de 6 a 20 mm con guía metálica | 1 |
| **Las pinzas son parte de los endoscopios y deberán ser estrictamente compatibles con los que se oferten.** | | |

**Instituto Mexicano del Seguro Social**
**Unidad de Planeación e Innovación en Salud**
**Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo**
**Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos**

## ANEXO T4 CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO DEL SMI PARA PMI 2023

### BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

| PAQUETE 1 ACCESOS DIAGNÓSTICOS TERAPÉUTICOS DE MÍNIMA INVASIÓN | | | |
|---|---|---|---|
| **10.02.003 Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.02.003 | bcb43 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave de 3.5 a 4.2 mm., de diámetro, de 10.5 a 12 cm., de longitud. O | 2(dos) a elección del médico |
| 10.02.003 | bcb44 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 10.5 a 12 cm., de longitud. | |
| 10.02.003 | bcb45 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.2 mm., de diámetro por 10.5 a 12 cm., de longitud. O | |
| 10.02.003 | bcb65 | Fresa cortante oval o esférica o cilíndrica, para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4 mm., diámetro por 10.5 a 12.5 cm., de longitud. O | |
| 10.02.003 | bcb68 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de longitud. | |
| 10.02.003 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.003 | bcb85 | Microaguja para equipo monopolar, con punta roma compatible con el equipo ofertado, desechable. O | 1(uno) a elecciónde l médico |
| 10.02.003 | bcb53 | Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., y longitud 100 a 110 mm. O Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., ó 0.5 a 1.5 mm y longitud 100 a 110 mm. | |
| 10.02.003 | bcb54 | Electrodo tipo aguja de 0.5 a 1.5 mm., de diámetro y de 100 a 110 mm., de longitud. | |
| 10.02.003 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.02.003 | bcb80 | Lápiz para electrodo. | 1 |
| 10.02.003 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.003 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.02.003 | bcb95 | Polímero de ácido hialurónico en gel, O Hemostático de matriz de gelatina bioabsorbible, O Biopolímero de ácido hialurónico en estado seco que se transforma en gel. | 1 |
| **10.02.004 Cirugía endoscópica de oído medio adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.02.004 | bcb43 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave de 3.5 a 4.2 mm., de diámetro, de 10.5 a 12 cm., de longitud. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.02.004 | bcb44 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 10.5 a 12 cm., de longitud. | |
| 10.02.004 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.004 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.02.004 | bcb80 | Lápiz para electrodo. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.02.004 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.004 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| **10.03.001 Histeroscopia básica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.03.001 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.03.001 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.03.001 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| **10.03.002 Histeroscopía operatoria.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.03.002 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.03.002 | bcb51 | Electrodo de corte, tipo asa, angulado O de tipo barril. | 1 |
| 10.03.002 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.03.002 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.03.002 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| **10.06.001 Ablación y resección de endometriosis por laparoscopía.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.001 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.001 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.001 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.001 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.001 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.001 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.001 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.001 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.021 Histerectomía.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.021 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.021 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.021 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.021 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.021 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.021 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.021 | bcb91 | Pinza para Sellador de vasos compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.021 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.021 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( caibre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | 2 |
| 10.06.021 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |

**10.06.025 Laparoscopia de ovario.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.025 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.025 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.025 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.025 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.025 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.025 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.025 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.025 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

**10.06.027 Laparoscopia etapificadora para cáncer ginecológico.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.027 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.027 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 2 |
| 10.06.027 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.027 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.027 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.027 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.027 | bcb86 | Nudo preformado de poliglactina 910 O acido poliglicolico O Sutura preanudada.( o nudo de PGLA deslizante). | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.027 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.027 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( calibre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | 2 |
| 10.06.027 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.028 Laparoscopía para embarazo ectópico.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.028 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.028 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.028 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.028 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.028 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.028 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.028 | bcb91 | Pinza para Sellador de vasos compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.028 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.028 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.033 Miomectomía.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.033 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.033 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.033 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.033 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.033 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.033 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.033 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.033 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.002 Apendicectomía laparoscópica adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.002 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.002 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.002 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.002 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.002 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.002 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.002 | bcb86 | Nudo preformado de poliglactina 910 O acido poliglicolico O Sutura preanudada.( o nudo de PGLA deslizante). | 1 |
| 10.06.002 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.002 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.002 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

**10.06.003 Bypass gástrico.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.003 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.003 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. | 5 |
| 10.06.003 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.003 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.06.003 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.003 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.003 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.003 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.003 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.003 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.003 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |

**10.06.004 Cirugía de hiato esofágico adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.004 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.004 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.004 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |

ANEXOS
DIVISION DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.004 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.004 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.004 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.004 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.004 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.004 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |

**10.06.006 Cirugía de quiste hepático adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.006 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.006 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.006 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.006 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.006 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.006 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.006 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.006 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.006 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

**10.06.010 Colecistectomía laparoscópica adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.010 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.010 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.010 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.010 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.010 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.010 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.010 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.010 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.010 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.011 Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.011 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.011 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.011 | bcb28 | Catéter de colangiografía para la exploración de vías biliares de 5 fr. O cáteter de colangiografía con introductor percutáneo para la exploración de vías biliares de 3 a 6 Fr. y longitud según complexión y constitución del paciente. | 1 |
| 10.06.011 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.011 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.011 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.011 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.011 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.011 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.011 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |
| **10.06.013 Colectomía no asistida.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.013 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.013 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.013 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. | 3 |
| 10.06.013 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.013 | bcb57 | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con capuchón. | 1 |
| 10.06.013 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.06.013 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.013 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.013 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.013 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.013 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluiría en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.013 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.013 | bcb100 | Retractor de incisión o Herida. | 1 |
| 10.06.013 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |

**10.06.017 Esplenectomía no asistida adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.017 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.017 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.017 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. | 1 |
| 10.06.017 | bcb37 | Clips vasculares de polímero diversas medidas, para ligar vasos y/o tejido de 2 mm a 16 mm de ancho. (por Pza.) | 1 |
| 10.06.017 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.017 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.06.017 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.017 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril/ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.017 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.017 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.017 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluiría en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.017 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.017 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |

**10.06.024 Laparoscopía con toma de biopsia adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.024 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.024 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.024 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.024 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril/ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.024 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.024 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.024 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.024 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.026 Laparoscopía diagnóstica adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.026 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.026 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.026 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.026 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.026 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.026 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.026 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.032 Manga gástrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.032 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.032 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.032 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. | 6 |
| 10.06.032 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.032 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.06.032 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.032 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.032 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.032 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.032 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.032 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.032 | bcb131 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |
| **10.06.044 Plastía inguinal por laparoscopía con prótesis.**** | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.044 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.044 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.044 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.044 | bcb82 | Malla de poliglactina 910 de 25 a 35 X 25 a 35 cm. O Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla de polipropileno 15 a 30 x 15 a 30 cm para su posible inclusión y/o modificación./ o Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla quirurgica de monofilamento de polipropileno no absorbible de 25 a 35cm X 25 a 35cm. | 1 |
| 10.06.044 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.044 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.044 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.044 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.044 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.06.055 Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto.**** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.055 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.055 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.055 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.055 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.055 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.055 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.055 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.055 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.055 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |
| **10.06.056 Laparoscopía con resección de tubo digestivo adulto.**** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.056 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.056 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.056 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. | 4 |
| 10.06.056 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.056 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.06.056 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.056 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.056 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.056 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.056 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.056 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.056 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( calibre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | 3 |
| 10.06.056 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 5 |

**10.06.058 Plastía de hernia diafragmática adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.058 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.058 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.058 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.058 | bcb82 | Malla de poliglactina 910 de 25 a 35 X 25 a 35 cm. O Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla de polipropileno 15 a 30 x 15 a 30 cm para su posible inclusión y/o modificación./ o Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla quirurgica de monofilamento de polipropileno no absorbible de 25 a 35cm X 25 a 35cm. | 1 |
| 10.06.058 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.058 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.058 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.058 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.058 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.058 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| 10.06.059 Plastía de hernia ventral. | | | |
|---|---|---|---|
| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
| 10.06.059 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.059 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.059 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.059 | bcb82 | Malla de poliglactina 910 de 25 a 35 X 25 a 35 cm. O Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla de polipropileno 15 a 30 x 15 a 30 cm para su posible inclusión y/o modificación./ o Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla quirurgica de monofilamento de polipropileno no absorbible de 25 a 35cm X 25 a 35cm. | 1 |
| 10.06.059 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.059 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.059 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.059 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.059 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.059 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| **10.04.001 Cistoscopia adulto.** | | | |
| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
| 10.04.001 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.001 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| **10.04.011 Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC.** | | | |
| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
| 10.04.011 | bcb9 | Asa para resectoscopio, calibre en el rango de 24 a 27 fr., desechables, ó reusables compatibles con marca y modelo del equipo. Ó | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.011 | bcb52 | Electrodo de vaporización. | |
| 10.04.011 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.04.011 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.011 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.011 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.011 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.04.011 | bcb123 | Sonda para drenaje urinario, de látex recubierta de silicón, con globo de auto retención de 30 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable. Tipo Foley tres vías. Calibres: 20 a 24 fr. Presentar calibres intermedios. | 1 |
| **10.04.015 Uretrotomía interna adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.015 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.04.015 | bcb47 | Cuchillo de media luna para uretrotomo compatible con el equipo o | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.015 | bcb49 | Cuchillo recto para uretrotomo compatible con el equipo. | |
| 10.04.015 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.015 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.015 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.015 | bcb122 | Sonda para drenaje urinario , de elastómero de silicón, ó látex recubierta de elastómero de silicón,con globo de auto retención de 5 ml., estéril y desechable. Tipo Foley de dos vías. Calibres: 16 a 22 fr. Presentar calibres intermedios. | 1 |
| **10.04.016 Litotricia percutánea.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.016 | bcb4 | Aguja de punción percutáneo de dos o tres elementos. | 1 |
| 10.04.016 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.04.016 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.016 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.016 | bcb70 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038". O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre dentro del rango de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible de 3 cm a 8 cm. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.016 | bcb73 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038" X 145 cm., de longitud. O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible 3 a 8 cm. O | |
| 10.04.016 | bcb74 | Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible 3 a 8 cm. | |
| 10.04.016 | bcb76 | Juego de camisas de Amplatz desechables de 22 al 30 fr. | 1 |
| 10.04.016 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.016 | bcb122 | Sonda para drenaje urinario , de elastómero de silicón, ó látex recubierta de elastómero de silicón,con globo de auto retención de 5 ml., estéril y desechable. Tipo Foley de dos vías. Calibres: 16 a 22 fr. Presentar calibres intermedios. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.04.016 | bcb123 | Sonda para drenaje urinario, de látex recubierta de silicón, con globo de auto retención de 30 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable. Tipo Foley tres vías. Calibres: 20 a 24 fr. Presentar calibres intermedios. | 1 |
| **10.04.018 Litotricia ureteral rígida adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.018 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.018 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.018 | bcb70 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038". O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre dentro del rango de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible de 3 cm a 8 cm. | 2 |
| 10.04.018 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble ""j"", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. radiopaco, longitud 50 a 70 cm posicionador. | 1(un) set a elección del médico |
| **10.04.019 Litotricia vesical adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.019 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.04.019 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.019 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.019 | bcb122 | Sonda para drenaje urinario , de elastómero de silicón, ó látex recubierta de elastómero de silicón,con globo de auto retención de 5 ml., estéril y desechable. Tipo Foley de dos vías. Calibres: 16 a 22 fr. Presentar calibres intermedios. | 1 |
| **10.04.020 Litotricia ureteral flexible adulto (láser).** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.020 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.04.020 | bcb18 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen de 35 a 46 cm., de longitud. | 1 |
| 10.04.020 | bcb19 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. y 65cm a 120cm, de longitud, de 4 alambres. y diámetro de canasta de 1 a 2 cm. Compatible con el equipo ofertado | 1 |
| 10.04.020 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.020 | bcb64 | Fibra láser de 200 O mayor micras. (útil para 10 procedimientos). | 1 por cada 10 eventos |
| 10.04.020 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.020 | bcb73 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038" X 145 cm., de longitud. O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible 3 a 8 cm. | 1 |
| 10.04.020 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril/ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.04.020 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble "j", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. radiopaco, longitud 50 a 70 cm posicionador. | 1(un) set a elección del médico |
| 10.04.020 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicon o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | 1(una) a elección del médico |
| **10.04.021 Cistoscopia para retiro de catéter Doble J** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.021 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.021 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| **10.06.035 Nefrectomía adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.035 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.035 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.035 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.035 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.035 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.035 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.035 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.035 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.035 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.035 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.035 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( calibre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | 4 |
| 10.06.035 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 6 |
| **10.06.039 Pieloureterolitotomía por laparoscopía adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.039 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.039 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.039 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.039 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.039 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.039 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.039 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.039 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.039 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.039 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble ""j"", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. radiopaco, longitud 50 a 70 cm posicionador. | 1 (un)set a elección del médico |
| 10.06.039 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

**10.06.047 Prostatectomía laparoscópica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.047 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.047 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.047 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.06.047 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.047 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.047 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.047 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.047 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.047 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.047 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.047 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.047 | bcb122 | Sonda para drenaje urinario , de elastómero de silicón, ó látex recubierta de elastómero de silicón,con globo de auto retención de 5 ml., estéril y desechable. Tipo Foley de dos vías. Calibres: 16 a 22 fr. Presentar calibres intermedios. | 1 |
| 10.06.047 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( calibre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | 4 |
| 10.06.047 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 6 |

| 10.06.050 Resección de quiste renal laparoscópico adulto.** | | | |
|---|---|---|---|
| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
| 10.06.050 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.050 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.050 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.050 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.050 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.050 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.050 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.050 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.050 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| 10.06.053 Suprarenalectomía no asistida. | | | |
| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
| 10.06.053 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.053 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.053 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.053 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.053 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.053 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.053 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.053 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.053 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.053 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.053 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |
| 10.06.060 Pieloplastía adulto. | | | |
| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
| 10.06.060 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.060 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.060 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.060 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.060 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.060 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.060 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.060 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.060 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble ""j"", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. radiopaco, longitud 50 a 70 cm posicionador. | 1 |
| 10.06.060 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

**10.06.061 Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.061 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | 1 |
| 10.06.061 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.061 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.061 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.061 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.061 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.061 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.061 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.061 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble ""j"", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. radiopaco, longitud 50 a 70 cm posicionador. | 1 |
| 10.06.061 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., | 4 |

**PAQUETE 2 ENDOSCOPIAS DEL APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO**

**10.21.002 Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.21.002 | bcb33 | Cepillo de citología, longitud de trabajo de en el rango de 120 a 140 cm., protegido, compatible con el broncoscopio o gastroscopio ofertado y utilizado. | 1 |
| 10.21.002 | bcb129 | Trampa de lavado bronquial o equivalente. | 1 |
| **10.21.004 Dilataciones traqueales O bronquiales adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.21.004 | bcb11 | Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diferentes diámetros . Compatible con el canal de trabajo solicitado, en función del equipo. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.21.004 | bcb77 | Juego de dilatadores percutáneos del 8 al 20 fr. o de 8 a 30 fr. | |
| 10.21.004 | bcb75 | Jeringa esterilizada de 60 cc., con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación. | 1 |
| **10.21.005 Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.21.005 | bcb129 | Trampa de lavado bronquial o equivalente. | 1 |
| **10.22.002 Colonoscopia con toma de biopsia adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| | | * Son todos bienes de consumo complementarios | |
| **10.22.003 Enteroscopía** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.003 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | 1 |
| 10.22.003 | bcb8 | Asa endoscópica para polipectomía de tres medidas diferentes y de 230 cm de longitud. compatible con los tubos ofertados. | 1 |
| 10.22.003 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.22.003 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(uno) a elección del médico |
| 10.22.003 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.22.003 | bcb78 | Kit de Esfinterotomía por enteroscopia que incluye: Guía de alto rendimiento (o guia hidrofilica) de 450 a 600 cm de longitud y 0.035 de diámetro. Balón de extracción en el rango de 9 a 15 mm para enteroscopía de 200cm de longitud o mayor. Sistema de colocación de prótesis biliar de 8.5, 10, 11.5 Fr. De 5 a 15 cm de longitud. Y catéter de 200 cm a 230 cm o mayor compatible con la sonda, visión frontal para argón plasma | 1 |
| **10.22.006 Panendoscopia con toma de biopsia y cepillado adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.006 | bcb33 | Cepillo de citología, longitud de trabajo de en el rango de 120 a 140 cm., protegido, compatible con el broncoscopio o gastroscopio ofertado y utilizado. | 1 |
| **10.22.009 Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.009 | bcb12 | Balón de silicón o latéx para endoscopio para ultrasonido lineal, compatible con la marca afertada. | 1 |
| 10.22.009 | bcb13 | Balón de silicón o latéx para endoscopio para ultrasonido radial, compatible con la marca afertada. | 1 |
| **10.23.001 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto.** | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.001 | bcb1 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 19 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 180 a 240 cm. O | 2 a elección del especialista |
| 10.23.001 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | |
| 10.23.001 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |
| 10.23.001 | bcb35 | Clip para hemostasia endoscópica. | 3 |
| **10.23.002 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.002 | bcb1 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 19 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 180 a 240 cm. O | 2 a elección del especialista |
| 10.23.002 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | |
| 10.23.002 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |
| 10.23.002 | bcb34 | Cianocrilato vial. O | 2 viales a elección del especialista |
| 10.23.002 | bcb81 | Lipiodol frasco ámpula. | |
| 10.23.002 | bcb104 | Set de ligadura variceal, con al menos 6 bandas, para adulto y/o pediátrico 8.6 a 11.5 mm.compatible con el diámetro externo del barril y de acuerdo al procedimiento. | 1 |
| **10.23.003 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.003 | bcb1 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 19 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 180 a 240 cm. O | 2 a elección del especialista |
| 10.23.003 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | |
| 10.23.003 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |
| 10.23.003 | bcb34 | Cianocrilato vial. O | 2 viales a elección del especialista |
| 10.23.003 | bcb81 | Lipiodol frasco ámpula. | |

| 10.23.004 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | | | |
|---|---|---|---|
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.004 | bcb59 | Equipo de cepillo para citología biliar guiado, (incluye: camisa para el cepillo, cepillo con diámetro en el rango de 2 a 3.5 mm., punta flexible en el rango de 2.0 a 3.5 cm. 6 fr. a 9fr., longitud 115 a 200 cm., o mayor. | 1 |
| 10.23.004 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.004 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. | 1(uno) a elección del médico |
| 10.23.004 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.004 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| **10.23.007 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.007 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. O | 1 a elección del especialista |
| 10.23.007 | bcb29 | Catéter de dilatación biliar calibrado (o dilatación circunferencial controlada) en el rango de 6 a 12 Fr., con longitud en el rango de 180 a 260 cm. | |
| 10.23.007 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.007 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.23.007 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.007 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| 10.23.007 | bcb125 | Stent plástica biliar (precargada o con sistema introductor) de calibre 7 a 11.5 fr., y de 5 cm hasta 18 cms longitud. | 1 |
| **10.23.008 Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.008 | bcb14 | Balón O catéter de dilatación esofágica y pilórica de medidas en forma progresiva desde 6 hasta 20 mm., cada balón O catéter deberá ofrecer 3 medidas, con guía y jeringa de 60 cc. Con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación. | 1 |
| **10.23.009 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.009 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. O | 1(uno) a elección del especialista |
| 10.23.009 | bcb30 | Catéter de dilatación biliar calibrado en un rango de 6 a 12 fr., con de 180 a 240 cm., de longitud o o Cáteter de dilatación biliar radial controlada con medidas de 6 a 12 mm, longitud de 240 cm. | |
| 10.23.009 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.23.009 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(uno) a elección del médico |
| 10.23.009 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.009 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| 10.23.009 | bcb125 | Stent plástica biliar (precargada o con sistema introductor) de calibre 7 a 11.5 fr., y de 5 cm hasta 18 cms longitud. | 1 |
| 10.23.009 | bcb126 | Stent plástica pancreática (precargada o con sistema introductor) entre 5 a 10 fr. X 5 a 10 cm., de longitud. | 1 |

**10.23.010 Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.010 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. | 1 |
| 10.23.010 | bcb20 | Canastilla para litotricia y extracción de cálculos, 2 a 2.8 mm. de diámetro, con apertura de canasta de 1.5cm a 3 cm presentar medidas intermedias. | 1 |
| 10.23.010 | bcb27 | Catéter con Balón de extracción triple lumen 8.5 a 18 mm ( incluir medidas intermedias) Con punta distal, y longitud de 195 a 210 cm., estéril y desechable. | 1 |
| 10.23.010 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.010 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.23.010 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.010 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |

**10.23.015 Gastrostomía endoscópica adulto.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.015 | bcb17 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado ( 24 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. | 1 |
| 10.23.015 | bcb103 | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr., por método de tracción y accesorios para colocación. | 1 |

**10.23.020 Mucosectomía endoscópica y disección de tubo digestivo**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.020 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | 1 |
| 10.23.020 | bcb24 | Capuchones para hidrodiseccion endoscópica compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.23.020 | bcb35 | Clip para hemostasia endoscópica. | 3 |
| 10.23.020 | bcb48 | Cuchillo para hidrodiseccion endoscópica tipo I oT u O de 180 a 240 cm de longitud. o Sonda de corte que sean compatibles con el equipo ofertado. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.23.020 | bcb79 | Kit de mucosectomía que contiene: Ligador con 6 O 7 bandas para tubo de 8.6 a 13 mm. lazo ovalado para polipectomía con longitud de catéter de 230 a 240 cm. Aguja para escleroterapia de 23 G y longitud de catéter de 240 cm.( los componentes pueden ofertarse por separado siempre que sean completamente compatibles entre sí). | 1 |
| **10.23.022 Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.022 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.23.022 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |
| 10.23.022 | bcb7 | Asa endoscópica con red para atrapar pólipos de acuerdo al canal de trabajo. | 1 |
| 10.23.022 | bcb8 | Asa endoscópica para polipectomía de tres medidas diferentes y de 230 cm de longitud. compatible con los tubos ofertados. | 1 |
| **10.23.023 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.023 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.23.023 | bcb29 | Catéter de dilatación biliar calibrado (o dilatación circunferencial controlada) en el rango de 6 a 12 Fr., con longitud en el rango de 180 a 260 cm. | |
| 10.23.023 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.023 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.23.023 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.023 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035", con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| 10.23.023 | bcb124 | Stent metálico autoexpandible cubierta y no cubierta de nitinol (o cubierta equivalente)biliar de 6, 8, 10 mm. X 4, 6, 8 cm., de longitud. | 1 |
| 10.23.023 | bcb126 | Stent plástica pancreática (precargada o con sistema introductor) entre 5 a 10 fr. X 5 a 10 cm., de longitud. | 1 |
| **10.23.024 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.024 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. | 1 |
| 10.23.024 | bcb20 | Canastilla para litotricia y extracción de cálculos, 2 a 2.8 mm. de diámetro, con apertura de canasta de 1.5cm a 3 cm presentar medidas intermedias. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.23.024 | bcb27 | Catéter con Balón de extracción triple lumen 8.5 a 18 mm ( incluir medidas intermedias) Con punta distal, y longitud de 195 a 210 cm., estéril y desechable. | |
| 10.23.024 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.024 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(una) a elección del médico |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.23.024 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.024 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| **10.23.025 Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.025 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. | 1 |
| 10.23.025 | bcb55 | Endoprótesis plástica de doble cola de cochino, 4 a 5 cm., de longitud calibre 3 a 10 fr. | 2 |
| 10.23.025 | bcb60 | Esfinterotómo de corte O precorte, de 5 mm., O 7.5 fr. | 1 |
| 10.23.025 | bcb71 | Guía de alto rendimiento de 0.035" y 450 cm., de longitud. | 1 |

| **PAQUETE 3 ARTROSCOPIA** | | | |
|---|---|---|---|
| **10.01.002 Artroscopia de muñeca/codo/tobillo.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.01.002 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.002 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.002 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de Irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.002 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección agresiva de hueso desde 2 mm. | 1 |
| 10.01.002 | bcb120 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar, bipolar o coblación angulada o recta u oval, para pequeñas articulaciones. | 1 |
| **10.01.004 Artroscopia de hombro.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.01.004 | bcb21 | Cánula plástica con obturador para drenaje de hombro con válvula de drenaje que permita cierre y drenaje en forma manual, de 6.0 a 8.30 mm., y de 70 a 90 mm., de longitud. O | 2(dos) a elección del médico |
| 10.01.004 | bcb22 | Cánula roscada O lisa con obturador de 6.0 a 9.0 mm. presentar medidas intermedias, de diámetro por 7-7.5 cm., de longitud. | |
| 10.01.004 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.004 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.004 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.004 | bcb97 | Punta de rasurador dentada o lisa, para resección agresiva de sinovial y en el rango desde 3.5 mm a 5.5 mm. | 2 |
| 10.01.004 | bcb121 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar o coblación, recta u oval o angulada desde 60° a 90°. | 2 |
| **10.01.008 Artroscopia de rodilla con implante.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** En caso de utilizar el bcb110, se requiere utilizar el bcc 10.01.906 Sistema de cortico femoral. | **Cantidad** |
| 10.01.008 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.01.008 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.008 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.008 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección agresiva de hueso desde 2 mm. | 1 |
| 10.01.008 | bcb109 | Sistema de fijación cortical para LCA y LCP con cuatro puntos de bloqueo o BOTON O SISTEMA DE SUSPENSION PARA FIJACION CORTICAL FEMORAL DIFERENTES LONGITUDES. Tornillo de interferencia de titanio de rosca no cortante 7mm x 25mm a 9mm x 25 o Tornillo de interferencia Biocompatible o absorbible de 7mm a 10mm x 25mm o 30mm. Set de guías para perforación de túneles tibial y femoral con y sin ojal. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.01.008 | bcb110 | Sistema de fijación cortico femoral. Mas Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titánio O biodegradable o absorbible, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 20 a 30 mm., incluye medidas intermedias entre las especificadas, pza. | |
| 10.01.008 | bcb112 | Sistema de reparación todo-dentro con nudo deslizante con implante, ya sea no absorbible o con suturas. (Disponible en el 30% de estos procedimientos). | 1 |
| 10.01.008 | bcb121 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar o coblación, recta u oval o angulada desde 60° a 90°. | 1 |
| 10.01.008 | bcb128 | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titanio O biodegradable, o bioabsorbible para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 20 a 30 mm., incluye medidas intermedias entre las especificadas, pza. | 2 elección del cirujano. |

**10.01.010 Artroscopia de rodilla.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.01.010 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.010 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.010 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.010 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección agresiva de hueso desde 2 mm. | 1 |
| 10.01.010 | bcb121 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar o coblación, recta u oval o angulada desde 60° a 90°. | 1 |

**10.01.011 Artroscopia de hombro con implante,**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.01.011 | bcb6 | Aguja para pinza pasasutura. | 1 |
| 10.01.011 | bcb21 | Cánula plástica con obturador para drenaje de hombro con válvula de drenaje que permita cierre y drenaje en forma manual, de 6.0 a 8.30 mm., y de 70 a 90 mm., de longitud. | 2 |
| 10.01.011 | bcb22 | Cánula roscada O lisa con obturador de 6.0 a 9.0 mm. presentar medidas intermedias, de diámetro por 7-7.5 cm., de longitud. | 1 |
| 10.01.011 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.01.011 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.011 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.011 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección agresiva de hueso desde 2 mm. | 1 |
| 10.01.011 | bcb111 | Sistema de pasasutura der e izq. y neutro. | 1 |
| 10.01.011 | bcb114 | Sistema para reparación de labrum, tipo ancla biocompuesta de 2.0 a 3.0 mm., con una o dos suturas O ancla metálica autorroscante con una sutura de 2.0mm a 3.5 mm, sutura de 2 O 4 hilos montada en pieza de mano. O | 2(dos) a elección del médico |
| 10.01.011 | bcb115 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura de 2 O 4 hilos montada en pieza de mano. O | |
| 10.01.011 | bcb116 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, montado en pieza de mano y sutura de 3.5 a 6.5 mm., de diámetro. | |
| 10.01.011 | bcb121 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar o coblación, recta u oval o angulada desde 60° a 90°. | 1 |

**10.01.012 Artroscopia de muñeca/codo/tobillo con implante**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.01.012 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.012 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.012 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.012 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección agresiva de hueso desde 2 mm. | 1 |
| 10.01.012 | bcb113 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla metálica o bioabsorbible entre 1.7 a 3.7 mm. | 2 |
| 10.01.012 | bcb120 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar, bipolar o coblación angulada o recta u oval, para pequeñas articulaciones. | 1 |

**10.01.013 Artroscopia de cadera.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.01.013 | bcb23 | Cánula roscada O lisa con obturador de 7 a 8.5 mm de diámetro de 90 a 110 de longitud. | 1 |
| 10.01.013 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.013 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.013 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.013 | bcb98 | Punta de rasurador fresa ovalada de 3.5 a 5.5. longitud de 18 a 20 cm. | 1 |
| 10.01.013 | bcb99 | Punta recta o angulada a 30 ° de rasurador agresiva o semi-agresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 3.8 mm hasta 5.5 mm con longitud en el rango de 18 a 25 cm. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.01.013 | bcb107 | Set o Kit de aguja para acceso de nitinol de 1.0 a 1.4 mm de diámetro./ ó Pac de cadera, desechable (incluye 3 alambre guía de nitinol 1.2mm x 18" y 2 agujas de artroscopia 6", calibre 17) | 1 |
| 10.01.013 | bcb119 | Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma bipolar recta, de 3 a 5 mm y 18 a 20 de longitud./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar angulada o recta u oval, para cadera. De acuerdo a descripcion de fabricante./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar, recta u oval o angulada desde 60° a 90°. | 1 |
| **10.01.014 Artroscopia de cadera con implante** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.01.014 | bcb23 | Cánula roscada O lisa con obturador de 7 a 8.5 mm de diámetro de 90 a 110 de longitud. | 1 |
| 10.01.014 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.014 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.01.014 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.01.014 | bcb98 | Punta de rasurador fresa ovalada de 3.5 a 5.5. longitud de 18 a 20 cm. | 1 |
| 10.01.014 | bcb99 | Punta recta o angulada a 30 ° de rasurador agresiva o semi-agresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 3.8 mm hasta 5.5 mm con longitud en el rango de 18 a 25 cm. | 1 |
| 10.01.014 | bcb107 | Set o Kit de aguja para acceso de nitinol de 1.0 a 1.4 mm de diámetro./ ó Pac de cadera, desechable (incluye 3 alambre guía de nitinol 1.2mm x 18" y 2 agujas de artroscopia 6", calibre 17) | 1 |
| 10.01.014 | bcb108 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, METALICA O BIO ABSORBIBLE, entre 2.3 y 2.9 mm. | 2 |
| 10.01.014 | bcb119 | Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma bipolar recta, de 3 a 5 mm y 18 a 20 de longitud./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar angulada o recta u oval, para cadera. De acuerdo a descripcion de fabricante./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar, recta u oval o angulada desde 60° a 90°. | 1 |

| **PAQUETE 4 CAPSULA ENDOSCOPICA** | | | |
|---|---|---|---|
| **10.22.001/ 10.22.101 Cápsula para visualización de tubo digestivo ADULTO Y PEDIATRICA** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.001 / 10.22.101 | | * **No requiere bcb ni bcc** | 1 por cada grupo etario |

| **PAQUETE 5 PROCEDIMIENTOS FUNCIONALES DIGESTIVOS** | | | |
|---|---|---|---|
| **10.22.004 Manometría de alta resolución anorectal ADULTO.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.004 | bcb31 | Catéter para manometría anorectal Reusable según equipo ofertado. | 1 |
| **10.22.005 Manometría de alta resolución esofágica ADULTO.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.005 | bcb32 | Catéter para manometría esofágica reusable según equipo ofertado. | 1 por 200 eventos |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| 10.22.007 / 10.22.107 Phmetría de tubo digestivo superior ADULTO Y PEDIATRICA. | | | |
|---|---|---|---|
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.007 / 10.22.107 | bcb101 | Sensor o catéter de antimonio para Phmetría esofágica reusable o desechable, de acuerdo a tecnología ofertada con soluciones búfer y catéteres convencionales de uno o dos sensores con medición de impedancia | 1 por cada grupo etario |
| **10.22.008 / 10.22.108 Phmetría con impedancia ADULTO Y PEDIATRICA.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.22.008 / 10.22.108 | bcb38 | Phmetría con impedancia ADULTO Y/O PEDIATRICA (Consumibles deacuerdo a tecnología de cada fabricante). | por paciente y grupo etario |

**GRUPO ETARIO PEDIATRÍA**
**PAQUETE 1 ACCESOS DIAGNÓSTICO TERAPÉUTICOS DE MÍNIMA INVASIÓN PEDIÁTRICOS.**
**CIRUGÍA ENDOSCÓPICA DE ONG PEDIÁTRICA.**

| 10.02.103 Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. | | | |
|---|---|---|---|
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.02.103 | bcb39 | Cuchilla angulada de 12° a 30° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 8 a 10.5 cm., de longitud. O Cuchilla angulada de 12° a 30° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 8 a 11 cm., de longitud. | 2(dos) a elección del cirujano |
| 10.02.103 | bcb40 | Cuchilla angulada de 30° a 40° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 10.5 a 11 cm., de longitud. O | |
| 10.02.103 | bcb41 | Cuchilla angulada de 30° a 40° para hueso de 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 8.0 a 10.5 cm., de longitud. O Cuchilla angulada de 30° a 40° para hueso de 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 8.0 a 11 cm., de longitud. | |
| 10.02.103 | bcb46 | Cuchilla para tejido de 2.9 a 4 mm ., de diámetro por 7.5 a 11 cm., de longitud. | |
| 10.02.103 | bcb42 | Cuchilla cortadora curva con mordida externa O Cuchilla cortadora maleable con mordida externa | 1 |
| 10.02.103 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.103 | bcb53 | Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., y longitud 100 a 110 mm. O Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., ó 0.5 a 1.5 mm y longitud 100 a 110 mm. | 1 |
| 10.02.103 | bcb54 | Electrodo tipo aguja de 0.5 a 1.5 mm., de diámetro y de 100 a 110 mm., de longitud. | 1 |
| 10.02.103 | bcb66 | Fresa para hueso de 2.8 a 3.0 mm., de diámetro por 7.5 a 12 cm., de longitud. O Fresa para hueso de 2.8 a 3.5 mm., de diámetro por 7.5 a 12.5 cm., de longitud. | 1(una) a elección del médico |
| 10.02.103 | bcb67 | Fresa para hueso de 3.0 a 3.5 mm., de diámetro por 7.6 a 11 cm., de longitud. O Fresa para hueso de 3.0 a 3.5 mm., de diámetro por 7.6 a 12.5 cm., de longitud. | |
| 10.02.103 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.02.103 | bcb80 | Lápiz para electrodo. | 1 |
| 10.02.103 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.103 | bcb85 | Microaguja para equipo monopolar, con punta roma compatible con el equipo ofertado, desechable. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.02.103 | bcb89 | Pinza bipolar en bayoneta desechable o reusable. | 1 |
| 10.02.103 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.02.103 | bcb95 | Polímero de ácido hialurónico en gel, O Hemostático de matriz de gelatina bioabsorbible, O Biopolímero de ácido hialurónico en estado seco que se transforma en gel. | 1 |
| **10.02.104 Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.02.104 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.104 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.02.104 | bcb80 | Lápiz para electrodo. | 1 |
| 10.02.104 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.02.104 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.02.104 | bcb134 | Cuchilla cortadora o Fresa cortante compatible con equipo ofertado. | 1 |
| **10.06.102 Apendicectomía laparoscópica pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.102 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.102 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.102 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.102 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.102 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.102 | bcb86 | Nudo preformado de poliglactina 910 O acido poliglicolico O Sutura preanudada.( o nudo de PGLA deslizante). | 1 |
| 10.06.102 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.102 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.102 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.06.104 Cirugía de hiato esofágico pediátrica. **** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.104 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.104 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.104 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.104 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.104 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.104 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.104 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.104 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 5 |

**10.06.106 Cirugía de quiste hepático pediátrico.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.106 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.106 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.106 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.106 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.106 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.106 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.106 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.106 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |

**10.06.110 Colecistectomía laparoscópica pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.110 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.110 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.110 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.110 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.110 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.110 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.110 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.110 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.06.111 Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.111 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.111 | bcb28 | Catéter de colangiografía para la exploración de vías biliares de 5 fr. O cáteter de colangiografía con introductor percutáneo para la exploración de vías biliares de 3 a 6 Fr. y longitud según complexión y constitución del paciente. | 1 |
| 10.06.111 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.111 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.111 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.111 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.111 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.111 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.111 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 5 |
| **10.06.117 Esplenectomía no asistida pediátrica.**** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.117 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.117 | bcb36 | Clips vasculares de polímero 5 mm. (Pza.) | 1 |
| 10.06.117 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.117 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.117 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.117 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.117 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.117 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.117 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.117 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 5 |

**10.06.124 Laparoscopía con toma de biopsia pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.124 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.124 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.124 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.124 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.124 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.124 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.124 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.124 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |

**10.06.126 Laparoscopía diagnóstica pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.126 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.126 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.126 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.126 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.126 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.126 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |

**10.06.155 Cirugía Laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica.****

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.155 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.155 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.155 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.155 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.155 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.155 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.155 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.155 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 5 |

**10.06.156 Laparoscopía con resección de tubo digestivo pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.156 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.156 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. | 4 |
| 10.06.156 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.156 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.06.156 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.156 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.156 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.156 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.156 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.156 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.156 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 5 |

**10.06.157 Laparoscopía con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.157 | bcb25 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 2.5 mm., de altura. | 4 |
| 10.06.157 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.157 | bcb56 | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola O por separado. | 1 |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.157 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.157 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.157 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.157 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.157 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.157 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.06.157 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.06.158 Plastia de hernia diafragmática pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.158 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.158 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.158 | bcb82 | Malla de poliglactina 910 de 25 a 35 X 25 a 35 cm. O Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies/ o Malla de polipropileno 15 a 30 x 15 a 30 cm para su posible inclusión y/o modificación./ o Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla quirurgica de monofilamento de polipropileno no absorbible de 25 a 35cm X 25 a 35cm. | 1 |
| 10.06.158 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.158 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.158 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 2 |
| 10.06.158 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.158 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | 1 |
| 10.06.158 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| | | ENDOUROLOGÍA PEDIÁTRICA. | |
| **10.04.101 Cistoscopia pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.101 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.04.101 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.101 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| **10.04.121 Cistoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.121 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| **10.04.115 Uretrotomía interna pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.115 | bcb47 | Cuchillo de media luna para uretrotomo compatible con el equipo O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.115 | bcb49 | Cuchillo recto para uretrotomo compatible con el equipo. | |
| 10.04.115 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.115 | bcb52 | Electrodo de vaporización. | 1 |
| 10.04.115 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.115 | bcb70 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038". O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre dentro del rango de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible de 3 cm a 8 cm. | 1 |
| 10.04.115 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.115 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre desde 6fr a 12 fr. ( presentar las medidas intermedias a elección del cirujano). O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.115 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicon o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | |
| **10.04.117 Litotricia pielocalicial pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.04.117 | bcb18 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen de 35 a 46 cm., de longitud. | 1 |
| 10.04.117 | bcb19 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. y 65cm a 120cm, de longitud, de 4 alambres. y diámetro de canasta de 1 a 2 cm. Compatible con el equipo ofertado | 1 |
| 10.04.117 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.117 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.117 | bcb73 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038" X 145 cm., de longitud. O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible 3 a 8 cm. | 1 |
| 10.04.117 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATO

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.04.117 | bcb106 | Set o equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J", calibre en el rango 3.7 fr. a 4.8 fr. Y longitud desde 10 cm. a 22cm ( presentar todas las medidas intermedias a elección del cirujano). | 1(un)set a elección del médico |
| 10.04.117 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre desde 6fr a 12 fr. ( presentar las medidas intermedias a elección del cirujano). O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.117 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | |

**10.04.118 Litotricia ureteral pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.04.118 | bcb19 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. y 65cm a 120cm, de longitud, de 4 alambres. y diámetro de canasta de 1 a 2 cm. Compatible con el equipo ofertado | 1 |
| 10.04.118 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.118 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.04.118 | bcb73 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038" X 145 cm., de longitud. O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible 3 a 8 cm. O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.118 | bcb74 | Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 a 150 cm., punta recta flexible 3 a 8 cm. | |
| 10.04.118 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril/ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril/ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.118 | bcb106 | Set o equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J", calibre en el rango 3.7 fr. a 4.8 fr. Y longitud desde 10 cm. a 22cm ( presentar todas las medidas intermedias a elección del cirujano). | 1(un)set a elección del médico |
| 10.04.118 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre desde 6fr a 12 fr. ( presentar las medidas intermedias a elección del cirujano). O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.118 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | |

**10.04.119 Litotricia vesical pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.04.119 | bcb19 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. y 65cm a 120cm, de longitud, de 4 alambres. y diámetro de canasta de 1 a 2 cm. Compatible con el equipo ofertado | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.119 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.119 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.04.119 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.04.119 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre desde 6fr a 12 fr. ( presentar las medidas intermedias a elección del cirujano). O | 1(una) a elección del médico |
| 10.04.119 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | |
| | | CIRUGÍA LAPAROSCÓPICA DE UROLOGÍA PEDIÁTRICA. | |

**10.06.114 Criptorquidia abdominal.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.114 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.114 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.114 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.114 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.114 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.06.114 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |

**10.06.135 Nefrectomía pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06.135 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.06.135 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.135 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.135 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.135 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.135 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.135 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.06.135 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.135 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.135 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.06.139 Pieloureterolitotomía por laparoscopía pediátrica.**** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.139 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.139 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.139 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.139 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.139 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.139 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.06.139 | bcb106 | Set o equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J", calibre en el rango 3.7 fr. a 4.8 fr. Y longitud desde 10 cm. a 22cm ( presentar todas las medidas intermedias a elección del cirujano). | 1(un)set a elección del médico |
| 10.06.139 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.06.150 Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.06.150 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.150 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.150 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.150 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.150 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.150 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.06.150 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.06.160 Pieloplastía pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06.160 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.06.160 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.160 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06.160 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06.160 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06.160 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06.160 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.06.160 | bcb106 | Set o equipo pediátrico de catéteres ureterales de polluretano, tipo doble "J", calibre en el rango 3.7 fr. a 4.8 fr. Y longitud desde 10 cm. a 22cm ( presentar todas las medidas intermedias a elección del cirujano). | 1(un)set a elección del médico |
| 10.06.160 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre desde 6fr a 12 fr. ( presentar las medidas intermedias a elección del cirujano). | 1 |
| 10.06.160 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | 1 |
| 10.06.160 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |

**10.06.161 Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.06. 161 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. | 1 |
| 10.06. 161 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06. 161 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.06. 161 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.06. 161 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.06. 161 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.06. 161 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.06. 161 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre 14 fr. a 22 fr (presentar medidas intermedias a elección del cirujano). | 1(una) a elección del médico |
| 10.06. 161 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| | | TORACOSCOPÍA DE MEDIASTINO Y CORAZÓN PEDIÁTRICA. | |

| 10.07.101 Toracoscopia con corrección de malformaciones congénitas torácicas. | | | |
|---|---|---|---|
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.07.101 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. | 1 |
| 10.07.101 | bcb25 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 2.5 mm., de altura. | 4 |
| 10.07.101 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.07.101 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por separado. | 1 |
| 10.07.101 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.07.101 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.07.101 | bcb86 | Nudo preformado de poliglactina 910 O acido poliglicolico O Sutura preanudada.( o nudo de PGLA deslizante). | 1 |
| 10.07.101 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.07.101 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.07.101 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.07.101 | bcb130 | Trócares flexibles punta roma , desechables o reusables que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.07.102 Toracoscopía diagnóstica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.07.102 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.07.102 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.07.102 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.07.102 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.07.102 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.07.102 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.07.102 | bcb130 | Trocares flexibles punta roma , desechables o reusables que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |
| **10.07.103 Toracoscopía diagnóstica con toma de biopsia.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.07.103 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | 1 |
| 10.07.103 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | 1 |
| 10.07.103 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo ofertado. | 1 |
| 10.07.103 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | 1 |
| 10.07.103 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | 1 |
| 10.07.103 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). | 1 |
| 10.07.103 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | 1 |
| 10.07.103 | bcb130 | Trocares flexibles punta roma , desechables o reusables que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a 150 mm., de longitud, según complexión y constitución del paciente. | 4 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **PAQUETE 2 ENDOSCOPIAS DE APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO PEDIÁTRICA.** | | | |
| **ENDOSCOPÍA DE APARATO RESPIRATORIO PEDIÁTRICA.** | | | |
| **10.21.102 Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.21.102 | bcb33 | Cepillo de citología, longitud de trabajo de en el rango de 120 a 140 cm., protegido, compatible con el broncoscopio o gastroscopio ofertado y utilizado. | 1 |
| 10.21.102 | bcb129 | Trampa de lavado bronquial o equivalente. | 1 |
| **10.21.104 Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.21.104 | bcb11 | Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diferentes diámetros . Compatible con el canal de trabajo solicitado, en función del equipo. O | 1 (uno) a elección del cirujano |
| 10.21.104 | bcb77 | Juego de dilatadores percutáneos del 8 al 20 fr. o de 8 a 30 fr. | |
| 10.21.104 | bcb75 | Jeringa esterilizada de 60 cc., con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación. | 1 |
| **10.21.105 Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.21.105 | bcb129 | Trampa de lavado bronquial o equivalente. | 1 |
| **10.22.102 Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| | | * Son todos bienes de consumo complementarios | |
| **10.22.106 Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica** | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.22.106 | bcb33 | Cepillo de citología, longitud de trabajo de en el rango de 120 a 140 cm., protegido, compatible con el broncoscopio o gastroscopio ofertado y utilizado. | |

**10.23.101 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.101 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | 2 a elección del especialista |
| 10.23.101 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |

**10.23.102 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas con escleroterapia**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.102 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | 2, a elección del médico. |
| 10.23.102 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |
| 10.23.102 | bcb34 | Cianocrilato vial. O | 2 a elección del médico |
| 10.23.102 | bcb81 | Lipiodol frasco ámpula. | |
| 10.23.102 | bcb104 | Set de ligadura variceal, con al menos 6 bandas, para adulto y/o pediátrico 8.6 a 11.5 mm.compatible con el diámetro externo del barril y de acuerdo al procedimiento. | 1 |

**10.23.103 Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.103 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. O | 2 a elección del médico. |
| 10.23.103 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 a 2.5 mm., longitud 180 a 240 cm. | |
| 10.23.103 | bcb34 | Cianocrilato vial. O | 2 viales a elección del especialista |
| 10.23.103 | bcb81 | Lipiodol frasco ámpula. | |

**10.23.104 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática con toma de biopsia y cepillado pediátrica.**

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.104 | bcb59 | Equipo de cepillo para citología biliar guiado, (incluye: camisa para el cepillo, cepillo con diámetro en el rango de 2 a 3.5 mm., punta flexible en el rango de 2.0 a 3.5 cm. 6 fr. a 9fr., longitud 115 a 200 cm., o mayor. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10.23.104 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.104 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1(uno) a elección del médico |
| 10.23.104 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.104 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| **10.23.108 Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.108 | bcb14 | Balón O catéter de dilatación esofágica y pilórica de medidas en forma progresiva desde 6 hasta 20 mm., cada balón O catéter deberá ofrecer 3 medidas, con guía y jeringa de 60 cc. Con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación. | 1 (una) a elección del médico |
| 10.23.108 | bcb92 | Pistola de insuflación compatible con el balón ofertado. | 1 |
| **10.23.109 Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática, básica pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.109 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. O | 1 (uno) a elección del médico |
| 10.23.109 | bcb27 | Catéter con Balón de extracción triple lumen 8.5 a 18 mm ( incluir medidas intermedias) Con punta distal, y longitud de 195 a 210 cm., estéril y desechable. O | |
| 10.23.109 | bcb30 | Catéter de dilatación biliar calibrado en un rango de 6 a 12 fr., con de 180 a 240 cm., de longitud o o Cáteter de dilatación biliar radial controlada con medidas de 6 a 12 mm, longitud de 240 cm. | |
| 10.23.109 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.109 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1 (una) a elección del médico |
| 10.23.109 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.109 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |
| 10.23.109 | bcb125 | Stent plástica biliar (precargada o con sistema introductor) de calibre 7 a 11.5 fr., y de 5 cm hasta 18 cms longitud. O | 1(uno) a elección del médico |
| 10.23.109 | bcb126 | Stent plástica pancreática (precargada o con sistema introductor) entre 5 a 10 fr. X 5 a 10 cm., de longitud. | |
| **10.23.115 Gastrostomía endoscópica pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.115 | bcb102 | Set de gastrostomía endoscópica percutánea en el rango de 14fr. a 24 fr ( presentar medidas intermedias)., por método de tracción y accesorios para colocación. | 1 |
| **10.23.122 Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.** | | | |
| **clave procedimiento** | **clave bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **Cantidad** |
| 10.23.122 | bcb7 | Asa endoscópica con red para atrapar pólipos de acuerdo al canal de trabajo. | 1 |
| 10.23.122 | bcb8 | Asa endoscópica para polipectomía de tres medidas diferentes y de 230 cm de longitud, compatible con los tubos ofertados. | 1 |
| **10.23.124 Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica pediátrica.** | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| clave procedimiento | clave bcb | Bien de Consumo Básico | Cantidad |
|---|---|---|---|
| 10.23.124 | bcb20 | Canastilla para litotricia y extracción de cálculos, 2 a 2.8 mm. de diámetro, con apertura de canasta de 1.5cm a 3 cm presentar medidas intermedias. | 1 (una) a elección del médico |
| 10.23.124 | bcb27 | Catéter con Balón de extracción triple lumen 8.5 a 18 mm ( incluir medidas intermedias) Con punta distal, y longitud de 195 a 210 cm., estéril y desechable. | 1 |
| 10.23.124 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | 1 |
| 10.23.124 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm o mayor., de longitud. O | 1 (una) a elección del médico |
| 10.23.124 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 cm de longitudo mayor. | |
| 10.23.124 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035", con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | 1 |

BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS

Los siguientes Bienes de Consumo Complementarios podrán solicitarse dependiendo la necesidad de la unidad.

| *Paquete 1 ACCESOS DIAGNÓSTICO TERAPÉUTICOS DE MÍNIMA INVASIÓN* | |
|---|---|
| Clave | Nombre |
| 10.02.901 | Sonda de canal independiente hemostática universal de doble balón para control de epistaxis de 30 cc y de 10 cc (tamaño 4.5 a 9 cm )./ o Sonda de canal independiente hemostática universal de doble balón para control de epistaxis (tamaño 4.5 a 9 cm). |
| 10.02.902 | Fresa cortante o esférica o cilíndrica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4.0 mm., diámetro por 10.5 a 12.5 cm., de longitud. |
| 10.02.903 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de longitud. |
| 10.04.904 | Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de elastómero de silicón ó totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 y 30 ml., estéril y desechable, tipo Foley de dos ó tres vías, calibres: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 fr./ o Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de látex recubierta de elastómero de silicón, con globo de auto retención de 5 y 30 cc., estéril y desechable, tipo Foley de dos ó tres vías, calibres: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 fr. |
| 10.04.905 | Set ó equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J"radiopaco de calibres; en el rango de 3.7 fr. a 4.8 fr. X 10 cm. hasta 22 cm. |
| 10.04.906 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble "J", consta de: guía, longitud. 24 cm calibre. 5 fr. catéter ureteral de poliuretano. Radiopaco. Con posicionador. |
| 10.04.907 | Balón dilatador para tracto percutáneo. |
| 10.04.908 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml. Y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. |
| 10.04.909 | Catéter ureteral para pielografía retrógrada de 3 a 6 fr., de 40 a 70 cm., de longitud. |
| 10.04.910 | Cuchillo recto y de media luna para uretrotomo compatible con el equipo. |
| 10.04.912 | Dilatador ureteral de balón, hidráulico de 6 mm X 10 cm., incluye sistema de inflado. |
| 10.04.913 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen, de 35 a 46 cm., de longitud. |

| | |
|---|---|
| 10.04.914 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm. |
| 10.04.915 | Dilatador ureteral de balón de 3.8 a 5.8 mm X 10 cm., ó 4 mm. X 10 cm. Para pediatría 3.8 a 5.8 mm X 4 cm de longitud de balón. |
| 10.04.916 | Canastilla de Dormia de nitinol de 1.8 a 3 fr. (Ureterolito láser flexible). |
| 10.04.918 | Camisa de acceso ureteral hidrofílica. |
| 10.04.919 | Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz de 8 a 30 fr. |
| 10.04.920 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm. |
| 10.04.921 | Aguja de acceso percutáneo. |
| 10.04.922 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. X 65 a 90 cm., de longitud, diámetro de 1 a 2 cm. |
| 10.04.923 | Electrodo de Vaporización para endourología. |
| 10.04.924 | Catéter con balón de oclusión de 5 a 7 fr. X 75 a 100 cm., de longitud. |
| 10.04.926 | Catéter tipo open-end ureteral 3 a 4 Fr. |
| 10.06.902 | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango desde 30mm hasta 60 mm., en una sola ó por separado. |
| 10.06.903 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. |
| 10.06.906 | Sistema de fijación biodegradable para fijación de malla. |
| 10.06.907 | Sistema de fijación helicoidal de aleación de titanio para malla laparoscópica/ ó Sistema de fijación biodegradable para fijación de malla. |
| 10.06.908 | Clip vascular polímero mediano/largo, largo o extralargo. |
| 10.06.909 | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con capuchón. |
| 10.06.910 | Drenaje flexible con diseño de 4 canales, 10 fr. y 19fr, sin Hub, trócar 1/4"y 1/8". Con reservorio. |
| 10.06.911 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril desechable, tamaños: mediano ó mediano/largo. |
| 10.06.912 | Trócar con balón dilatador para espacio retroperitoneal o equivalente. |
| 10.06.913 | Puerto laparoscópico único flexible para cirugía transanal con tres puertos incluidos y canal de insuflación. |
| 10.06.915 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. |
| 10.06.916 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). |

| Paquete 2 ENDOSCOPIAS DE APARATO RESPIRATORIO Y DIGESTIVO | |
|---|---|
| **Clave** | **Nombre** |
| 10.21.901 | Stent bronquial de silicón( o cubierta equivalente) varias medidas. |
| 10.21.902 | Pinza para biopsia biliar o pancreática desechable o Pinza para biopsia de gastroenterología para vía biliar o pancreática desechable. |
| 10.21.903 | Sobretubo flexible de 140 cm o mayor, con balón ( de latex o silicón)incluido en la punta distal compatible con la marca o modelo ofertado de enteroscopio. |
| 10.22.902 | Aguja de aspiración para lesiones y biopsia de 19 a 25 GA., estériles, con extensión de 8 cm., con jeringa incluida de 5 ó 10 cc., con camisa para ajuste previo a la toma, con seguros de la camisa y de la aguja, con guía metálica, compatible con el US endoscópico. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | |
|---|---|
| 10.23.901 | Prótesis metálica, autoexpandible, removible, totalmente cubierta de silicón (o cubierta equivalente), con diámetro en el rango de 16 a 25 mm. y una longitud de 5 a 18 cm., con sistema de posicionamiento ( según tecnología de cada fabricante). |
| 10.23.903 | Pinza Anchor y Twin Grasper, de 180 a 230 cm., de longitud, con clips para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados con tres tipos de configuración de mordida, diámetro 11, 12 y 14 mm. O equivalente que cumpla la misma función. |
| 10.23.905 | Prótesis autoexpandible total o parcialmente o totalmente descubierta para uso de tubo digestivo con diámetro mínimo de 18 mm y longitud de acuerdo al área anatómica, de distintas medidas. |
| 10.23.906 | Sistema (tipo OTSG o equivalente que cumpla la misma función), para sellado de perforaciones, fistulas y sangrados y resecciones. |
| 10.23.907 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado (14 a 20 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. |
| 10.23.908 | Prótesis biliar, metálica de nitinol ( o cubierta equivalente)totalmente cubierta, autoexpandible, de 10 mm., de diámetro y 4 cm., de longitud, con introductor de 6 fr., guía 0.035" pulgadas, de 200 cm., de longitud. |
| 10.23.909 | Prótesis esofágica de 18 mm. de diámetro y 7 a 12 cm., de longitud, con guía. |
| 10.23.910 | Prótesis ó Stent plástica biliar, precargada o con sistema de liberación, calibre de 8.5 a 11.5 fr., longitud de 5 a 15 cm. |
| 10.23.911 | Prótesis metálica autoexpandible tipo yoyo para drenaje de pseudoquiste o necrosectomia pancreática de 10 mm ó más de apertura y de diámetro lateral de 20 mm de longitud como mínimo. |
| 10.23.912 | Asa para polipectomía con tres medidas de asa de acuerdo a la tecnología del fabricante, controlable y desechable, de diámetro y de longitud compatible con los Equipos propuestos. |
| 10.23.913 | Asa para pólipos planos con crecimiento lateral (diente de Tiburón o media luna) , de 2.4 ó 2.6 mm., de diámetro y 230 a 240 cm., de longitud. |
| 10.23.914 | Balón para dilatación neumática ,para la estrechez esofágica de 20 a 40 mm., de diámetro, con accesorio de insuflación. Para el caso de pediatría deben de ser de 5,6,8,10,12,14,16,18 y 20 ATM(o balón de dilatación de acuerdo a la tecnología de cada fabricante y de acuerdo a las necesidades del área usuaria y del paciente pediátrico). |
| 10.23.915 | Canastilla con red de 180 a 240 cm., de longitud y de 3 x 6 cm., de diámetro. O canastilla de Dormia sin red de 4 a 6 hilos de 180 a 240cm de longitud. |
| 10.23.916 | Cepillo de 2.4 o mayor, de 180 a 230cm de longitud para citología esofágica. Compatible con el equipo ofertado. |
| 10.23.917 | Extensión yeyunal para gastrostomía endoscópica 8.5 Fr a 12 Fr.; de silicona, balón de retención, anillo de retención, conector universal, puerto de descompresión gástrica, múltiples puertos de salida, extremo distal en punta, con contrapeso de tungsteno. Kit que incluya material para su colocación. |
| 10.23.918 | Catéter de ablación con argón híbrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm o Sonda de Argón con longitud de acuerdo a las necesidades del paciente. |
| 10.23.919 | Polvo hemostático para coaptación de sangrado no variceal. |
| 10.23.920 | Sonda de coagulación bipolar para lesiones sangrantes no variceal. |

| | |
|---|---|
| 10.23.922 | Stent bronquial neonatal metálico recubierto diferentes longitudes. |
| 10.23.923 | Cepillo de citología para vía biliar guiado de al menos 2.1 a 2.5 mm y longitud de 200 a 240 CM. |

| Paquete 3 ARTROSCOPÍA | |
|---|---|
| **Clave** | **Nombre** |
| 10.01.901 | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titánio O biodegradable o absorbible, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 25 a 35 mm., incluye medidas intermedias entre las especificadas, pza. |
| 10.01.902 | Equipo de injerto osteocondral mosaicoplastia y accesorios necesarios para su uso. |
| 10.01.903 | Anclas biodegradable o compuestas sin nudo de 2.6 a 6.5 mm./ o ó Ancla PK de sutura de 4.5 a 5.5 mm./ o Anclas biodegradable o ancla de sutura, o compuestas sin nudo de 2.6 a 6.5 mm. |
| 10.01.904 | Tornillo de biotenodesis o similar, compuesto o biocompatible o absorbible de diversas medidas. |
| 10.01.905 | Tornillo de revisión o tornillo de interferencia. |
| 10.01.906 | Sistema de cortico femoral. |
| 10.01.907 | Sistema de cortico femoral de revisión o dispositivo de fijación. |
| 10.01.908 | Sistema de reparación de menisco. |
| 10.01.909 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura de 2 O 4 hilos montada en pieza de mano. |
| 10.01.910 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, montado en pieza de mano y sutura de 3.5 a 6.5 mm., de diámetro. |
| 10.01.911 | Sistema de fijación del reborde glenoideo, con cabeza de 2.8 a 3.5 mm., de diámetro. |
| 10.01.912 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla entre 1.7 a 3.7 mm./ o Ancla de Ti sutura de 2.8mm y 3.5 mm, esteril, para la fijación del tejido blando de inestabilidad./ o Ancla de sutura curva de 2.3mm, esteril, para la fijación del tejido blando de inestabilidad. |
| 10.01.913 | Sistema de reducción por botones cortical para lesiones de sindesmosis sin nudos, acero inoxidable o titanio. |
| 10.01.914 | Consumibles para distractores de artroscopia de tobillo, hombro en decúbito lateral, hombro en silla de playa, y artroscopia de muñeca. |
| 10.01.915 | Sistema de reducción acromio clavicular por botones corticales y sutura de especialidad./ o Kit de reparación AC: Incluye implante AC, alambre para pasar suturas y empujador de nudos. |
| 10.01.916 | Fresa cortante O esférica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 5.5 mm., diámetro por 10.5 a 17 cm., de longitud. |
| 10.01.917 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, metálica o absorbible, entre 2.3 y 2.9 mm. |
| 10.01.918 | Sujetadores para sistema de posicionamiento para tobillo, codo, muñeca y hombro. |
| 10.01.919 | Pasadores de sutura con monofilamento recto, 45° izquierda, derecha, 70 y 45 hacia arriba. |
| 10.01.920 | Ancla de solo sutura 1.2 mm a 2.3 mm para rodete Glenoideo o ancla con material biocompuesto de 2.4 mm cuya perforación es 1.8 mm. |
| 10.01.921 | Sutura de alta resistencia de diámetro 00 o Sutura de alta resistencia 2-0 de diametro de polietileno./ o Sutura de ultra alto peso molecular 2-0 blanca y agujas. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**ANEXO T12 Catalogo de Unidades Médicas del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión (PMI)**

| No. | Clave OOAD/ UMAE | OOAD/UMAE | CLP | Tipo | Número | Localidad | Dirección |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 01 | Aguascalientes | 010101012151 | HGZ | 1 | Aguascalientes | Boulevard José María Chávez, No.1202 Fraccionamiento Lindavista C.P.20270, Municipio Aguascalientes,Aguascalientes |
| 2 | 01 | Aguascalientes | 010126012151 | HGZ | 2 | Aguascalientes | Avenida Los Conos, No.102 Fraccionamiento Ojocaliente C.P.20190, Municipio Aguascalientes,Aguascalientes |
| 3 | 01 | Aguascalientes | 012004012151 | HGZ | 3 | Jesús María | Prolongación Gral. Ignacio Zaragoza, No.905 Ejido Jesús María C.P.20908, Municipio Jesús María,Aguascalientes |
| 4 | 01 | Aguascalientes | 010113UA2151 | UMAA | S/N | Aguascalientes | Avenida Convención de 1914 Norte., No.102 Colonia Industrial C.P.20030, Municipio Aguascalientes,Aguascalientes |
| 5 | 02 | Baja California | 020532062151 | HGR | 1 | Tijuana | Calle Canadá, No.16801 Colonia Río Tijuana 3era etapa C.P.22226, Municipio Tijuana,Baja California |
| 6 | 02 | Baja California | 020507062151 | HGR | 20 | Tijuana | Boulevard Gustavo Díaz Ordaz , No.4001 Colonia Gas y Anexas C.P.22115, Municipio Tijuana,Baja California |
| 7 | 02 | Baja California | 020101012151 | HGZ | 30 | Mexicali | Avenida Lerdo , No.1498 Colonia Nueva C.P.21100, Municipio Mexicali,Baja California |
| 8 | 02 | Baja California | 020301022151 | HGZMF | 8 | Ensenada | Boulevard Reforma, No.84 Fraccionamiento Bahía C.P.22880, Municipio Ensenada,Baja California |
| 9 | 03 | Baja California Sur | 030309082151 | HGS | 38 | San José del Cabo | Calle Tecnológico, No.346 Colonia Lomas de Guaymitas C.P.23445, Municipio Los Cabos,Baja California Sur |
| 10 | 03 | Baja California Sur | 030802052151 | HGSMF | 26 | Cabo San Lucas | Carretera Estatal 19 Cabo San Lucas - Todos Los Santos Km 2.5, No.S/N Fraccionamiento Brisas del Pacífico C.P.23473, Municipio Los Cabos,Baja California Sur |
| 11 | 03 | Baja California Sur | 030103022151 | HGZMF | 1 | La Paz | Boulevard 5 de febrero, No.S/N Colonia Pueblo Nuevo C.P.23060, Municipio La Paz,Baja California Sur |
| 12 | 03 | Baja California Sur | 030120UA2110 | UMAA | 34 | La Paz | Boulevard Francisco J. Mújica No. 4090, Colonia Indeco C.P 23070, La Paz, Municipio de La Paz, Estado de Baja California Sur |
| 13 | 04 | Campeche | 040101022151 | HGZMF | 1 | Campeche | Avenida López Mateos, No.S/N Colonia Centro C.P.24000, Municipio Campeche,Campeche |
| 14 | 04 | Campeche | 040401022151 | HGZMF | 4 | Ciudad del Carmen | Calle 41 "B", No.S/N Colonia Ciudad del Carmen del Centro C.P.24100, Municipio Carmen,Campeche |
| 15 | 05 | Coahuila | 050301012151 | HGZ | 1 | Saltillo | Calzada Antonio Narro, No.S/N Colonia Saltillo Centro C.P.25000, Municipio Saltillo,Coahuila de Zaragoza |
| 16 | 05 | Coahuila | 051201012151 | HGZ | 11 | Piedras Negras | Carretera Federal No. 57, No.S/N Colonia Las Delicias C.P.26070, Municipio Piedras Negras,Coahuila de Zaragoza |
| 17 | 05 | Coahuila | 051120012151 | HGZ | 92 | Coahuila | Calle Francisco Javier Mina, No.1590 Colonia Centro C.P.26200, Municipio Ciudad Acuña,Coahuila de Zaragoza |
| 18 | 05 | Coahuila | 050310022151 | HGZMF | 2 | Saltillo | Boulevard Venustiano Carranza, No.S/N Colonia Kiosco C.P.25240, Municipio Saltillo,Coahuila de Zaragoza |
| 19 | 05 | Coahuila | 051701022151 | HGZMF | 7 | Monclova | Boulevard Harold R. Pape, No.S/N Colonia Guadalupe AHMSA 1 C.P.25750, Municipio Monclova,Coahuila de Zaragoza |
| 20 | 05 | Coahuila | 050901022151 | HGZMF | 16 | Torreón | Boulevard Revolución, No.S/N Colonia Torreón Jardín C.P.27200, Municipio Torreón,Coahuila de Zaragoza |
| 21 | 05 | Coahuila | 052105022151 | HGZMF | 24 | Nueva Rosita | Avenida Adolfo López Mateos, No.S/N Colonia Nueva Rosita Centro C.P.26860, Municipio San Juan de Sabinas,Coahuila de Zaragoza |
| 22 | 05 | Coahuila | 050337UA2110 | UMAA | 89 | Saltillo | Calle Dámaso Rodríguez No. 750, Colonia Centro Metropolitano C.P 25022, Saltillo, Municipio de Saltillo, Estado de Coahuila de Zaragoza |
| 23 | 05 | Coahuila | 050907UA2151 | UMAA | 90 | Torreón | Avenida Presidente Carranza, No.7707 Fraccionamiento La Joya C.P.27086, Municipio Torreón,Coahuila de Zaragoza |
| 24 | 06 | Colima | 061411012151 | HGZ | 1 | Villa de Álvarez | Avenida Lapislázuli, No.250 Fraccionamiento El Haya C.P.28883, Municipio Villa de Álvarez,Colima |
| 25 | 06 | Colima | 060303012151 | HGZ | 10 | Manzanillo | Avenida Paseo de las garzas , No.29 Colonia Nuevo Salagua C.P.28869, Municipio Manzanillo,Colima |
| 26 | 07 | Chiapas | 070103012151 | HGZ | 2 | Tuxtla Gutiérrez | Calle 11a calle 11 oriente norte, No.S/N Colonia Periodista C.P.29043, Municipio Tuxtla Gutiérrez,Chiapas |
| 27 | 07 | Chiapas | 070201022151 | HGZMF | 1 | Tapachula | Carretera Costera Huixtla-Tapachula, No.S/N Fraccionamiento Framboyanes Infonavit C.P.30767, Municipio |
| 28 | 08 | Chihuahua | 08A101062151 | HGR | 1 | Chihuahua | Avenida Universidad , No.S/N Zona Centro Chihuahua C.P.31000, Municipio Chihuahua,Chihuahua |

DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 08 | Chihuahua | 081045062151 | HGR | 66 | Ciudad Juárez | Calle Ramon Rayon, No.951 Fraccionamiento Paseo de las torres C.P.32575, Municipio Juárez,Chihuahua |
| 30 | 08 | Chihuahua | 080801082151 | HGS | 22 | Nuevo Casas Gran | Avenida Benito Juárez , No.190, Colonia Nuevo Casas Grandes Centro C.P.31700, Municipio Nuevo Casas Grandes,Chihuahua |
| 31 | 08 | Chihuahua | 081001012151 | HGZ | 6 | Ciudad Juárez | Calle 5 Mejia , No.450 Colonia Pronaf C.P.32315, Municipio Juárez,Chihuahua |
| 32 | 08 | Chihuahua | 081015012151 | HGZ | 35 | Ciudad Juárez | Calle Valentin Fuentes , No.2582 Colonia Casas Grandes Infonavit 1era. Secc. C.P.32600, Municipio Juárez,Chihuahua |
| 33 | 08 | Chihuahua | 080501022151 | HGZMF | 11 | Ciudad Delicias | Avenida Rio Conchos, No.S/N Colonia Ciudad Delicias Centro C.P.33000, Municipio Delicias,Chihuahua |
| 34 | 08 | Chihuahua | 080309022151 | HGZMF | 16 | Ciudad Cuauhtém | Avenida 16 de Septiembre , No.S/N Colonia Progreso C.P.31550, Municipio Cuauhtémoc,Chihuahua |
| 35 | 08 | Chihuahua | 082201022151 | HGZMF | 23 | Hidalgo del Parral | Prolongación Independencia , No.S/N Colonia Hidalgo del Parral Centro C.P.33800, Municipio Hidalgo del Parral,Chihuahua |
| 36 | 08 | Chihuahua | 080102UA2110 | UMAA | 68 | Chihuahua | Avenida Melchor Ocampo y Arroyo de los Perros No. S/N, Colonia El Palomar C.P 31204, Chihuahua, Municipio de Chihuahua, Estado de Chihuahua |
| 37 | 10 | Durango | 100116012151 | HGZ | 1 | Durango | Avenida Normal, No.200 Colonia Silvestre Dorador C.P.34070, Municipio Durango,Durango |
| 38 | 10 | Durango | 101315012151 | HGZ | 46 | Gómez Palacio | Boulevard J.A. Castro, No.S/N Colonia Gómez Palacio Centro C.P.35000, Municipio Gómez Palacio,Durango |
| 39 | 10 | Durango | 101324012151 | HGZ | 51 | Gómez Palacio | Calle María Esther Gaiarza, No.222 Fraccionamiento Fidel Velásquez C.P.35025, Municipio Gómez Palacio,Durango |
| 40 | 11 | Guanajuato | 111752062151 | HGR | 58 | León | Boulevard Padre Jorge Vertiz Campero, No.1949 Colonia San Miguel de Rentería C.P.37278, Municipio León,Guanajuato |
| 41 | 11 | Guanajuato | 110804012151 | HGZ | 4 | Celaya | Avenida Mutualismo , No.S/N Colonia IMSS C.P.38060, Municipio Celaya,Guanajuato |
| 42 | 11 | Guanajuato | 110506022151 | HGZMF | 2 | Irapuato | Avenida De la Reforma , No.307 Colonia Gámez C.P.36650, Municipio Irapuato,Guanajuato |
| 43 | 11 | Guanajuato | 111402022151 | HGZMF | 3 | Salamanca | Calle Ruben Dario , No.S/N Colonia San Pedro C.P.36760, Municipio Salamanca,Guanajuato |
| 44 | 11 | Guanajuato | 111707022151 | HGZMF | 21 | León | Calle Coral entre Juárez, No.101 Colonia San Rafael C.P.37380, Municipio León,Guanajuato |
| 45 | 11 | Guanajuato | 111712UA2151 | UMAA | 55 | León | Calle Harold Gabriel Appelt , No.204 Colonia León I C.P.37235, Municipio León,Guanajuato |
| 46 | 12 | Guerrero | 120205062151 | HGR | 1 | Vicente Guerrero | Avenida Adolfo Ruiz Cortines, No.S/N Colonia Alta Progreso C.P.39610, Municipio Acapulco de Juárez,Guerrero |
| 47 | 12 | Guerrero | 120215UA2110 | UMAA | 29 | Acapulco | Carretera La Poza No. 1, Colonia Fracc. Ríos del Marquez C.P. 39565, Acapulco de Juárez, Municipio de Acapulco de Juárez, Estado de Guerrero |
| 48 | 13 | Hidalgo | 130144012151 | HGZ | 36 | Pachuca | Boulevard Felipe Angeles , No.1102 Colonia Venta Prieta C.P.42083, Municipio Pachuca de Soto,Hidalgo |
| 49 | 13 | Hidalgo | 130108022151 | HGZMF | 1 | Pachuca de Soto | Avenida Francisco I Madero, No.407 Colonia Nueva Francisco I Madero C.P.42070, Municipio Pachuca de Soto,Hidalgo |
| 50 | 13 | Hidalgo | 131002022151 | HGZMF | 5 | Tula de Allende | Avenida Melchor Ocampo, No.106 Colonia Centro C.P.42800, Municipio Tula de Allende,Hidalgo |
| 51 | 13 | Hidalgo | 130703022151 | HGZMF | 8 | Ciudad Sahagún | Avenida Circunvalacion, No.S/N Colonia Tadeo de Niza C.P.43996, Municipio Tepeapulco,Hidalgo |
| 52 | 14 | Jalisco | 140102062151 | HGR | 45 | Guadalajara | Calle San Felipe, No.1014 Colonia Guadalajara Centro C.P.44100, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 53 | 14 | Jalisco | 140168062151 | HGR | 46 | Guadalajara | Avenida Lázaro Cárdenas, No.1060 Colonia 8 de Julio C.P.44910, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 54 | 14 | Jalisco | 14A711062151 | HGR | 110 | Guadalajara | Calle Circunvalación Oblatos, No.2208 Colonia Circunvalación Oblatos C.P.44716, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 55 | 14 | Jalisco | 140604062151 | HGR | 180 | Tlajomulco | Carretera San Sebastian-Santa Fe, No.1000 Fraccionamiento Los Encinos C.P.45653, Municipio Tlajomulco de |
| 56 | 14 | Jalisco | 141609012151 | HGZ | 7 | Lagos de Moreno | Avenida El Tepeyac , No.768 Colonia Tepeyac 2da. Sección C.P.47410, Municipio Lagos de Moreno,Jalisco |
| 57 | 14 | Jalisco | 140134012151 | HGZ | 14 | Guadalajara | Avenida Revolución , No.2735 Colonia Jardines de la Paz C.P.44860, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 58 | 14 | Jalisco | 141203012151 | HGZ | 21 | Tepatitlan | Circuito Su Santidad Juan Pablo II, No.100 Colonia Fraccionamiento los Sauces C.P.47639, Municipio Tepatitlán de |
| 59 | 14 | Jalisco | 145001012151 | HGZ | 42 | Puerto Vallarta | Boulevard Francisco Medina Ascencio , No.2066 Colonia Díaz Ordaz C.P.48310, Municipio Puerto Vallarta,Jalisco |
| 60 | 14 | Jalisco | 14A801012151 | HGZ | 89 | Guadalajara | Avenida Agustín Yañez, No.1930 Colonia Moderna C.P.44190, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 61 | 14 | Jalisco | 140113UA2110 | UMAA | 52 | Guadalajara | Boulevard Marcelino García Barragán entre Río Suchiate y Río MezCala No. 1596, Colonia Olímpica C.P 44430, Guadalajara, Municipio de Guadalajara, Estado de Jalisco |
| 62 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 150619062151 | HGR | 72 | Gustavo de Baz | Avenida Gustavo Baz, No.S/N Zona Industrial Centro Industrial Tlalnepantla C.P.54030, Municipio Tlalnepantla de Baz,Estado de México |
| 63 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 155405062151 | HGR | 196 | Ecatepec | Avenida Carlos Hank Gonzalez, No.S/N Fraccionamiento Nuevo Paseos De San Agustin 3A Sección C.P.55130, Municipio Ecatepec de Morelos,Estado de México |
| 64 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 159703062151 | HGR | 200 | Tecámac | Carretera Federal Mexico-Pachuca Km 42, No.S/N Pueblo San Jerónimo Xonacahuacan C.P.55745, Municipio Tecámac,Estado de México |
| 65 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 158001012151 | HGZ | 53 | Los Reyes La Paz | Carretera Mexico-Puebla Km 17.5, No.S/N Colonia Los Reyes Acaquilpan C.P.56400, Municipio La Paz,Estado de México |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 153201012151 | HGZ | 57 | La Quebrada | Avenida Circunvalación, No.S/N Fraccionamiento La Quebrada C.P.54769, Municipio Cuautitlán Izcalli,Estado de México |
| 67 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 154903012151 | HGZ | 68 | Tulpetlac | Avenida Morelos Km 19.5, No.S/N Pueblo Santa María Tulpetlac C.P.55400, Municipio Ecatepec de Morelos,Estado de México |
| 68 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 156001012151 | HGZ | 71 | Chalco | Avenida Cuauhtémoc, No.26 Colonia Chalco de Díaz Covarrubias Centro C.P.56600, Municipio Chalco,Estado de México |
| 69 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 155801012151 | HGZ | 98 | Coacalco | Boulevard Coacalco, No.81 Fraccionamiento Villa De Las Flores 1A Sección C.P.55710, Municipio Coacalco de Berriozábal,Estado de México |
| 70 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 156105012151 | HGZ | 197 | Texcoco | Calle Benito Bustamante, No.S/N Colonia Niños Héroes C.P.56160, Municipio Texcoco,Estado de México |
| 71 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 154905022151 | HGZMF | 76 | Xalostoc | Avenida José María Morelos Km 12.5, No.S/N Pueblo San Pedro Xalostoc C.P.55310, Municipio Ecatepec de Morelos,Estado de México |
| 72 | 15 | Edo. de Méx. Ote. | 150605UA2151 | UMAA | 199 | Tlalnepantla | Autopista Mexico-Queretaro Km 26.5, No.S/N Colonia Providencia C.P.54010, Municipio Tlalnepantla de Baz,Estado de México |
| 73 | 16 | Edo. de Méx. Pte. | 160105062151 | HGR | 220 | Toluca de Lerdo | Avenida Paseo Tollocan , No.620 Colonia Vértice C.P.50150, Municipio Toluca,Estado de México |
| 74 | 16 | Edo. de Méx. Pte. | 168610062151 | HGR | 251 | Metepec Méx | Avenida Codagem, No.501 Colonia Mayorazgo C.P.52140, Municipio Metepec,Estado de México |
| 75 | 16 | Edo. de Méx. Pte. | 160614012151 | HGZ | 58 | Tlalnepantla | Boulevard Manuel Ávila Camacho, No.S/N Fraccionamiento Las Margaritas C.P.54050, Municipio Ciudad López Mateos,Estado de México |
| 76 | 16 | Edo. de Méx. Pte. | 162610012151 | HGZ | 194 | El Molinito | Avenida Dr. Gustavo Baz Sur, No.28 Colonia San Bartolo Naucalpan (Naucalpan Centro) C.P.53000, Municipio Naucalpan de Juárez,Estado de México |
| 77 | 16 | Edo. de Méx. Pte. | 168601UAZ110 | UMAA | 231 | Metepec | Avenida Hacienda la Quemada No. 23, Colonia Andrés Molina Enríquez C.P 52149, Metepec, Municipio de Metepec, Estado de México |
| 78 | 17 | Michoacán | 170349062151 | HGR | 1 | Charo | Avenida Bosques de los Olivos, No.101 Pueblo La Goleta C.P.61303, Municipio Charo,Michoacán de Ocampo |
| 79 | 17 | Michoacán | 171303012151 | HGZ | 4 | Zamora | Avenida Paseo de los Almendros , No.S/N Colonia La Luneta C.P.59680, Municipio Zamora,Michoacán de Ocampo |
| 80 | 17 | Michoacán | 170351012151 | HGZ | 83 | Morelia | Perifrico Paseo de la Republica, No.1933 Colonia Carrillitas INFONAVIT C.P.58290, Municipio Morelia,Michoacán de Ocampo |
| 81 | 18 | Morelos | 180112072151 | HGRMF | 1 | Cuernavaca | Avenida Plan de Ayala, No.201 Colonia Ricardo Flores Magón C.P.62451, Municipio Cuernavaca,Morelos |
| 82 | 18 | Morelos | 181501022151 | HGZMF | 5 | Zacatepec | Avenida Lázaro Cárdenas , No.S/N Colonia Centro C.P.62780, Municipio Zacatepec,Morelos |
| 83 | 19 | Nayarit | 190106012151 | HGZ | 1 | Tepic | Avenida Insurgentes Pte, No.727 Colonia Villas de San Angel C.P.63120, Municipio Tepic,Nayarit |
| 84 | 19 | Nayarit | 190141UA2151 | UMAA | 28 | Tepic | Boulevard Luis Donaldo Colosio , No.1030 Colonia Gobierno del Cambio I C.P.63170, Municipio Tepic,Nayarit |
| 85 | 20 | Nuevo León | 201103012151 | HGZ | 4 | Guadalupe | Calle Matamoros , No.S/N Colonia Ciudad Guadalupe Centro C.P.67100, Municipio Guadalupe,Nuevo León |
| 86 | 20 | Nuevo León | 200104012151 | HGZ | 17 | Monterrey | Calle Fortunato Lozano y Roble , No.2627 Colonia Benito Juárez C.P.64420, Municipio Monterrey,Nuevo León |
| 87 | 20 | Nuevo León | 20A122012151 | HGZ | 33 | Monterrey | Avenida Félix Uresti Gómez, No.S/N Colonia Obrera C.P.64010, Municipio Monterrey,Nuevo León |
| 88 | 20 | Nuevo León | 200817012151 | HGZ | 67 | Apodaca | Carretera Miguel Aleman , No.S/N Colonia Apodaca Centro C.P.66600, Municipio Apodaca,Nuevo León |
| 89 | 20 | Nuevo León | 20A120022151 | HGZMF | 2 | Monterrey | Avenida Constitucion , No.S/N Colonia Obrera C.P.64010, Municipio Monterrey,Nuevo León |
| 90 | 20 | Nuevo León | 201707022151 | HGZMF | 6 | San Nicolás de los | Avenida Juárez , No.S/N Colonia Iturbide C.P.66420, Municipio San Nicolás de Los Garza,Nuevo León |
| 91 | 20 | Nuevo León | 200902UA211 | UMAA | 7 | San Pedro Garza G | Boulevard Díaz Ordaz y Mane Carita No. S/N, Colonia Zona Industrial C.P. 66217, San Pedro Garza García, Municipio de San Pedro Garza García, Estado de Nuevo León |
| 92 | 20 | Nuevo León | 201715UA2151 | UMAA | 65 | Santo Domingo | Avenida Diego Díaz de Berlanga, No.194 Colonia Barrones de Santo Domingo C.P.66446, Municipio San Nicolás de los Garza,Nuevo León |
| 93 | 21 | Oaxaca | 210201012151 | HGZ | 1 | Oaxaca de Juárez | Calzada Heroes de Chapultepec , No.621 Colonia Oaxaca Centro C.P.68000, Municipio Oaxaca de Juárez,Oaxaca |
| 94 | 22 | Puebla | 220135012151 | HGZ | 20 | Puebla | Avenida Fidel Velazquez, No.4211 Unidad Habitacional INFONAVIT la Margarita C.P.72560, Municipio Puebla,Puebla |

DIVISIÓN DE BIENES Y CONTRATOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 95 | 23 | Querétaro | 230101062151 | HGR | 1 | Querétaro | Calle 5 de Febrero , No.S/N Colonia Centro C.P.76000, Municipio Querétaro,Querétaro de Arteaga |
| 96 | 23 | Querétaro | 233003062151 | HGR | 2 | El Marqués | Circuito Universidades 2da Etapa Km 1, No.S/N Fraccionamiento La Piedera C.P.76269, Municipio El Marqués,Querétaro de Arteaga |
| 97 | 23 | Querétaro | 230306012151 | HGZ | 3 | San Juan del Rio | Calle Paseo Central , No.Km 0600 Colonia Los Arrayanes C.P.76908, Municipio San Juan del Rio,Querétaro de Arteaga |
| 98 | 23 | Querétaro | 230146UA2151 | UMAA | 1 | Querétaro | Avenida 4, No.500 Colonia Lomas de Casa Blanca C.P.76080, Municipio Querétaro,Querétaro de Arteaga |
| 99 | 24 | Quintana Roo | 241401182151 | HGP | 7 | Cancún | Avenida José López Portillo, No.S/N Colonia Región 92 C.P.77516, Municipio Benito Juárez,Quintana Roo |
| 100 | 24 | Quintana Roo | 240715062151 | HGR | 17 | Cancún | Avenida Politécnico Nacional , No.Mz. 1 Lote 1 Colonia Región 506 C.P.77533, Municipio Benito Juárez,Quintana Roo |
| 101 | 24 | Quintana Roo | 240701012151 | HGZ | 3 | Cancún | Avenida Coba , No.S/N Colonia Supermanzana 22 Centro C.P.77500, Municipio Benito Juárez,Quintana Roo |
| 102 | 24 | Quintana Roo | 240211012151 | HGZ | 18 | Playa del Carmen | Avenida Pepentich, No.S/N Colonia Ejidal C.P.77712, Municipio Solidaridad,Quintana Roo |
| 103 | 24 | Quintana Roo | 240104022151 | HGZMF | 1 | Chetumal | Avenida Napoles , No.45 Colonia Italia C.P.77035, Municipio Othón P. Blanco,Quintana Roo |
| 104 | 25 | San Luis Potosí | 250501012151 | HGZ | 6 | Ciudad Valles | Boulevard Antiguo MorelosCiudad Valles, No.S/N Colonia Moctezuma C.P.79040, Municipio Ciudad Valles,San Luis Potosí |
| 105 | 25 | San Luis Potosí | 250128012151 | HGZ | 50 | San Luis Potosí | Avenida Tanngamanga, No.205 Colonia Ricardo B Anaya C.P.78390, Municipio San Luis Potosí,San Luis Potosí |
| 106 | 25 | San Luis Potosí | 250110022151 | HGZMF | 1 | San Luis Potosí | Calle Nicolas Zapata, No.203 Colonia Arboledas de Tequisquiapan C.P.78235, Municipio San Luis Potosí,San Luis Potosí |
| 107 | 25 | San Luis Potosí | 250101022151 | HGZMF | 2 | San Luis Potosí | Calle Benigno Arriaga , No.S/N Colonia Tequisquiapan C.P.78250, Municipio San Luis Potosí,San Luis Potosí |
| 108 | 26 | Sinaloa | 260101062151 | HGR | 1 | Culiacán Rosales | Boulevard Francisco Zarzo, No.S/N Colonia Miguel Alemán C.P.80200, Municipio Culiacán,Sinaloa |
| 109 | 26 | Sinaloa | 260306012151 | HGZ | 49 | Los Mochis | Boulevard Lopez Mateos, No.S/N Colonia Las Fuentes C.P.81256, Municipio Ahome,Sinaloa |
| 110 | 26 | Sinaloa | 260504022151 | HGZMF | 3 | Mazatlán | Avenida Ejército Mexicano, No.S/N Colonia Adolfo López Mateos C.P.82149, Municipio Mazatlán,Sinaloa |
| 111 | 26 | Sinaloa | 260401022151 | HGZMF | 32 | Guasave | Boulevard 16 de Septiembre, No.S/N Colonia Guasave C.P.81000, Municipio Guasave,Sinaloa |
| 112 | 26 | Sinaloa | 260109UA2110 | UMAA | 55 | Culiacán | Boulevard La Navidad No. S/N, Fraccionamiento Terranova C.P.80143, Culiacan, Municipio de Culiacán Rosales, Estado |
| 113 | 27 | Sonora | 270511062151 | HGR | 1 | Cd. Obregón | Prolongación Prolongación Vicente Guerrero, No.S/N Unidad Habitacional Multifamiliares IMSS C.P.85270, Municipio Cajeme,Sonora |
| 114 | 27 | Sonora | 270101012151 | HGZ | 2 | Hermosillo | Calle Juárez , No.S/N Colonia Modelo Norte C.P.83190, Municipio Hermosillo,Sonora |
| 115 | 27 | Sonora | 270301012151 | HGZ | 4 | Guaymas | Calle 10 , No.S/N Colonia Guaymas Centro C.P.85400, Municipio Guaymas,Sonora |
| 116 | 27 | Sonora | 270159012151 | HGZ | 14 | Hermosillo | Calle Alberto Gutierrez, No.S/N Colonia Los Mirasoles C.P.83170, Municipio Hermosillo,Sonora |
| 117 | 27 | Sonora | 271001022151 | HGZMF | 5 | Nogales | Avenida Alvaro Obregón , No.756 Colonia Nogales Centro C.P.84000, Municipio Nogales,Sonora |
| 118 | 28 | Tabasco | 280202012151 | HGZ | 2 | Cárdenas | Avenida Francisco Trujillo García, No.S/N Colonia Pueblo Nuevo C.P.86500, Municipio Cárdenas,Tabasco |
| 119 | 28 | Tabasco | 280132012151 | HGZ | 46 | Villahermosa | Avenida Universidad, No.S/N Colonia Casa Blanca C.P.86060, Municipio Centro,Tabasco |
| 120 | 29 | Tamaulipas | 290902062151 | HGR | 6 | Ciudad Madero | Boulevard Blvd Adolfo López Mateos, No.S/N Colonia Esfuerzo Nacional C.P.89470, Municipio Ciudad Madero,Tamaulipas |
| 121 | 29 | Tamaulipas | 290426062151 | HGR | 270 | Ciudad Reynosa | Carretera Reynosa- San Fernando, Km 104, No.8200 Fraccionamiento Pirámides III C.P.88739, Municipio Reynosa,Tamaulipas |
| 122 | 29 | Tamaulipas | 291301012151 | HGZ | 3 | Ciudad Mante | Boulevard Blvd. Luis Echeverría, No.300 Colonia Ciudad Mante Centro C.P.89800, Municipio El Mante,Tamaulipas |
| 123 | 29 | Tamaulipas | 291801012151 | HGZ | 11 | Nuevo Laredo | Calle Victoria, No.S/N Colonia Nuevo Laredo Centro C.P.88000, Municipio Nuevo Laredo,Tamaulipas |
| 124 | 29 | Tamaulipas | 290108022151 | HGZMF | 1 | Ciudad Victoria | Calle Centro Médico Educativo y Cultural Adolfo López Mateos, No.S/N Colonia Pedro Sosa C.P.87120, Municipio Victoria,Tamaulipas |
| 125 | 30 | Tlaxcala | 300103012151 | HGZ | 1 | Tlaxcala de Xicohté | Avenida Universidad, No.S/N Colonia Xicotencatl C.P.90062, Municipio Tlaxcala,Tlaxcala |
| 126 | 31 | Veracruz Norte | 310201012151 | HGZ | 11 | Xalapa | Calle Comas del Estadio, No.S/N Colonia Jalapa Enríquez Centro C.P.91000, Municipio Xalapa,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 127 | 31 | Veracruz Norte | 310704012151 | HGZ | 24 | Poza Rica | Calle Naranjos, No.S/N Colonia Laredo C.P.93260, Municipio Poza Rica De Hidalgo,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 128 | 31 | Veracruz Norte | 311207012151 | HGZ | 71 | Veracruz | Prolongación Díaz Miron, No.S/N Fraccionamiento Floresta C.P.91920, Municipio Veracruz,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 129 | 31 | Veracruz Norte | 310901022151 | HGZMF | 28 | Martínez de la Torr | Avenida Soledad, No.S/N Colonia Martínez de la Torre Centro C.P.93600, Municipio Martínez De La Torre,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 130 | 31 | Veracruz Norte | 314001022151 | HGZMF | 36 | José Cardel | Carretera Costera Cardel-Veracruz, No.S/N Colonia José Cardel Centro C.P.91680, Municipio La Antigua,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 131 | 31 | Veracruz Norte | 312501022151 | HGZMF | 50 | Lerdo de Tejada | Calle Juan de la Luz Enríquez, No.S/N Colonia Lerdo Centro C.P.95280, Municipio Lerdo De Tejada,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 132 | 32 | Veracruz Sur | 32A401062151 | HGR | 1 | Orizaba | Avenida Oriente 6, No.S/N Colonia Orizaba Centro C.P.94300, Municipio Orizaba,Veracruz de Ignacio de la Llave |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 32 | Veracruz Sur | 320201012151 | HGZ | 8 | Córdoba | Calle Calle 1 y 2, No.S/N Colonia Córdoba Centro C.P.94500, Municipio Córdoba,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 34 | 32 | Veracruz Sur | 324501012151 | HGZ | 36 | Coatzacoalcos | Calle Roman Marin , No.1300 Colonia Manuel Avila Camacho C.P.96420, Municipio Coatzacoalcos,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 35 | 33 | Yucatán | 33016406215 | HGR | 1 | Mérida | Calle 34 x 41, No.439 Colonia Industrial C.P.97150, Municipio Mérida,Yucatán |
| 36 | 33 | Yucatán | 33010906215 | HGR | 12 | Mérida | Avenida Miguel Hidalgo , No.S/N Colonia Garcia Gineres C.P.97070, Municipio Mérida,Yucatán |
| 37 | 33 | Yucatán | 330126UA215 | UMAA | 1 | Mérida | Avenida Alfredo Barrera , No.432 Fraccionamiento Residencial Pensiones tercera etapa C.P.97217, Municipio |
| 38 | 34 | Zacatecas | 34010101215 | HGZ | 1 | Zacatecas | Calle Torreón, No.313 Colonia Lomas de la Soledad C.P.98040, Municipio Zacatecas,Zacatecas |
| 39 | 34 | Zacatecas | 340903012151 | HGZ | 2 | Fresnillo | Avenida Miguel Hidalgo , No.8 Colonia Fresnillo Centro C.P.99900, Municipio Fresnillo,Zacatecas |
| 40 | 39 | D.F. Norte | 35A301182151 | HGP | 3A | Gustavo A. Madero | Avenida Instituto Politecnico Nacional, No.S/N Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero,Ciudad de México |
| 41 | 39 | D.F. Norte | 350128012151 | HGZ | 24 | Gustavo A. Madero | Avenida Insurgentes Norte, No.1522 Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero,Ciudad de México |
| 42 | 39 | D.F. Norte | 365311012151 | HGZ | 27 | Cuauhtémoc | Calle Lerdo , No.S/N Unidad Habitacional Nonoalco Tlatelolco C.P.06900, Municipio Cuauhtémoc,Ciudad de México |
| 43 | 39 | D.F. Norte | 355305012151 | HGZ | 48 | Azcapotzalco | Calle Elpidio Cortez, No.300 Colonia Ampliación San Pedro Xalpa C.P.02470, Municipio Azcapotzalco,Ciudad de México |
| 44 | 39 | D.F. Norte | 365319022151 | HGZMF | 29 | Gustavo A. Madero | Avenida 510, No.100 Colonia San Juan de Aragón Primera Sección C.P.07920, Municipio Gustavo A. Madero,Ciudad de México |
| 45 | 40 | D.F. Sur | 370102012151 | HGR | 1 | Benito Juárez | Eje Vial 2 Poniente Gabriel Mancera, No.222 Colonia del Valle Centro C.P.03100, Municipio Benito Juárez,Ciudad de |
| 46 | 40 | D.F. Sur | 38A522062151 | HGR | 2 | Coyoacán | Calzada Del Hueso , No.117 Colonia ExHacienda Coapa C.P.14310, Municipio Tlalpan,Ciudad de México |
| 47 | 40 | D.F. Sur | 385331012151 | HGZ | 1A | Benito Juárez | Eje Vial 7 Sur Municipio Libre, No.270 Colonia Portales C.P.03300, Municipio Benito Juárez,Ciudad de México |
| 48 | 40 | D.F. Sur | 385281012151 | HGZ | 2A | Iztacalco | Eje Vial 3 Sur Anil, No.144 Colonia Granjas México C.P.08400, Municipio Iztacalco,Ciudad de México |
| 49 | 40 | D.F. Sur | 385314012151 | HGZ | 30 | Iztacalco | Eje Vial 4 Sur Av. Plutarco Elias Calles , No.473 Colonia Santa Anita C.P.08300, Municipio Iztacalco,Ciudad de México |
| 50 | 40 | D.F. Sur | 38AS20012151 | HGZ | 32 | Tlalpan | Calzada Del Hueso , No.S/N Colonia ExHacienda Coapa C.P.14310, Municipio Tlalpan,Ciudad de México |
| 51 | 40 | D.F. Sur | 385420012151 | HGZ | 47 | Iztapalapa | Avenida Campaña del Ebano , No.S/N Colonia Unidad Vicente Guerrero C.P.09200, Municipio Iztapalapa,Ciudad de |
| 52 | 40 | D.F. Sur | 37A420022151 | HGZMF | 8 | Alvaro Obregon | Avenida Rio Magdalena , No.289 Colonia Tizapán San Angel C.P.01090, Municipio Alvaro Obregón,Ciudad de México |
| 53 | 40 | D.F. Sur | 375683UA2110 | UMAA | 42 | Cuajimalpa De Mo | Calle Jesus del Monte esquina Monte Alto No. S/N, Colonia Cuajimalpa C.P. 05000, Cuajimalpa, Delegación de Cuajimalpa, Ciudad de México |
| 54 | 40 | D.F. Sur | 375578UA2110 | UMAA | 161 | Álvaro Obregón | Avenida Toluca No. 160, Colonia Olivar de Los Padres C.P. 01780, Alvaro Obregon, Delegación de Alvaro Obregon, Ciudad de México |
| 55 | 40 | D.F. Sur | 385691UA2110 | UMAA | 162 | Tlahuac | Avenida Tlahuac No. 5662, Colonia Los Olivos C.P 13360, Tlahuac, Delegación de Iztapalapa, Ciudad de Mexico |
| 56 | 4A | UMAE HE CMN La Raza | 36A104IC2153 | HESP | S/N | Azcapotzalco | Calle Seris, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco,Ciudad de México |
| 57 | 4B | UMAE HE CMN Siglo XXI | 37B5091C2153 | HESP | S/N | Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc , No.330 Colonia Doctores C.P.06720, Municipio Cuauhtémoc,Ciudad de México |
| 58 | 4C | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 14A6031C2153 | HESP | S/N | Guadalajara | Calle Belisario Dominguez , No.1000 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 59 | 4D | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 2001701C2153 | HESP | 25 | Monterrey | Eje Vial Metropolitano 36 , No.S/N Colonia Valle de las Mitras C.P.64300, Municipio Monterrey,Nuevo León |
| 60 | 4E | UMAE HE 71 Torreón | 0509161C2153 | HESP | 71 | Torreón | Boulevard Revolución, No.S/N Colonia Torreón Jardín C.P.27200, Municipio Torreón,Coahuila de Zaragoza |
| 61 | 4F | UMAE HE CMN Puebla | 2201011C2153 | HESP | S/N | Heroica Puebla de | Calle 2 norte , No.2004 Colonia Centro C.P.72000, Municipio Puebla,Puebla |
| 62 | 4G | UMAE HE 1 CMN Bajio | 11A1201C2153 | HESP | 1 | León | Boulevard Adolfo López Mateos , No.S/N Colonia Los Paraisos C.P.37328, Municipio León,Guanajuato |

DIVISIÓN DE NORMAS Y CONTRATOS

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 163 | 4H | UMAE HE 2 CMN Obregón | 2705071C2153 | HESP | 2 | Ciudad Obregón | Calle del Seguro, No.S/N Unidad Habitacional Multifamiliares IMSS C.P.85120, Municipio Cajeme,Sonora |
| 164 | 4I | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 3112011C2153 | HESP | 14 | Veracruz | Avenida Cuahutemoc, No.S/N Colonia Formando Hogar C.P 91810, Municipio Veracruz,Veracruz de Ignacio de la Llave |
| 165 | 4J | UMAE HE 1 CMN Mérida | 3301011C2153 | HESP | 1 | Mérida | Calle 41 , No.439 Colonia Industrial C.P.97150, Municipio Mérida,Yucatán |
| 166 | 4K | UMAE HGO 3 CMN La Raza | 36A102142153 | HGO | 3 | Azcapotzalco | Avenida Vallejo esq Antono valeriano, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco,Ciudad de México |
| 167 | 4L | UMAE HGO 4 San Ángel | 37A401142153 | HGO | 4 | Álvaro Obregón | Eje Vial 10 Sur Río Magdalena , No.289 Colonia Tizapán San Ángel C.P.01090, Municipio Álvaro Obregón,Ciudad de México |
| 168 | 4M | UMAE HGO CMN Occ Oblatos | 14A602142153 | HGO | S/N | Guadalajara | Calle Beilsario Domínguez , No.771 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Guadalajara,Jalisco |
| 169 | 4N | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 20A101142153 | HGO | 23 | Monterrey | Avenida Constitución esq Felix U Gómez, No.S/N Colonia Obrera C.P.64010, Municipio Monterrey,Nuevo León |
| 170 | 4O | UMAE HT Magdalena Salinas | 35A3031E2153 | HORTO | S/N | Gustavo A. Madero | Avenida Colector 15, No.S/N Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero,Ciudad de México |
| 171 | 4O | UMAE HT Magdalena Salinas | 35A304152153 | HT | S/N | Gustavo A. Madero | Avenida Colector 15, No.S/N Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero,Ciudad de México |
| 172 | 4P | UMAE HTO Lomas Verdes | 160502152153 | HTO | S/N | Naucalpan de Juár | Avenida Lomas Verdes , No.52 Colonia Santa Cruz Acatlán C.P.53150, Municipio Naucalpan de Juárez,Estado de México |
| 173 | 4Q | UMAE HTO CMN Puebla | 220141152153 | HTO | S/N | Heroica Puebla de | Diagonal Defensores de la Republica , No.S/N Colonia Amor C.P.72140, Municipio Puebla,Puebla |
| 174 | 4R | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 200101152153 | HTO | 21 | Monterrey | Avenida Pino Suarez , No.S/N Colonia Monterrey Centro C.P.64000, Municipio Monterrey,Nuevo León |
| 175 | 4S | UMAE HP CMN Siglo XXI | 37B503122153 | HP | S/N | Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc , No.330 Colonia Doctores C.P.06720, Municipio Cuauhtémoc,Ciudad de México |
| 176 | 4T | UMAE HP CMN OCC | 14A601122153 | HP | S/N | Guadalajara | Calle Belizario Domínguez, No.735 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Guadalajara,Jalisco |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 177 | 4W | UMAE HGP 48 CMN Bajío | 11A121142153 | HGP | 48 | León | Avenida Paseo de los Insurgentes, No.S/N Colonia Los Paraísos C.P.37320, Municipio León,Guanajuato |
| 178 | 4X | UMAE HGRAL CMN La Raza | 36A101112153 | HGRAL | S/N | Azcapotzalco | Circuito Interor Paseo de las Jacarandas, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco,Ciudad de México |
| 179 | 4Y | UMAE HON CMN Siglo XXI | 37B504132153 | HONCO | S/N | Cuauhtémoc | Avenida Cuauhtémoc , No.330 Colonia Doctores C.P.06720, Municipio Cuauhtémoc,Ciudad de México |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**FORMATO T2I. PROPUESTA PARA LA EVALUACION TECNICO/ DOCUMENTAL:**

**Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:**

**Deberá enviarse en formato PDF y Excel editable (sin agregar columnas, sin combinar celdas, llenando todas las casillas, ocupando una sola fila por numeral, id o característica).**

**Formato T2I Propuesta de equipos**

| INSTITUTO | | | PROPUESTA DEL LICITANTE | | | | | | | | | | | | | INSTITUTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DESCRIPCION SOLICITADA POR EL INSTITUTO | | | EMPRESA ASEGURADORA DE LA PROPUESTA | | SECCIÓN TÉCNICA | | | SECCIÓN DOCUMENTAL (REGISTROS SANITARIOS Y FOLIO/CEDULA/OFICIO) | | | | | | | | |
| PAQUETE | NUMERAL | REQUISITO | NUMERAL | DESCRIPCIÓN DEL LICITANTE (tal cual se presenta en catálogo del fabricante) | MARCA | MODELO | UBICACIÓN EXACTA DE POLIZA(S), CATALOGO O MANUAL (Nombre del archivo, Folio o Página) (FOLIACION Y DIFERENCIACION) | UBICACIÓN EXACTA DEL REQ ESA (Nombre del archivo, Folio o Página) | No. de REGISTRO SANITARIO (si corresponde) | Fecha de vigencia reg sani | UBICACIÓN EXACTA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD (Nombre del archivo, Folio o Página) | No. de FOLIO o OFICIO CALIDAD/OE | Fecha de vigencia CALIDAD | PARTIDA(S) donde se ofrece el Bidsome OFERTA el equipo | PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo T1) |
| 1 | 1 | Torre de alta resolución (pediátrica/adultos) que incluya: Cero transportadas, monitor, anestesiaras, presentador de video/cámara de cámara de cámara, guía de luz y cable de fibra óptica, fuente de luz, insuflador de CO2, sistema de grabación digital, sistema de irrigación y aspiración automático y consideraciones varias. | | | | | | | | | | | | | | 1) 2) 3) 4) 5) |
| 1 | 1.1 | Carro porta equipo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2 | Monitor de video para aplicaciones médicas, compatible con arquitectura. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2.1 | Con alta definición (Full HD). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2.2 | De 4 pulgadas (10.16 CM) o mayor a mayor según la marca de fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2.3 | Con cuatro entradas de señales digitales y análogas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.2.4 | Con pantalla LCD o según tecnología del fabricante de mayor a igual a 19" | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3 | Endoscopio o cámara de cámara. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3.1 | De 2 chips o sistema o equivalente a de tres chips digitales CMOS, FullHD, incluso de aparecia HD. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3.2 | Resolución de cámara mínima Sobre o menos 820 x 1080 CCD (cámara HD o Ultra o equivalente HD) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3.3 | Con control de balance de blancos. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3.4 | Con control continuo de foco o zoom o. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.3.5 | Zoom óptico con anillo o digital con botón. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4 | Procesador de video/Unidad de control de cámara. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4.1 | Control automático de foco o y exposición (Ajuste interno según del fabricante) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4.2 | De tres dimensiones. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.4.3 | Con al menos dos salidas de video digital. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.5 | Cable de fibra óptica con al rango de 3.0 a 4.0 mm de diámetro con luz de luz. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.6 | Fuente de luz Lámpara de tercio de 300 Watts o de tecnología de LED diseñada para laparoscopia. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.6.1 | Regulación automática o manual de la intensidad de luz. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.6.2 | Lámpara de repuesto, de tercio o análogo o LED O Fuente alterna | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.6.3 | Con alta resolución para conectarse a los cables ópticos de la cámara | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.6.4 | Con indicador visual de tiempo de uso, según recomendación del fabricante o uso máximo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.6.5 | Con sistema compatible con guías de luz alternativa de acuerdo a tecnología de fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7 | Insuflador de CO2. | | | | | | | | | | | | | | 1) 2) 3) y 5 |
| 1 | 1.7.1 | Alto flujo de gas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.2 | Presión máxima ajustable. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.3 | Equipo de insuflación y volumen. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.4 | Con manguera de alta presión con conector luer o equivalente. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.5 | Con indicador en pantalla de volumen, presión y consumo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.6 | Características de seguridad (Alarmas y corrección de gases) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.7 | Protección de sobre presión. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.8 | Entrada de alarmas auditivas y visuales para fallas en el gas y sobre presión en la cavidad abdominal. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.7.9 | Nivel de flujo con configuración para bajo, alto y bajo. Flujo con configuración mínima de 0 a insuflación constante (alarma de según marca del fabricante) o con modo de flujo variable de 10 l/min y otro flujo con una alarma de flujo de hasta 50 l/min como máximo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.8 | Sistema de videograbación o almacenamiento HDD o CD o dvd o dual duo según tecnología del fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.9 | Estación de irrigación y aspiración automática (o equipo de aspiración automático. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.9.1 | Con accesorios (según tecnología del fabricante) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.10 | Capnógrafo con extractor: | | | | | | | | | | | | | | 1) 2) 3) 4) 5 |
| 1 | 1.11 | Grapas, endo GIA para la resección y sección de CCD engrapa, liberación de engrapado, recarga y cuchillo e indicador de vida. Para utilización en cirugías endoscópicas y/o convencional. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.1 | Con capacidad de reposicionar en bajo perfil y por recámara. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.2 | Portátil LCD o TFT y color para variaciones o LED con cartógrafo para el interior de según marca del fabricante). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.3 | Teclado de membrana o sensible al tacto con etiqueta o información en español. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.4 | Grapilapsa digital o de | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.5 | Con conexión de CCD en el rango de 0 a 10 o el que convenga. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.6 | Presencia o ausencia de | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.11.7 | Sellos en el rango de 0.498 o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |

DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1.0.0.0 | Precisión de pulso en el rango de 30 cm/min a 250 cm/pulso. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.5 | Alarmas y/o mensajes de error. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.6 | Tendencia de CO2 y de SpO2. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.7 | Gráfica de capnografía y pletismografía. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.8 | Alarmas de apnea (10 y de 60 segundos) y de cese de latidos, y selección de flujo de capnografía de 100 ± 10 ml/min o capnografía con velocidad de flujo 50 (50 ± 5 ml/min) y flujo medio del circuito. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.9 | Tiempo de registro de la medición de CO2 de 30 seg. o menor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.10 | Precisión de la señal SpO2 de 70 a 100 ± 2%. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.0 | Alarmas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.0 | Modos y ajustes: Ajuste de CO2 ( o FiCO2, SpO2, frecuencia respiratoria, frecuencia de pulso o frecuencia cardíaca, apnea, selección de cese de latidos SpO2 y/o CO2 desconectado o encendido, ajuste de volumen de alarma y/o mensajes de error. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.2 | Silenciador temporal manual. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.5 | Alarma programada y/o activa (manual) por el usuario. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.6 | Detección de la Vía de CO2. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.0.7 | Sensor SpO2 para pacientes adulto/pediátrico y/o neonatal (permite seleccionar o elegir por la institución adulto/neonato según necesidades del servicio). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.7.1 | De fácil montaje. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.7.2 | Hipoalergénico. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.7.3 | Cargador para sensor externo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.7.4 | Para pacientes adultos/neonatos según aplique. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.7.5 | Con almacenamiento de datos y memoria. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.7.6 | Señales analógicas o digitales (referencia según marca del fabricante). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.8 | Conectividad. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.8.1 | Adaptador ethernet para cable de red local (servicio social, pediátrico, neonatal). Deberá ser con cable para cada servicio de flujo alto y/o aislado. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1.0.8.2 | Adaptador ethernet para cable de red local (servicio social y pediátrico y neonatal social). Deberá ser con cable para cada servicio de flujo alto y/o aislado. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | ELECTROCIRUGÍA Unidad de electrocirugía para electrocirugía (unipolar/bipolar). Electrocoagulador de alta frecuencia para coagulación y corte de tejidos. Grado 2B. | | | | | | | | | | | | | | 11.2.1.1.1

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4. | **SOLDADURA** Equipo para soldadura de metal.<br>Conjunto de dispositivos que utiliza energía eléctrica de alta frecuencia en la banda de radiofrecuencia, para generar calor directamente en los tejidos de los pacientes tratados, a fin de cortarlos o coagularlos durante un procedimiento quirúrgico. | | | | | | | | | | | | | | | 11/21/1418 |
| 4 | 4.1 | Salida para la radiofrecuencia de metal. Radiofrecuencia monopolar o bipolar con salida aislada flotante, con regulación interna para compensación de las variaciones en la impedancia de salida que soportan un rango de 300 ohm hasta 500 ohm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.2 | Tarjeta de LCD o tecnología superior. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.3 | Indicadores auditivos y visibles al activarse cualquiera de los modos de equipo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.4 | Alarmas auditivas y visibles de falla en equipo, cable mono, bipolar o mono del electrodo de regreso con el paciente o que no esté conectado a la unidad, interrumpiendo de la cirugía en caso de ser así. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.5 | Accesorios: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 4.5.1 | Carro para soporte y traslado del equipo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5. | **ELECTROCIRUGÍA** Unidad para electrocirugía bipolar.<br>Equipo para fragmentar cálculos ureterales y vesicales mediante la generación de ondas de choque balístico y electrohidráulico. | | | | | | | | | | | | | | | 11/21/1418 |
| 5 | 5.1 | Onda de choque generador: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.2 | Frecuencia de operación máxima de 2 Hz o equivalente de acuerdo a tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.3 | Presión de energía de 2 Bar, de onda ultrasónica convertida a la tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.4 | Presión de suministro de 4 Bar, para el cambio de ajustes en el compresor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.5 | Sensores de pulso estándares o continuos de acuerdo a la tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.6 | Ondas generadas por energía neumática, electrohidráulica o ultrasónica. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.7 | Unidad de transporte de 60 bar, para remoción rápida de cálculos a tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.8 | Tasa de descarga de 2 Hz, para tratamientos pediátricos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9 | Accesorios: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.1 | Interruptor de pedal o manual de mano. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.2 | Carro para equipo con freno de traslado. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.3 | Filtros de aire, o mecanismo de control de humedad a tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.4 | Cables de conexión. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.5 | Tapón para salida de aire. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.6 | Adaptador para electrodo pediátrico. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5.9.7 | Fuente de corriente alterna de respaldo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6. | **ELECTROCIRUGÍA** Láser quirúrgico de Holmio.<br>Equipo que proporciona la potencia óptima para tratamientos de piedras y de tejido suave. Para tratamientos en procedimientos urológicos de Litotricia renal, uretral y cálculos de vejiga, Ablación endoscópica transuretral, extirpación uretral, tumores en vejiga y prostatas, cauterización de vejiga. | | | | | | | | | | | | | | | 11/21/1418 |
| 6 | 6.1 | Láser que trabaja con Yag. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.1.1 | Medio activo: Holmio YAG. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.2 | Láser con longitud de onda de trabajo nominal en el rango de 2000 a 2200 nm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.2.1 | Láser aplicado a través de fibra óptica con diámetro entre 200 a 1000 um. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.2.2 | Luz guía o haz de puntería de láser. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.3 | Potencia de salida del láser: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.3.1 | Pulso con de láser, o modo pulsado (Hz con ciclo de trabajo con potencia de 20 W a 90W). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.3.2 | Energía de energía por pulso de 200 a 2500 mJ con 500 a 3500 Hz o mayor de acuerdo a tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.3.3 | Frecuencia de pulso en un rango de 3 Hz a 20 Hz o mayor, con 5 Hz a 30 Hz o mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.3.4 | Duración o ancho de pulso ajustable entre 250 µseg a 1 mseg, o ajuste automático de ancho de pulso de 50 a 1500 ms según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.3.5 | Perno de inicio activado. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.4 | Pedal de control con ajuste preciso al tacto para el encendido y ajuste de los siguientes parámetros: frecuencia de pulso, duración y activación de láser. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.4.1 | Conector de pedal de valor numérico de la energía liberada en el accesorio en caso de uso de fibras ópticas reusables al número de usos particulares de la misma, o un sistema de identificación alternativo a tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.5 | Dispositivo de láser activado por pedal. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.5.1 | Medio de activación con cable o inalámbrico según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.6 | Sistema de enfriamiento. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.7 | Tarjeta de reconocimiento de equipo con sistema de monitoreo de uso. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.8 | Botón de bloqueo activado para el encendido con fibra ópticas de energía. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.9 | Botón de activación y apagado del láser. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.10 | Accesorios: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.10.1 | Lentes o googles de protección. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.10.2 | Cortador de fibras ópticas. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 6.10.3 | Paquete de fibras ópticas. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7. | **IRRIGACIÓN** Unidad para irrigación para cirugía mínimamente invasiva. | | | | | | | | | | | | | | | 11/21/1418 |
| 7 | 7.1 | Bomba peristáltica de bomba de irrigación. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7.1.1 | Con masa de metal según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7.1.2 | Para áreas desechables, con dispositivos de medición de flujo de líquidos que permitan ajustes y recepción diferentes tasas. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 7.1.3 | De una velocidad de al menos 1,000 a 10,000 rpm. | | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7.1.6 | Cuarto control de cierre para control de transacciones, plataforma (mínimo dos lectores) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7.1.7 | Cuarto de oficina de gerencia | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7.2 | **Accesorios** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7.2.1 | Pedal, mobiliario y otros. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 7.3 | **Montaje eléctrico para Pasarela de Pagos (según tecnología en laboratorio).** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8 | **SUBSISTEMA de Visualización para equipo de tele digitalización para los Pagos (para transacciones con tarjetas de crédito y débito, y/o billetes electrónicos) y de video Retrovisión.** | | | | | | | | | | | | | | | 0 \| 0 \| 0 \| 0 \| 0 |
| 2 | 8.1 | **Cuarto punto de pagos** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.1.1 | Cargador de embarcaciones incorporado. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.2 | **Monitor** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.2.1 | Pantalla LCD (según la tecnología del laboratorio) de 19" o mayor, a color. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.2.2 | Con resolución de 1600x1200 píxeles o mayor. LCD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.2.3 | Con salida de entradas de video digitales. (no dejar hasta los códigos) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3 | **Procesador de video con:** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.1 | Controlador de memoria incorporado. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.2 | Salida de color. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.3 | Balance de blancos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.4 | Con al menos una salida de video digital. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.5 | Con puerto serie de tres hilos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.6 | Con adquisición de datos de imágenes por cuadro. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.7 | Cuenta con dos cámaras de imágenes a color se ubican en interior y exterior. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.3.8 | Protección contra descargas. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4 | **Fuente de Iluminación** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Lámpara de venta de 500 Watts con LED. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Lámpara de emergencia de ayuda ante peligro de laboratorio. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Portátil de fuente profesional de iluminación con control, según tecnología del laboratorio. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Ajuste de brillo (+ luz, - Ajuste de luz ambiental). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Indicador de alta de lámpara según tecnología del laboratorio. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Sensores de encendido con al menos dos fuentes. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.4.1 | Con control de cierre manual de tapa, diseño con bisagras o tecnología del laboratorio. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.5 | **Sistema de videograbación o almacenamiento (HD o CD o DVD o disco duro).** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.5.1 | Con conexión a PC Software o sistema de Captura de Imágenes. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.6 | **Impresora de calidad fotográfica.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.7 | Recibo de entrega de monto (E.M.) con fecha de emisión. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 8.8 | Protector de imagen inestabilidad, interruptor o tapa. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.9 | Contenedor de residuos con tapa. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 8.10 | Bandas de seguridad (personal) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9 | **SUBSISTEMA de Visualización para equipo de tele digitalización para los Pagos (para transacciones con tarjetas de crédito y débito, y/o billetes electrónicos) y de video Retrovisión.** | | | | | | | | | | | | | | | 0 \| 0 \| 0 \| 0 \| 0 |
| 2 | 9.1 | Cámara exterior del lado de inserción en el rango de 3 a 5 mts. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.2 | Cámara del canal de tránsito 20 mts. O mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3 | **Angulación en 4 direcciones** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.1 | Al menos 360° de angulación total en altura. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.2 | Al menos 330° de angulación total en el plano. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.3 | Cuenta de visión de 180° o mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.4 | Con Protección de enmascarado horizontal y vertical. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.5 | Con profundidad en el campo de alcance de 1 a 5 mts. o hasta 10 mts. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.4 | **Longitud** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.4.1 | Longitud de trabajo mayor o igual a 100 mts. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.4.2 | Mantiene o mejore la longitud de trabajo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.5 | Con Fibra CCD (según tecnología del laboratorio). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.6 | Al menos dos baterías con Protección en el puerto de marcha. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.7 | Con conversión análoga digital (según tecnología de cada fabricante de fibra óptica). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.8 | Con Zoom óptico electrónico y Observación Con cámara digital (según tecnología de cada fabricante). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.9 | Con función de enmascaramiento Digital o Función de Bandeja negra. O longitud de onda en el video analógico con el mismo modo (según tecnología del laboratorio). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10 | **Cable Coaxial** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.11 | Digital o protección. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.11.1 | Con de 75 ohmios con los siguientes tipos: rígido o con protección de refrigerante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.11.2 | Con de tornillo para unidad de imagen (cámara), con de tubos de protección, con cable rígido hermético con de doble fijación de alta calidad. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.11.3 | Con protección de enmascaramiento de tubos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.11.4 | Con protección de enmascaramiento de tubos de fuentes de luz, protectores de video de tornillo para y para equipo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10 | **SUBSISTEMA de Almacenamiento** | | | | | | | | | | | | | | | 0 \| 0 \| 0 \| 0 \| 0 |
| 2 | 10.1 | Cámara exterior del tubo de inserción en el rango de 3 a 5 mts. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2 | Cámara del canal de tránsito 20 mts. O mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3 | **Angulación en 4 direcciones** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.1 | Al menos 360° de angulación total en Tecnología. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.2 | Al menos 330° de angulación total en el plano. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.3 | Cuenta de visión de 180° o mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.4 | Con Protección de enmascaramiento horizontal y vertical. | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 9.6 | con protección al medio ambiente para la conservación de suelo y agua. 4 Tonn hasta 800 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 10.1 | Longitud | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2 | Longitud de trabajo mayor de 1500 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2.2 | Mayor a mi largo de la longitud de trabajo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.6 | Con chip CCD o según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.9 | Al menos dos lentes configurables en el panel de mando. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.10 | Con Zoom óptico y Observación Óptico Digital. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.11 | Con funciones de control remoto de Digital y Pantalla de Banda Angosta. O longitud de cinta según tecnología del fabricante en el sistema descrito en el Vínculo Completo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.12 | Óptica rígida. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.12.1 | Set de limpieza para lentes ópticas rígidas, cables y válvulas de irrigación. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.12.2 | Set de tapones para portal de trabajo, set de válvulas de esterilizar, con cable rígido flexible para esterilización de alta nivel. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.12.3 | Con capacidad de requerimiento fácil a proteger en fuga. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 10.12.4 | Con capacidades con el modelo diseñado de fuentes de luz y conexiones de video de la vídeo torre para cámaras. (1) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11 | El sistema contará de electrocirugía como componente (unidad principal) Electrocirugía de alta frecuencia para coagulación y corte de tejido, consta de: | | | | | | | | | | | | | | 0,1 0,2 0,3 0 |
| 3 | 11.1 | Unidad de electrocirugía monitorizada por medio de videoprocesadora o videograbadora O unidad de cirugía de alta frecuencia con dos salidas monopolares y una salida bipolar. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.2 | Salida monopolar: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.2.1 | Con cortes planos con potencia de salida de 150 a 300 watts o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.2.2 | Con mezcla blend y fulguración con potencias de salida de 300 a 350 watts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.2.3 | Con activación por medio de coagulación monopolar con potencia máxima de 60 watts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3 | Salida bipolar: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.1 | Con coagulación con potencia de salida máxima de 70 watts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.2 | Con control independiente con selección de potencia en modo especial o limitación de potencia para coagulación bipolar en cortes o activación del bipolar. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.4 | Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno o control del electrodo neutro, o según la tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.4.1 | Alarma visual y audible que se activa cuando exista un falso contacto en electrodo de retorno con el paciente o que no exista contacto (según tecnología del FABRICANTE). | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.4.2 | Electrodo de retorno de tipo de placa con área de contacto mínima de 130 cm2 (según tecnología del FABRICANTE). | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.5 | Presencia de cable | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.5.1 | Pedal con cable mayor a igual a 300 cm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11.6 | Activación de la unidad | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.6.1 | Por medio del instrumento, pinza de electrocirugía. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 11.6.2 | Por medio del instrumento, pinza de electrocirugía. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11.7 | Indicadores digitales para la potencia de salida en watts y bipolar. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11.8 | Ajuste por medio de teclas (+,-), valores de función activa y resultados en display. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 11.9 | Accesorios | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.1 | Con autoreconocimiento de cable. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.2 | Pedal monopolar, doble activación con tecnología de ion bipolar con activación de corte y coagulación. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.3 | Pedal bipolar, con función de corriente de coagulación. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12 | Torre de visualización endoscópica de alta especificación para todos digestivos usados en cirugías laparoscópicas, artroscópicas, urológicas, ginecológicas y de cirugía general compatibles de ópticas | | | | | | | | | | | | | | 0,1 0,2 0,3 0 |
| 3 | 12.1 | Carro para equipo con: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.1.1 | Con base colgador para los cables de energía. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.2 | Monitor: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.2.1 | Panel a LED o según tecnología del fabricante de 37" o mayor, a color. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.2.2 | De al menos 1920 X 1080 o según mayor según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12.2.3 | Con opción de entradas de video digitales. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12.3 | Procesador digital de video para endoscopia: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.1 | Con zoom electrónico o digital de hasta 1.5X. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.2 | Con control de balance automático. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.3 | Balance de blancos. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.4 | Gestión de cambio de color que asegure la correcta reproducción de HD. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.5 | Control de ganancia mínimo de dos digitales con display. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.6 | Teclado para introducción de datos del paciente. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.7 | Tenilidad de color ajustable. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12.3.8 | Con función de control remoto de Digital a función de banda angosta o longitud de cinta. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12.3.9 | Congelamiento de la imagen. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.3.10 | Con cortes para introducción de cinta del paciente y control de la fuente para ópticas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 12.4 | Fuente de luz: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.4.1 | Con luz de xenón o LED. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.4.2 | Vida media de 300 watts o según la tecnología proveedor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.4.3 | Función de ajuste manual o automático de la intensidad. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 12.4.4 | Control de luz manual y/o automático. | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 10.0.3 | Con bloqueo de movimiento que permita el mantenimiento de usuario en la configuración de la cara | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.0.4 | De tres, de dos con dos niveles de regulación y con manivela | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.0.5 | Poleas de cambio de engrase | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.1 | **Sistema de almacenamiento y almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2 | Computadora y software | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2 | Impresora de cables fotográficos | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2 | Sistema de energía de alimentación fija con el de respaldo | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.4 | Indicador de energía de disponibilidad, estado y calidad de los datos de luces | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.5 | Control de la luz de iluminación | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.7 | **Características de seguridad** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.7.1 | Protección de sobre presión y tensión de tensión de circuito de la energía del sistema | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.7.2 | Protección a errores auditivos y visuales para corregir de la interrupción de la calidad del servicio (Opcional) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.7.3 | Filtro electrónico de luz | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.7.4 | Control de luz y de luz de luz | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.8 | **Bomba de irrigación (Opcional)** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11 | **SEGURIDAD Videograbación de (características):** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.1 | El nivel mínimo de calidad de imagen en el rango de 4 a 5 mm | | | | | | | | | | | | | | | 4 (7) 5 (8) 6 |
| 3 | 11.2 | El tiempo de cierre del video 28 mm. O mayor | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3 | **Angulación en 4 dimensiones** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.1 | Al menos 300° de angulación en la horizontal | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.2 | Al menos 300° de angulación en la vertical en la pantalla | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.3 | Corrección visible de 0.01 a mayor | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.4 | Con dirección de iluminación frente y recto | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.3.5 | Con profundidad en el campo de observación – a 1 cm. o 6 cm. hasta 100 mm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.4 | **Longitud** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.4.1 | Longitud de trabajo mayor o igual de 1000 mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.4.2 | Menos de la larga de la longitud de trabajo | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.5 | Con chip CCD o según la tecnología del fabricante | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.6 | Al menos dos puertos configurables en el control de mando | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.7 | Con zoom electrónico digital (según la tecnología de cada fabricante) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.8 | Con función de zoom óptico o dimensión óptica digital (según tecnología de cada fabricante) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9 | **Sistema de iluminación** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.1 | Sistema de luz que emite luz de color blanco con y sin luz de angulación | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.2 | Sistema de luz que emite luz de color blanco con y sin luz de angulación | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.3 | Con tecnología LED | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.4 | Con tecnología LED | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 11.9.5 | Con tecnología LED | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 13.3 | **Angulación en 4 dimensiones** | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.31 | Al menos 180° de angulación polar en el plano | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.32 | Al menos 45° rotación de angulación circunferencial en el | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.33 | Campo de visión de 90° o mayor | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.34 | Con dirección de observación lateral | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.35 | Con orientación en el campo de observación ± 5 en hasta 45 mm | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.4 | **Longitud** | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.41 | Longitud de trabajo mayor de 0.40 mm | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.42 | Marcas de rango en la longitud de trabajo | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.43 | Con tecnología CCD o equivalente en el canal de | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.44 | Al menos dos bobinas configuradas en el canal de | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.5 | **Baja inercia** | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.51 | Rápida aceleración | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.52 | Sin pérdida | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13 | **SISTEMA DIGITAL de electrocirugía con adquisición de algún tipo (estándar/avanzado)** | | | | | | | | | | | | | 0.17 0.17 0.17 |
| 3 | 13.1 | Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos con modos de alta frecuencia diseñado para cirugías, que usa algún tipo de energía del tejido | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.2 | Unidad de electrocirugía controlada por medio de microprocesadores e incorporadores con fines a cuatro salidas monopolares y bipolares | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.3 | **Salida monopolar** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.31 | Con corte puro con potencia de Vrms de 300 watts | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.32 | Con modo blend y/o modo con ajuste (potencia de 200 watts) | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.33 | Con al menos dos modos de coagulación incluyendo con potencia de 120 watts, y con modos coagulación puro, fulgurante y spray | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.4 | **Salida bipolar** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.41 | Con coagulación con potencia de salida máxima de 50 Arms y 120 watts | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.42 | Con control incluyendo curva para selección de potencia en modo bipolar | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.5 | **Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno a Control de las electrodos neutros de acuerdo a la tecnología del fabricante** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.51 | Alarma visual y audible que se active cuando exista un mal contacto del electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado a paciente | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.52 | Interrupción de la corriente de salida accidental ante condición de falla | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.6 | **Potencia de salida** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.61 | Potencia máxima igual a 400 KHz | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.7 | **Activación de la unidad** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.71 | Por medio de instrumento y/o pedal en salida monopolar | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.72 | Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.8 | **Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar.** | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.9 | **Coagulador de argón o equipo de argón.** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.91 | Modo integrado a la unidad principal | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.92 | Con regulación electrónica del flujo de gas argón de acuerdo al instrumento utilizado y de acuerdo al fabricante | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.93 | Con capacidad de alcance de conexión de un tanque de argón con capacidad de 8 litros | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.94 | Con alarma audible y visual de nivel bajo de gas | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.95 | Tanque contenedor de gas argón de acuerdo al equipo ofertado | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.96 | Regulador de presión de gas argón de acuerdo al equipo ofertado | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 13.9 | **Accesorios** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.91 | Cable para transporte del equipo | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.92 | Pedal monopolar para corte y coagulación electrocirugía bipolar | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.93 | Sonda para aplicación endocervical fijación con balón de contención | con las medidas de alta tecnología del fabricante, en el caso de no disponible coordinarlo en la oferta técnica | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 13.94 | Placa de retorno de paciente con área de contacto neutral, compartimiento de seguridad para el paciente y compatible con | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 14 | **SISTEMA DE VISUALIZACIÓN ENDOSCÓPICA** Equipo que permite la visualización endoscópica y endoscopia en todo digestivo, que dentro de las características mínimas incluya: | | | | | | | | | | | | | 0.17 0.17 0.17 |
| 3 | 14.1 | Monitor de video endoscópico | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.11 | Pantalla plana de alta resolución de tipo LED y modo de reproducción electrónico | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.2 | **Modos de imagen** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.21 | Modo HD | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.22 | Modo de profundidad | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.23 | Con imagen digital nativa y real | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.24 | Compatible con diferentes tamaños de 5 a 12 mm, ajustable en cuanto a cuanto menos | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.25 | Debe contar con diferentes parámetros y tablas de ganancia | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.26 | Con entrada de video digital | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.27 | Con salida de video digital | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.3 | **Control de endoscopia ultrasónico radial** | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.31 | Compatible con los procesadores ya existentes, de diferentes proveedores | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.32 | Con modo de ecoendoscopia | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.33 | Con modo de ajuste en el rango de 100 a 1400 | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.34 | Dirección de exploración frontal y oblicua | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 14.35 | Con profundidad en el campo de observación de 3 mm a 4 mm hasta 100 mm | | | | | | | | | | | | | |

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 14.3.6 | Cabina con dial cuya dirección se ajusta a rango de mínimo menos -x/2 hasta máximo mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.3.7 | Canal de radiación en el rango de 2.2 a 2.8 GHz y mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.4 | Angulación en cuatro dimensiones | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.4.1 | Ángulo en el rango de 0°/ a 90°/ desde eje en rango de 0° a 90° | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.4.2 | Dirección en el rango de 0° a 100% desde eje en rango de 0° a 100°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.4.3 | Longitud -y/2 de 1.00 mm , o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.4.4 | Rango de movimiento 0.0° | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.5 | Modos de entrada | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.5.1 | Modo B | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.5.2 | Modo M (Opcional) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.5.3 | Frecuencia en modo en el rango de 5 hasta 12 MHz (ajustable en cuatro niveles como mínimo) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6 | Gráficos desarrollados alrededor Board | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.1 | De Visión Libre o visible en completa en el borde mediante barra en el lado del radio | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.2 | Compatible con un pre-modelo de exploración y de almacenado en multiples | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.3 | Mejor de exploración radio | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.4 | Compuesto visible en el rango de 300 a 1MP | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.5 | Dirección de observación horizontal en el rango de 60° a 90°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.6 | Profundidad de corrección estereográfica de 1 cm en a 300 mm mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.7 | Distancia de luces de marcación entre 100 a menos a 2.8 mm o mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.8 | Distancia de estructura estándar entre 3.5 a menos a 10.6 mm o mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.6.9 | Canal de rango de 2.5 mm, mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.7 | Angulaciones en cuatro dimensiones | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.7.1 | Ángulo / Altura 120 a 60°/ 80 a 90°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.7.2 | Inclinación / Dirección 30 a 120°/ 100 a 0.0°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.7.3 | Longitud de 1.00 a 1200 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.7.4 | Rango de movimiento desde 0.0° a 360° | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.8 | Modos de entrada | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.8.1 | Doppler Color | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.8.2 | Modo B | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.8.3 | Elastografía opcional | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 14.8.4 | Frecuencia en modo en el rango de 5 a 12 MHz (ajustable en cuatro niveles como mínimo) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15 | **SCCB (cromología selectiva con color).** **Poderoso procesador de señal digital para la generación de ecos e imágenes, utilizado para la observación, el diagnóstico y mediciones en tiempo real.** | | | | | | | | | | | | | | 4171.0 - 4.1.0. |
| 1 | 15.1 | Cromología con color sensible hasta en el rango de 0.0 a 10 mm de diámetro externo | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.2 | Color de trabajo en el rango de 2.8 mm. Cromo | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3 | Angulo de Pared de la cuenta arterial/vena y otros componentes | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3.1 | Longitud total de 0.00 mm o mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3.2 | Rango de observación en el rango de 0.1 - 85 mm / de 0 - 90 mm, con medidas | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3.3 | Cambio visual en el rango de 0.0° a 45°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3.4 | Borde de contraste automático con modo o opción simple de energía | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3.5 | Presión de fusión de 0.4 a 1.0 Pa = 1.2 kPa. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15.3.6 | Opción para la selección y mejora color en energía, cromo según tecnología | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16 | **SCCB. Turbo para endoscopia avanzada de control y exploración activa, que incluye un kit de visualización endoscópica y un transductor.** | | | | | | | | | | | | | | 4171.0 - 4.1.0. |
| 1 | 16.1 | **Cuna porta equipo** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.1.1 | Cargador de endoscopio incorporado a cuna o pared | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.2 | **Monitor** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.2.1 | Panel de LCD con tecnología del fabricante de 19" o mayor, activo | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.2.2 | Con resolución de 1600x1200 píxeles o mayor, SD | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.2.3 | Con opción de entradas de video digitales | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3 | Almacenador de Video con | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.1 | Control de brillo manual o automático | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.2 | Ajuste de color | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.3 | Balance de blancos | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.4 | Con memoria en modulo de video digital | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.5 | Congelamiento de la imagen | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.6 | Teclado para introducción de datos del usuario. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.7 | Capacidad en disco rígido para almacenamiento de imágenes y texto de modo de fábrica y externo | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.3.8 | Protección contra descargas | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4 | Puerto de Funcionalidad Puerto de Luz | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.1 | Almacenado Versión de 300 Watts o LED | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.2 | Lámpara de almacenamiento acuerdo a la tecnología del fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.3 | Puerto de transformación e movimiento de velocidad, según tecnología de fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.4 | Ajuste de velocidad de ajuste de la velocidad | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.5 | Indicador de vida de lámpara según tecnología de fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.6 | Sumatoria de alta ajustable con el menú con cuatro | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.4.7 | Conocimiento para alta resolución de alta a alta de acuerdo a tecnología del fabricante | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 16.5 | Sistema de videograbación y almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.6 | Computadora y software. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.7 | Impresora de calidad fotográfica. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.8 | Banco de energía de al menos 15 minutos de respaldo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.9 | Protector de impermeabilidad, estanqueidad e hijo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.10 | Conexiones digitales para irrigación. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 16.11 | Bomba de irrigación (opcional) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17 | SISTEMA DE VIDEOENDOSCOPIA<br>Equipo compatible con videocolonoscopio, con video procesador de imágenes de alta definición, monitor, cable para luz el diagnóstico y tratamiento de las neoplasias colónicas | | | | | | | | | | | | | | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 1 | 17.1 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 2,8 hasta 6,5 mm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.1.2 | Diámetro del canal de trabajo en el rango de 2 a 12 mm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.2 | Angulación en dos direcciones: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.2.1 | Al menos 200 grados de arco para el canal de arriba-abajo (tener en cuenta que el rango 180 grados de arco a partir desde los 200 grados). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.3 | Campo de visión de 110° a mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.3.1 | Dirección de observación frontal | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.3.2 | Con profundidad de campo dentro del rango de 3 mm a 100 mm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.4 | Longitud | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.4.1 | Longitud de trabajo 2 a 3 metros. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.4.2 | Maniobra de la punta de longitud de trabajo | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.4.3 | Con chip CCD imagen tecnología de fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.4.4 | Con al menos dos botones configurables en el cuerpo de mando. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.5 | Tubo guiado | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.5.1 | Set de biopsia (con broche capilla larga, capilla corta, valva con aguja de punción) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.5.2 | Set de lazadas para corte de tejido con de diversos tamaños con cuerpo flexible para disección de pólipos | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.5.3 | Conexión adecuada con monitor Video Procesador de Fuente | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17.6 | Compatibilidad con el modelo existente de fuente de luz y procesadores de imagen de la misma marca y generación. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 18 | VIDEOTORRE de alta capacidad para endoscopia pediátrica de tubo rígido y que incluya Torre de visualización endoscópica que consta de un videogastroscopio, un videocolonoscopio, un videogastroscopio neonatal, un videogastroscopio pediátrico, un videocolonoscopio pediátrico y monitor compatible en ambos. | | | | | | | | | | | | | | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 2 | 18.1 | Cuna para equipo con | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.1.1 | Con fuente regulable para los videoendoscopios. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.2 | Monitor | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.2.1 | Pantalla LCD o región tecnología del fabricante de 19" o mayor, a color. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.2.2 | De al menos 1920 x 1080 puntos o mayor según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.2.3 | Con ajustes de entradas de video digitales. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3 | Procesador digital de video para endoscopio | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.1 | Con salida digital (Con conexión digital según tecnología de cada fabricante), de HD o mayor. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.2 | Con función digital de ajuste de Corrección Óptica Digital (según tecnología de cada fabricante) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.3 | Control de ajuste manual o automático. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.4 | Balance de blancos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.5 | Ajuste de calidad de video que asegure la resolución de HD | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.6 | Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo extraíble. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.7 | Teclado para introducción de datos de paciente. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.8 | Tonalidad de color ajustable. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.9 | Con función de conexión digital a Red/Internet de Banco Imagenes o lectura remota | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.10 | Congelamiento de la imagen. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.3.11 | Con teclado antisalpicadura de diseño ergonómico para entrada de los datos del paciente. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4 | Fuente de luz | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.1 | Lámpara Xenón o LED | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.2 | Intensidad de 300 Watts mínimo o integrado al procesador (para Xenón) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.3 | Función de transiluminación e iluminación de baja intensidad | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.4 | Control de luz automático manual y/o automático. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.5 | Lámpara de emergencia de fácil reemplazo de al menos 15 horas de uso (según tecnología del fabricante) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.6 | Bomba de aire con dos niveles de regulación de presión variable. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.4.7 | Protección contra descargas. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.5 | Sistema de videograbación y almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.5.1 | Computadora y software. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.5.2 | Impresora de calidad fotográfica. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.5.3 | Banco de energía de al menos 15 minutos de respaldo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.5.4 | Protector de impermeabilidad, estanqueidad e hijo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.5.5 | Conexiones de fijación para irrigación. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.6 | Características de seguridad: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 18.6.1 | Bomba de irrigación (opcional) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 19 | VIDEOCÁPSULA Videogastroscopio pediátrico/pediátrico. | | | | | | | | | | | | | | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 3 | 19 | Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 4 a 13 mm. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 19.2 | Diámetro del canal de trabajo 2,8 mm. Mínimo | | | | | | | | | | | | | | | |

DIVISIÓN DE CONTRATOS

ANEXOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 9.3 | **Angulación en 4 dimensiones** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.1 | Al menos 330° de angulación total en balanceo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.2 | Al menos 330° de angulación total en cabeceo/pitch | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.3 | Control de visión de 120° o mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.4 | Coordinación de observación frontal y cenital | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.3.5 | Compatibilidad en el campo de observación + o - 5 mm a cinco hasta 500 mm | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.4 | **Longitud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.4.1 | Longitud de trabajo mayor o igual de 1000 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.4.2 | Mantiene el rango en la longitud de trabajo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.5 | Con FANUC© rango tecnológico del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.6 | Al menos dos sistemas configurables en el control de mando. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.7 | Con sistema electrónico configurable rango de cargas de Cuna Inferior en el Eje de mano. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.8 | Con Zoom Apto cambio de configuración Óptico Digital (digital con rango de cada fabricante) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.9 | Con función de comunicación para Digital Función de fuente exporta C-brazo de soldura e alimentación con el sistema mecánico (según fabricante) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10 | **Debe incluir:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10.1 | Brazo de sistemas | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10.2 | Set de Brazos con rango mayor a 1000 mm y altura de 1 Eje de | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10.3 | Set de cables para canal de transporte (cinta) con el sistema de control con rango mínimo para del Brazo de articular | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10.4 | Con protocolo de interoperabilidad (Profinet de Apps | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9.10.5 | Compatibilidad con el nuevo sistema de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10 | **SOCIO Videogastroscopio mediano.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.1 | Campo de visión de 120° o mayor. | | | | | | | | | | | | | | 61718191010 |
| 2 | 10.1.1 | Dirección de observación frontal recta | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.1.2 | Con profundidad en el campo de observación y a 5 mm a cinco hasta 100 mm | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.1.3 | Diámetro externo del tubo de inserción proximal de 9,2 a 9,9 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2 | **Angulaciones en cuatro 4 dimensiones** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2.1 | Al menos 300° de angulación total en balanceo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2.2 | Al menos 300° de angulación total en cabeceo/pitch | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2.3 | Longitud de trabajo en el campo de 1200 mm o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2.4 | Con canal de trabajo de 3,0 a 3,4 mm. (aprox.) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.2.5 | Longitud total en el rango de 1800 mm, o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3 | **Debe incluir:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.1 | Brazo de sistemas | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.2 | Set de Brazos con rango mayor a 1000 mm y altura de 1 Eje de | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.3.3 | Set de cables para canal de transporte (cinta) con el sistema de control con rango mínimo para del Brazo de articular | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 10.4 | Compatibilidad con el nuevo sistema de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20 | **SOCIO Videogastroscopio pediátrico.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.1 | **Campo de visión de 90°.** | | | | | | | | | | | | | | 61718191010 |
| 2 | 20.1.1 | Dirección de observación frontal recta | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.1.2 | Con profundidad en el campo de observación y a 5 mm a cinco hasta 100 mm | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2 | **Angulaciones en cuatro 4 dimensiones** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2.1 | Al menos 300° de angulación total en balanceo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2.2 | Al menos 300° de angulación total en cabeceo/pitch | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2.3 | Diámetro externo del tubo de inserción en el rango de 5 a 5,5 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2.4 | Canal de trabajo de 2,2 mm. (1 mayor de diámetro). | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2.5 | Longitud de trabajo en el rango de 1000 mm. a 1200 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.2.6 | Longitud total en el rango de 1800 mm. o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.3 | **Compatibilidad con el nuevo sistema de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.4 | **Debe incluir:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.4.1 | Brazo de sistemas | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.4.2 | Set de Brazos con rango mayor a 1000 mm y altura de 1 Eje de | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 20.4.3 | Set de cables para canal de transporte (cinta) con el sistema de control con rango mínimo para del Brazo de articular | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21 | **SOCIO Videogastroscopio pediátrico terapéutico pediátrico.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.1 | Campo de visión de 120° o mayor. | | | | | | | | | | | | | | 61718191010 |
| 2 | 21.1.1 | Diámetro externo del tubo de inserción proximal de 9,2 a 9,9 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.2 | **Angulación en 4 dimensiones** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.2.1 | Al menos 210° de angulación total en balanceo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.2.2 | Al menos 180° de angulación total en cabeceo/pitch | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.2.3 | Campo de visión de 90°C mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.2.4 | Con dirección de observación frontal. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.2.5 | Con profundidad en el campo de observación y a 5 mm hasta 50 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.3 | **Longitud** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.3.1 | Longitud de trabajo igual o mayor de 1245 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.3.2 | Mantiene el rango en la longitud de trabajo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 21.3.3 | Con FANUC© rango tecnológico del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 2134 | Almacena datos en configuraciones diferentes de varios | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 214 | Debe incluir: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 214.1 | Set de cuerpos que incluya cada uno, cuando menos: diámetro del tubo | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 214.2 | Set de cuerpos para cada uno de trabajo, set de cuerpos de ángulo fijo para hermético para atmósfera | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 214.3 | Compensación de impermeabilidad | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 215 | Compatible con fuente de luz y proveedor de video de la misma marca | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 22 | 611.21.62.67 Videoendoscopio pediátrico | | | | | | | | | | | | | | 611.21.62.67 |
| 3 | 221 | Diámetro exterior del tubo de inserción ≤ 12.8 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 221.1 | Diámetro de canal de trabajo de 3.2 mm a 3.4 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 222 | Angulaciones en 4 direcciones | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 222.1 | Al menos 260 grados de angulación total en la punta. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 222.2 | Al menos 320 grados de angulación total derecha/izquierda. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 222.3 | Campo de visión de 140° a mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 222.4 | Con dirección de observación frontal. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 222.5 | Con profundidad en el campo de visualización ≥ 5 mm a 100 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 223 | Longitud | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 223.1 | Longitud de trabajo mayor de 830 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 223.2 | Marcas a lo largo de la longitud de trabajo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 223.3 | Con chip CCD a color (Con chip de revisión frontal) con Resolución de 410,000 píxeles o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 223.4 | Almacena configuraciones diferentes de varios | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 224 | Debe incluir: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 224.1 | Set de 3 lentes que se use cada uno, cuando menos: diámetro del tubo | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 224.2 | Set de tijeras para cada de trabajo, set de valvula de inserción, hasta hermético para atmósfera | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 224.3 | Compensador de impermeabilidad | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 225 | Compatible con fuente de luz y proveedor de video de la misma marca | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 23 | 611.21.62.68 Videoendoscopio pediátrico | | | | | | | | | | | | | | 611.21.62.68 |
| 3 | 231 | Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el acto quirúrgico, que asegure buena coagulación del tejido | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232 | Unidad de electrocirugía con conexión con medio de intercomunicación con accesorios con tres o cuatro salidas monopolares y bipolares | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.1 | Salida monopolar | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.11 | Con corte puro con potencia mínima de 300 watts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.12 | Con mezcla ideal para cada con potencia mínima de 200 watts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.13 | Con al menos dos modos de coagulación: monopolar con potencia mínima de 80 watts, cinco modos coagulación spray, forzada y otros | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.4 | Salida bipolar | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.41 | Con coagulación con potencia de salida mínima de 70 hasta 90 watts. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.42 | Con control independiente para selección de potencia en modo especial. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.5 | Identificación de la calidad del contacto del electrodo de retorno y Control de los electrodos neutros de acuerdo a la tecnología del fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.6 | Alarma visual y auditiva que se active cuando existe un flojo contacto de electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado el generador. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.7 | Interrupción de la corriente de salida de seguridad en caso de falla. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.8 | Frecuencia de salida: | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 232.81 | Frecuencia mayor igual a 200 KHz. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.9 | Activación de la unidad: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.91 | Vía pedal del mismo equipo pedal en salida monopolar. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.92 | Por medio del mismo equipo pedal en salida bipolar. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.93 | Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.94 | Compatible de argón + Equipo de Argón. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.95 | Pedal de control de integrado a la unidad principal. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.96 | Con regulación y control del flujo de gas argón con accesorio electrónico de acuerdo a tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 232.97 | Con capacidad electrónica de conexión de cortes y de argón con corriente de línea. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.98 | Con alarma auditiva y visual de ventilación de gas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.99 | Tiempo automático de gas argón de acuerdo al equipo eléctrico. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.100 | Regulador de emisión de gas argón de acuerdo al equipo eléctrico. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.11 | Accesorios: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.12 | Cable para transporte del equipo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.13 | Pedal monopolar para corte y coagulación con protección. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.14 | Sonda activa de tipo electrodo flexible con cable de conexión con un mínimo de seis angulos (tecnología del fabricante) con cable de conexión compatible con bisturí electrónico | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 232.15 | Para la retirada de pólipos con capacidad de sección recurva, o cónica de tipo de acuerdo a salud y conexión de electrodo | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 24 | 611.21.62.69 Videoendoscopio pediátrico de cuerpo completo de cuerpo completo, que incluya: cono de visualización endoscópica y tres conexiones para los siguientes diámetros: 1.8 mm, 2.4 a 3.0 y 4.0 mm. | | | | | | | | | | | | | | 611.21.62.69 |
| 3 | 241 | Cono para equipo con: | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 241.1 | Cirugía convencional con conexión a fuente de luz | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 242 | Monitor | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 242.1 | Pantalla LCD de seguridad con ángulo de visión de 178 grados, o más | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXOS

DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 23.3.3 | De al menos HD2 X 480 píxeles o mayor según la categoría de fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.4 | Corrección de errores de video digitales | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3 | Procesador de video con: | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.1 | Control de brillo manual o automático | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.2 | Ajuste de color | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.3 | Balance de blancos | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.4 | Control de video que asegure la resolución de HD | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.5 | Congelamiento de imágenes | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.6 | Tarjeta para introducción de datos del paciente | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.7 | Capacidad de almacenamiento de imágenes y video de memoria interna o externa | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.3.8 | Protección contra descargas | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4 | Puerto de Exploración o Puerto de Luz | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.1 | Lámpara xenón | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.2 | Intensidad de 300 watts mínimo o compatible con el procesador | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.3 | Función de inicio automático y mantenimiento de luz constante, según recomendación del fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.4 | Ajuste de intensidad de luz según el fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.5 | Indicador de vida útil de lámpara según tecnología de fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.6 | Sistema de ahorro de luz ajustable con el monitor en reposo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.4.7 | Cable conductor para alimentación de luz y agua de acuerdo a tecnología del fabricante | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.5 | Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.6 | Computadora y software | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.7 | Impresora de calidad fotográfica | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.8 | Sistema de energización al menos 10 minutos de respaldo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.9 | Protector de irreversibilidad, estrangulación o fuga | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.10 | Contenedor de líquidos para irrigación | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 23.11 | Bomba de irrigación (opcional) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24 | VIDEO VIDEOLARINGOSCOPIO personal, de tipo convencional, con video procesador de imágenes de alta definición, para examinar lesiones y procesos invasivos, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas (laringoscopio con diámetro de 3.0 mm. | | | | | | | | | | | | | | 0 \| 1 \| 2 \| 3 \| 4 |
| 2 | 24.1 | Dispositivo de video de inserción que consta de una cámara montada en un tubo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.1.1 | Dispositivo de video de inserción que consta de una cámara montada en un tubo (Tubo de 3.1 mm) | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.1.2 | Profundidad en el campo de observación de menor o igual 2 a 7 a 50 o 60 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.1.3 | Longitud de trabajo de 330 mm y angulación | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.1.4 | Canal de trabajo de 1.2 a 2 mm, de diámetro, según recomendación del fabricante y validado | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.2 | Angulación en: | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.2.1 | Arriba 120° o 130° | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.2.2 | Abajo 120° o 130° | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.2.3 | Angulación en los rangos 300° a 320° | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.3 | Debe incluir: | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.3.1 | Set de limpieza que incluya cepillo de largo especial para | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.3.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para insertar | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.3.3 | Compresión del espesor del tubo de inserción en el rango de 3.0 a 3.8 mm, variable a mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.3.4 | Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 1.2 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.4 | Angulación en dos direcciones | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.4.1 | Al menos 210 grados de angulación total en ambas direcciones | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.4.2 | Control de video de 120° a mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.4.3 | Dirección de observación frontal | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.4.4 | Compatibilidad en el rango de observación menor o igual 3 mm a 50 mm o mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.5 | Longitud: | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.5.1 | Longitud de trabajo mayor o igual a 400mm | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.5.2 | Marcas de ubicación de la longitud de trabajo | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.5.3 | Con Chip CCD a color o resolución de 480x800 pixeles o mayor. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.5.4 | Con al menos dos botones configurables en el control de mano | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.6 | Debe incluir: | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.6.1 | Set de limpieza que incluya cepillo de largo especial para | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.6.2 | Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para insertar | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.6.3 | Compresión del espesor del tubo de inserción en el rango de 3.0 a 3.8 mm, variable a mayor | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 24.6 | Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 28 | **SCOPE Videoendoscopio pediátrico 4K**<br>**Equipo compacto todo, con video procesador de imágenes de alta definición, para observar tejidos y estructuras, creados, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de una exploración difícil.**<br>**Un videoendoscopio con diámetro de un rango de 4.0 mm a 5.2mm.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.1 | Diámetro de vaina de inserción que comprende el borde incapaces de Pedo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.1.1 | Diámetro en la punta distal que corresponde al requerimiento solicitado. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.1.2 | Profundidad en el campo de observación de manera igual a 5 a 100 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.1.3 | Longitud de trabajo de 300 a 600 mm. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.1.4 | Canal de trabajo de 2 mm o mayor en diámetro, según lo requerido para diferentes utilidades. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.2 | **Angulaciones:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.2.1 | Arriba de 180° a 210°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.2.2 | Abajo 180° como mínimo. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.2.3 | Ángulo de visión de 110°. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.3 | **Data Básica:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.3.1 | Set de imagen que incluya explicación del medio con. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.3.2 | Set de cables para canal de trabajo, set de cables de material, tipo quirúrgico para adultos. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.3.3 | Conectividad de instrumento Bifid a Prosafe de Fuji. | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 28.4 | **Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29 | **Torre de Video Endo con Procesador Como Videoprocesador, monitor, videoteclado, procesador de video/videoteclado control de cámara, guía de luz o cable de fibra óptica, fuente de luz.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.1 | **Como parte equipo:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.2 | **Monitor de video para aplicaciones médicas, compatible con endoscopia.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.2.1 | Con al menos 60Hz HDR. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.2.2 | De al menos 1920 X 1080 pixeles o mayor según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.2.3 | Con capacidad de entradas de video digitales y análogas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.2.4 | Con panel de LCD 3 según tecnología del fabricante de mayor o igual a 27". | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.3 | **Videoteclado o teclado de cámara:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.3.1 | De 3 a 5 teclas digitales o equivalente. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.3.2 | Resolución idónea para HD de al menos 1920 x 1080 con sensor de 16:9. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.3.3 | Con control de balance de blancos. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.3.4 | Con control continuo en enfoque cercano. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.3.5 | Zoom óptico con multiplicación 10 veces. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.4 | **Procesador de video/Unidad de control de cámara:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.4.1 | Control automático de balance automático de imagen (según tecnología del fabricante). | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.4.2 | Ajuste de blancos. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.4.3 | Con al menos dos salidas de video digital y dos salidas de video análogas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.5 | **Guía de luz o cable de fibra óptica** con entrega de 3.5 a 4.5 mm de diámetro del haz de luz. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.6 | **Fuente de luz (Lámpara de xenón de 300 watts o en tecnología de LED diseñada para laparoscopia.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.6.1 | Regulación automática o manualidad de la intensidad de la luz. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.6.2 | Lámpara de reemplazo, de acuerdo a la siguiente: LED, Con cambio fácil. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.6.3 | Con vida media de una lámpara de al menos 500 horas de vida para LED. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.6.4 | Con indicador de control visible de horas de uso según tecnología del fabricante y vida para el cable o fibra. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 29.6.5 | Con entrada compatible con guía de luz de cable de fibra óptica de acuerdo a la tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 30 | **EQUIPO DE Equipo de otorrinología.**<br>**Equipo para el diagnóstico y tratamiento de patologías otológicas por cirugía mínima, consta de:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.1 | **Generador:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.2 | **Unidad de control:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.2.1 | Configuraciones de sobretensión y resistencia. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.2.2 | Configuraciones de control de velocidad. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.2.3 | Despliegue de funciones. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.3 | **Pieza de mano:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.3.1 | Con control de succión integrado. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.3.2 | Con intervalo de velocidad en el rango, entre 500 a 10000 o mayor RPM, para piezas y cuchillas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.3.3 | Con intervalo de velocidad en el rango, entre 500 a 8000 o 10000 RPM para piezas y cuchillas. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.3.4 | Con fuente de alimentación de luz y succión en el interior en pieza de mano (sin cable del cable en la luz). | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.4 | **Pieza de adquisición o sistema para control de fluidos para otorrinología.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.4.1 | Con intervalo de control de presión entre 10 y 150 mm Hg o más. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.4.2 | Flujo entre el rango 0.25 a 0.3 a 2 L/min. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.4.3 | Portátil para empaque y descarga vacuno para irrigación y luz. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.4.4 | Unión de aumento de flujo óptico en línea. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.4.5 | Alarma. | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.5 | **Equipo de radiofrecuencia (radiocirugía) , poseer para otorrinología según tecnología del fabricante.** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.5.1 | **Unidad de control:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.5.2 | **Pedal:** | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 30.5.3 | Con cable de control. | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3.8.5.4 | Con terminales de radio y conexión y preparación Wireless para polígonales (opcional). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.5.5 | Con sistema de alarmas de eventos visuales y auditivos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.5.6 | Con cable de conexión integrado a tableros de mando. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.5.7 | Portátil para despliegue de polígonales. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.6 | Placa de mando resistente a humedad (según tecnología del fabricante) en caso de ser demandado considerarlo como ítem de consumo de acuerdo a características. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.7 | Alimentación: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.8 | Óptica: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.8.1 | Lente de 30" a 70". | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.8.2 | De 4 con de diámetro y retículo iluminado. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.8.3 | Especificación estructural (de acuerdo a tecnología del fabricante). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.8.4 | Precisión de pequeñas indicaciones al menos igual a 1 segundo de arco. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.9 | Con sistema compatible con la óptica. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.10 | Accesorios. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.10.1 | Cinta de invar de 3 metros. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.10.2 | Con sistema de bloqueo y de seguridad en caso de la óptica o cinta. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.10.3 | Con sistema de ajuste y centrado de la óptica o cinta. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.10.4 | Con sistema de ajuste y centrado de la óptica o cinta. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.10.5 | Cubierta de protección para todas las partes. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.11 | Trípode o soporte para plomos ortogonal. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.12 | Adaptador universal para cinta de invar o de óptica. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 3.8.13 | Adaptador al riel de la cinta de invar. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 39 | 39.1.1.1.1 Equipo de cómputo especializado para procesamiento de datos digitales (estación/portátil).<br><br>Equipo de procesamiento con algoritmos de software, procesar datos digitales, que derive de las características más relevantes, incluye: | | | | | | | | | | | | | | | 10/17/18 |
| 4 | 3.9.1 | Sistema de cómputo especializado en algoritmos de software, procesar imágenes digitales, con formato de imágenes del tipo de gama material y transmitir los datos de imagen (según tecnología del fabricante). Como mínimo: cómputo especializado, estación de procesos, elevar a tiempo real y estación de trabajo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.9.2 | Equipo de trabajo con sistema de 8 servidores virtuales y servidor de archivos para la recepción de imágenes con interfaz para la recepción de imágenes con interfaz de tecnología de comunicación. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.9.3 | Con software para visualización del sistema de alertas y para el uso de todo del ensamble en tiempo real. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.9.4 | Compatible con software de acuerdo a la tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.9.5 | Sistema para visualización de polígonos, monitor de gráficos con calidad que visualice la realidad virtual en el sistema. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.9.6 | Sistema de trabajo con monitor a color, teclado y mouse. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 3.9.7 | Opcional: sistema de con compatibilidad con el equipo utilizado. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 39 | 39.1.1.1.2 Equipo de cómputo especializado para procesamiento de datos digitales (estación/portátil).<br><br>Equipo de procesamiento con algoritmos de software, procesar imágenes digitales, que derive de las características más relevantes, incluye: | | | | | | | | | | | | | | | 7/17/18 |
| 5 | 3.9.1 | Sistema para recibir, procesar de información de puntos de control y nivel y datos de polígonales y triangulación. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.1.1 | Con funciones de ejecución de cierres y errores. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.1.2 | Con grabado o magnitud de datos. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2 | Software. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.1 | Software de prueba y ajuste de errores de polígonales con herramientas que permita corregir errores. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.2 | Software de ajuste con interfaces gráficas de usuario (interactivo & amigable) e interfaces (Web Online), abierto de ajuste en redes variables, corrección de direcciones de vuelo, todos en diferentes y presentación en ecuación de diferentes, e Software de ajuste de polígonales. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.3 | Gráficos en pantalla diferentes e Visualización con mouse de vuelo de transferencia y medición de ejes. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.4 | Corrección de diferentes de vuelo. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.5 | Índice de sistemas y a calidad de corrección de errores. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.6 | Productos que permiten configuración de acuerdo a las necesidades de cada usuario. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.7 | Software de transmisión, PC o tiempo real en pantalla color. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3 | Compatible con sensor o emisor de antenas para diferente polígono (modelo y características, de acuerdo a tecnología ofertada). | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3.1 | Conexión en: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3.2 | Para bloqueo para cualquier tipo de cierre. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 39 | 39.1.1.1.3 Equipo de cómputo especializado para procesamiento de datos digitales (estación/portátil).<br><br>Equipo para medir la medición del tiempo digital de alta precisión y que tenga a través de un emisor de onda estándar de 32 nanosegundos para polígonos y con emisor de frecuencia para sensores. Contenga los siguientes elementos y características: | | | | | | | | | | | | | | | 7/17/18 |
| 5 | 3.9.1 | Medida de control y equivalente. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.1.1 | Con capacidad de medición de sensores para el tiempo real para polígonos y para sensores según tecnología del fabricante. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2 | Software. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.2.1 | Gabinete con protección de acuerdo a las necesidades requeridas de usuario para cada procedimiento. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3 | Equipo: | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3.1 | Análisis de la velocidad de corrección de polígonal cada hora. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3.2 | Análisis de la precisión del sistema digital. 3D 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3.9.3.3 | Análisis de la precisión del sistema (GPS). | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3.1.1. | Capacidad de detección al centro de inversión expresada en forma gráfica (dB). | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.2. | Ancho de | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.3. | Profundidad de trabajo máxima en modo B/Modo M en Cabeza Abdominal Adulto. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.4. | Análisis de unidad de control, comunicación y procesamiento de datos en modo B en tiempo real. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.5. | Con función de Elastografía. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.6. | Computadora: | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.7. | Sistema Operativo Windows 10 o superior. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.8. | Unidad lectora y escritura de CD/DVD. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.9. | Puertos USB. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.10. | Tarjeta de RED. O conector de red wifi | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.11. | Monitor integrado (según tecnología de cada fabricante) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.12. | Teclado y mouse. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.13. | Impresora | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.14. | Impresora color de inyección de tinta a color | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.15. | Accesorios | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.16. | Sondas de pilotaje convencional (multifrecuencial) | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.17. | Set de software para análisis volumétrico en modo B y Doppler de miembros | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.18. | Carro transportador | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.19. | Consumibles | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 3.1.20. | Papel fotográfico para impresión de imagen | | | | | | | | | | | | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**Formato T32 Relación del 80% de RSS para la presentación de la Propuesta Técnica**

## Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

| IMSS | | | | | Propuesta Técnica del | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Paquete | Numeral | Equipo Médico | ¿Requiere Registro Sanitario? | Registro Sanitario ¿SI / NO ? | PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo T11) |
| 1 | 1 | 1 | Torre de Visualización (adulto/pediátrico) que incluye: Carro transportador, monitor, endocámara, procesador de video/Unidad de control de cámara, guía de luz o cable de fibra óptica, fuente de luz, | NO | NO APLICA | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | 1 | 1.3 | Endocámara o cabezal de cámara: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | 1 | 1.7 | Insuflador de CO2: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | 1 | 1.9 | Equipo de irrigación automático y/o equipo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | 1 | 1.10 | Capnógrafo con oxímetro: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 6 | 1 | 1.10.7 | Sensor SpO2 para paciente adulto/pediátrico y/o neonatal (opción u opciones a elegir por la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 7 | 1 | 2 | 531.431.0102 Unidad de electrocirugía para | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 8 | 1 | 3 | 531.355.0013 Bisturí ultrasónico (adulto/pediátrico). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 9 | 1 | 4 | 531.328.0215 Equipo para sellado de vasos. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 10 | 1 | 5 | 531.584.0198 Litotriptor neumático | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 11 | 1 | 6 | 531.350.0133 Láser quirúrgico de Holmio. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 12 | 1 | 7 | 537.277.0015 Microdebridador eléctrico para oído y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 13 | 2 | 8 | SCCB Torre Básica de visualización endoscópica de | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 14 | 2 | 9 | 531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 15 | 2 | 10 | 531.217.0235 Videocolonoscopio. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 16 | 2 | 2 | 531.431.0102 Unidad de electrocirugía para | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 17 | 2 | 11 | Torre de visualización endoscópica de alta | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 18 | 2 | 9 | 531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 19 | 2 | 10 | 531.217.0235 Videocolonoscopio. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 20 | 2 | 12 | 531.316.0094 Videoduodenoscopio terapéutico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 21 | 2 | 13 | 531.328.0165 Unidad de electrocirugía con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 22 | 2 | 14 | 531.923.0321 Ultrasonido endoscópico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 23 | 2 | 15 | SCCB Enteroscopio asistido con balón. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 2 | 16 | SCCB Torre para endoscopía avanzada de aparato | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 25 | 2 | 17 | 531.146.1544 Videobroncoscopio. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 26 | 2 | 18 | SCCB Torre de alta especialidad para endoscopía | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 27 | 2 | 9 | 531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 28 | 2 | 19 | SCCB Videogastroscopio neonatal. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 29 | 2 | 20 | SCCB Videogastroscopio pediátrico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 30 | 2 | 21 | SCCB Videoduodenoscopio estándar terapéutico | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 31 | 2 | 22 | 531.217.0243 Videocolonoscopio pediátrico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 32 | 2 | 13 | 531.328.0165 Unidad de electrocirugía con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 33 | 2 | 23 | SCCB Torre para endoscopía alta especialidad de | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 34 | 2 | 24 | SCCB Videobroncoscopios neonatal | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 35 | 2 | 25 | SCCB Videobroncoscopio pediátrico 1. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 36 | 2 | 26 | SCCB Videobroncoscopio pediátrico 2. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 37 | 3 | 27 | Torre de Visualización | NO | NO APLICA | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 38 | 3 | 27.3 | Endocámara o cabezal de cámara: | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 39 | 3 | 28 | 531.072.0064 Equipo de artroscopía. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 40 | 3 | 28.4 | Bomba de irrigación o sistema para control de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 41 | 3 | 28.5 | Equipo de radiofrecuencia (coblación) , plasma para artroscopia según tecnología del fabricante. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 42 | 3 | 28.6 | Pieza de mano reusable o desechable (según tecnología del fabricante) en caso de ser | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 43 | 3 | 28.7 | Artroscopio: | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 44 | 4 | 29 | 531.316.0102 Equipo de cápsula endoscópica para visualización del tracto digestivo | SI | | 16 \| 17 \| 18 |
| 45 | 5 | 30 | 537.336.0212 Grabador de pH con impedancia | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 46 | 5 | 31 | 531.606.0275 Manómetro esofágico/ano-rectal de | SI | | 19 \| 20 \| 21 |

| IMSS | | | | Propuesta Técnica del | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **id_iqx** | **Instrumental** | **¿Requiere Registro Sanitario?** | **Registro Sanitario ¿SI / NO ?** | **PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo TI y** |
| 1 | iqx1 | Adaptador de infusión. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 2 | iqx2 | Adaptador para cánula o extensores de irrigación | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 3 | iqx3 | Aguja de Wullstein leve curvada, longitud 16 a 16.6 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 4 | iqx4 | Alambre o broca pasasuturas o pasa hilos. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 5 | iqx5 | Aplicador para clip absorbible o de polímero | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 6 | iqx6 | Aplicador para clip absorbible o de polímero | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | iqx7 | Aplicador para clip de polímero, largo y extra-largo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 8 | iqx8 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo o largo, rotable, diámetro 10 mm., longitud en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 9 | iqx9 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 10 | iqx10 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 5 a 10 mm., longitud en el rango de 20 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 11 | iqx11 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 5 a 10 mm., longitud en el rango de 31 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 12 | iqx12 | Aplicador, de 3 o 5 o 10 mm., para clip de titanio, pequeño, o mediano-largo, esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 13 | iqx13 | Aspirador o tubo de aspiración de Ferguson o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 14 | iqx14 | Baja nudo tipo varilla, ojo abierto, diámetro de 5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 15 | iqx15 | Baja nudos Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 16 | iqx16 | Bisturí curvo, puntiagudo, longitud útil de 15 a 19 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 17 | iqx17 | Bisturí redondo 45 grados, de 1 mm y 2mm de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 18 | iqx18 | Broca o alambre guía con ojal pasa hilo en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro X 35 a 40 cm. y/o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 19 | iqx19 | Broca para Sistema de anclaje a superficie corporal, no roscado para plastia de ligamentos | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 20 | iqx20 | Brocas femorales desde 7 hasta 10 mm. Incluye | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 21 | iqx21 | Brocas tibiales desde 6 hasta 10 mm. Incluye brocas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 22 | iqx22 | Camisa calibrada para broca guía con ojal pasa hilo en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro X 35 a 40 cm. y/o superior de longitud, o bala angulada tibial | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 23 | iqx23 | Canastilla de red para cuerpos extraños reusable o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 24 | iqx24 | Canastilla útil para la extracción de cuerpo extraño. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 25 | iqx25 | Cánula , con puerto de flujo en el rango de 2.7 a 3.2 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 26 | iqx26 | Cánula de irrigación/aspiración, diámetro de 5 mm. longitud en el rango de 29 a 36 cm. esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 27 | iqx27 | Cánula diagnóstica en el rango de 3 a 6.5 mm., | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 28 | iqx28 | Cánula operativa en el rango de 2.7 a 3.2 mm. corta, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 29 | iqx29 | Cánulas de acceso desde 4.5 a 5.5 con obturador | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 30 | iqx30 | Cánulas de aspiración, con curvatura, Luer-Lock, 1.6 mm de diámetro exterior, cónico (cónico o según | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 31 | iqx31 | Cánulas de aspiración, curvatura de 6 mm, Luer-Lock, 1.2 mm de diámetro exterior, cónico (cónico o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | iqx32 | Cánulas de aspiración, curvatura de, Luer-Lock, de 0.9 a 1 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 33 | iqx33 | Cánulas dilatadoras en el rango de 6.5, a 8.5 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 34 | iqx34 | Cánulas o tubos de aspiración, curva, Luer o Luer-Lock, de 0.9 a 1 mm de diámetro exterior, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 35 | iqx35 | Cánulas o tubos de aspiración, curva, Luer-Lock, hasta 1.5mm y 2 mm de diámetro exterior, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 36 | iqx36 | Cánulas o tubos de aspiración, curvatura de 6 mm, Luer-Lock, 1.2 mm de diámetro exterior, cónico o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 37 | iqx37 | Cánulas o tubos de aspiración, curvatura de 8 mm, Luer-Lock, 1.6 mm de diámetro exterior, longitud 8 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 38 | iqx38 | Coagulador de espátula de 3 o 5 mm., monopolar, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 39 | iqx39 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 40 | iqx40 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, para trócar de 5 a 6 mm. con largo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 41 | iqx41 | Cola de cochino derecho e izquierdo ó lasso pasa suturas según tecnología del fabricante | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 42 | iqx42 | Contenedor de esterilización compatible con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 43 | iqx43 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de pequeñas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 44 | iqx44 | Contenedor de esterilización compatible con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 45 | iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 46 | iqx46 | Contenedor o bandeja de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de rodilla con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 47 | iqx47 | Contenedor o charola rectangular de esterilización compatible con instrumental ofertado. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 48 | iqx48 | Cortador de Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 49 | iqx49 | Cucharilla o legra para área del seno frontal, angulado o curvada con un rango de 75° a 90°, oval, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 50 | iqx50 | Cucharilla o Legra para seno frontal. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 51 | iqx51 | Cuchillo de banana | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 52 | iqx52 | Cureta abierta en rango de 3 a 10 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 53 | iqx53 | Cureta Abierta Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 54 | iqx54 | Cureta femoral para ligamento cruzado posterior | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 55 | iqx55 | Destornillador hexagonal de 3.5 mm. Canulado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 56 | iqx56 | Destornillador para tornillo biodegradable o de interferencia (referencia según marca del | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | iqx57 | Dilatador esofágico de tipo Savari Guilliard set de 16 piezas de 5 a 20 mm de calibre con guía metálica flexible o Dilatador esofágico de 6 a 20 mm con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 58 | iqx58 | Dilatador esofágico de tipo Savari Guilliard set de 16 piezas de 5 a 20 mm de calibre con guía metálica flexible o Dilatador esofágico de expansión radial | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 59 | iqx59 | Disector (para oido) dos extremos útiles, extremos de doble curvatura a la derecha o a la izquierda, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 60 | iqx60 | Disector de dos extremos útiles, extremos de curvatura simple a la derecha o a la izquierda , | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 61 | iqx61 | Disector de THOMASSIN o de acuerdo al fabricante, dos extremos útiles, extremos de curvatura simple | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 62 | iqx62 | Disector de THOMASSIN, dos extremos útiles acodados 90 grados a la derecha y a la izquierda , | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 63 | iqx63 | Disector de THOMASSIN, dos extremos útiles, extremos de doble curvatura a la derecho a la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 64 | iqx64 | Drill con guía de colocación ancla dentro del rango | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 65 | iqx65 | Drill con guía de colocación, ancla dentro del rango de 1.5 a 3.5 mm o similar según el implante. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 66 | iqx66 | Elevador de hombro recto y angulado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 67 | iqx67 | Elevador de tejido Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 68 | iqx68 | Elevador doble de Freer o Cottle. Semicortante, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 69 | iqx69 | Elevador para ligamento cruzado posterior (LCP) con agarrador de alambre (si el sistema | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 70 | iqx70 | Escofina en forma de banana o estándar o raspas para debridación artroscópica de hombro. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 71 | iqx71 | Extensión de irrigación, con válvula de medidas de acuerdo a bienes y equipo médico ofertado | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 72 | iqx72 | Fresas de tungsteno, juego de 14 de 0.5 mm. A 7 mm. de diámetro O Fresas diamantadas, juego de 15 piezas, dentro del rango de 0.6 mm. a 7 mm. de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 73 | iqx73 | Gancho crochet Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 74 | iqx74 | Gancho disección/coagulador, con punta en "L", igual o menor a 90° de angulación, monopolar para trócar de 5 a 6 mm. aislado, reusable, con largo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 75 | iqx75 | Gancho disección/coagulador, con punta en "L", monopolar, de 3 o 5 mm., de diámetro, aislado, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | iqx76 | Gancho disección/coagulador, de 3 o 5 mm., monopolar, con punta en "L", igual o menor a 90°, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 77 | iqx77 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm, con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación, monopolar, aislado, reusable con longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 78 | iqx78 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm., con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación. Monopolar, aislado, reusable con largo de trabajo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 79 | iqx79 | Gancho palpador o sonda graduado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 80 | iqx80 | Gancho palpador extralargo o sonda para cadera. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 81 | iqx81 | Gancho palpador graduado o marcado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 82 | iqx82 | Gancho palpador o sonda, para pequeñas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 83 | iqx83 | Gancho tipo crochet o ganchillo | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 84 | iqx84 | Gancho tipo crochet. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 85 | iqx85 | Guía de acceso para portal anterior o sistema de guía de cadera(referencia según marca del | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 86 | iqx86 | Guía femoral o punzón guiador endofemoral para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 87 | iqx87 | Guía o apuntador o punzón guiador femoral para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 88 | iqx88 | Guía o apuntador o punzón guiador tibial para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 89 | iqx89 | Guía para anclas con obturador romo y | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 90 | iqx90 | Guía tibial o punzón guiador de punta para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 91 | iqx91 | Instrumental de acuerdo al implante ofertado según tecnología del fabricante (para el | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 92 | iqx92 | Legra o cureta para antro, ovalado. Calibre "1", longitud útil de 17 a 19 cm. (referencia según marca | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 93 | iqx93 | Mango de aspiración de FISCH, con orificio de interrupción, cono LUER, longitud 5.5 cm, para | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 94 | iqx94 | Mango en T para varilla canulada o modular | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 95 | iqx95 | Manipulador de nudos abierto o cerrado | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 96 | iqx96 | Manipulador uterino reusable, articulado, con delineador vaginal completo o valvas delineadoras, con sistema para bloquear la salida del neumoperitoneo y diferentes puntas de longitud (sonda uterina con escala de longitud), esterilizable en autoclave o Sonda intrauterina de COHEN con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 97 | iqx97 | Medidor de injerto o bloque medidor o de dimensión ranurado desde 4.5 hasta 12 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 98 | iqx98 | Microfracturadores en el rango entre 20 a 90 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 99 | iqx99 | Mircofracturadores 30°, 45° y 60° | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 100 | iqx100 | Obturadores para cánulas entre 7.0 y 8.5 diámetro, | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 101 | iqx101 | Palpador doble de ostium para área frontal, con 17 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 102 | iqx102 | Palpador doble de ostium para área frontal. Extremos circulares, longitud útil de 17 a 22 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 103 | iqx103 | Palpador doble de ostium para área maxilar. Extremos circulares de diámetro en el rango de 1.2 a 2 mm., o de diferente diámetro que permita el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 104 | iqx104 | Perforador canulado eléctrico compatible con la sierra sagital con una sola pieza de mano y | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 105 | iqx105 | Pinza atraumática tipo Debekey de 5 mm., diámetro en el rango de 31 a 43 cm., de longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 106 | iqx106 | Pinza Babcock fenestrada, 10 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 107 | iqx107 | Pinza Babcock, fenestrada 10 mm., aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo dentro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 108 | iqx108 | Pinza Babcock, fenestrada 5 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, longitud de trabajo 20 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 109 | iqx109 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), con longitud de trabajo de 31 a 36 cm., reusable. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 110 | iqx110 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), reusable, de 5 mm. (referencia según marca del | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 111 | iqx111 | Pinza baja nudos, de 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, longitud de trabajo de 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 112 | iqx112 | Pinza biopsia compatible con enteroscopio | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 113 | iqx113 | Pinza bipolar tipo bayoneta de 17 a 22 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 114 | iqx114 | Pinza con mandíbula forma de cuchara redonda u | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 115 | iqx115 | Pinza de agarre atraumática y disección, tipo Grasper fenestrado, desmontable en dos o tres componentes. Diámetro de 5 mm., rotable, de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 116 | iqx116 | Pinza de agarre tipo Caimán o cocodrilo, rotable, de doble acción, diámetro de 5mm. longitud en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 117 | iqx117 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, 5 mm., de diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 118 | iqx118 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, diámetro de 3 o 5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 119 | iqx119 | Pinza de agarre y disección tipo cuchara. Diámetro de 3.4 a 5 mm., de doble acción, longitud en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

SIN TEXTO

SIN TEXTO

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | iqx120 | Pinza de agarre y disección tipo Grasper fenestrado, 3 o 5 mm., de diámetro, desmontable en dos o tres componentes, rotable, de doble | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 121 | iqx121 | Pinza de agarre y disección tipo Grasper, fenestrado, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 122 | iqx122 | Pinza de ángulo recto tipo Mixter para disección, larga 10 mm., de diámetro por 31 a 36 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 123 | iqx123 | Pinza de biopsia caliente. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 124 | iqx124 | Pinza de biopsia y agarre Kennedy-Blakesley o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba 45°, con aspiración, calibre "1" o quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm de ancho de mordida, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 125 | iqx125 | Pinza de biopsia y agarre Kennedy-Blakesley o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba, con aspiración, calibre o Tamaño de mandibula 1" o según la tecnología | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 126 | iqx126 | Pinza de biopsia y agarre tipo Kennedy-Lusk pediátrica o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba 45°, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 127 | iqx127 | Pinza de biopsia y agarre tipo Kennedy-Lusk pediátrica o Weil-Blakesley. Recta, con canal para | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 128 | iqx128 | Pinza de biopsia, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de simple o doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 129 | iqx129 | Pinza de canasta 45° derecha e izquierda o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 130 | iqx130 | Pinza de canasta 90° derecha e izquierda. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 131 | iqx131 | Pinza de canasta curva hacia arriba. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 132 | iqx132 | Pinza de canasta izquierda y derecha. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 133 | iqx133 | Pinza de canasta o perforadora en el rango de 45° a | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 134 | iqx134 | Pinza de canasta recta. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 135 | iqx135 | Pinza de disección o tipo Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 136 | iqx136 | Pinza de disección tipo Mixter de 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, rotable y desmontable, con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 137 | iqx137 | Pinza de disección tipo Mixter reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, diámetro de 5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 138 | iqx138 | Pinza de extracción dentada de 10 mm., de garra rotable y desmontable en el rango de 31 a 45 cm de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 139 | iqx139 | Pinza de extracción o de garra rotable y desmontable, reusable, dentada, diámetro de 10 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 140 | iqx140 | Pinza de extracción o de garra, 3 a 3.4mm o 5 mm., de diámetro, rotable y desmontable, dentada, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 141 | iqx141 | Pinza de retrograda recta derecha e izquierda. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 142 | iqx142 | Pinza de Standberger (o Takahashi), con canal de irrigación o aspiración de 12.5 a 16 cms | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 143 | iqx143 | Pinza de tejido o pinza grasper. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 144 | iqx144 | Pinza grasper de cuerpos extraños o de tejido. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 145 | iqx145 | Pinza grasper para pequeñas articulaciones. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 146 | iqx146 | Pinza grasper, pequeñas articulaciones o uniones.(referencia según marca del fabricante). | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 147 | iqx147 | Pinza intestinal atraumática, de 3 o 5 mm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 148 | iqx148 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 05 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 149 | iqx149 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 150 | iqx150 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro, longitud de 30 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 151 | iqx151 | Pinza intestinal fenestrada, de 5 mm., de diámetro, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 152 | iqx152 | Pinza Maryland, de 3 o 5 mm., rotable y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 153 | iqx153 | Pinza Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 154 | iqx154 | Pinza nasal 45°. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 155 | iqx155 | Pinza nasal cortante, recta, fina, 8 X 3 mm. Calibre o Tamaño de mandibula "1" o según la tecnología | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 156 | iqx156 | Pinza nasal sacabocado para seno esfenoidal, de corte circular, recta. Diámetro de 3.5 a 7 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 157 | iqx157 | Pinza nasal sacabocado para seno frontal, de corte circular, curvo hacia arriba de 65° a 70°. Diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 158 | iqx158 | Pinza nasal, curva hacia arriba 45°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "0" y "1", quijadas o punta de pinza de 5 A 8 mm de largo por 2.5 a 3.6 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 159 | iqx159 | Pinza nasal, curva hacia arriba 45°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula "0" y "1" o quijadas (o punta) de pinza de 7 y 8 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 160 | iqx160 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula "2" o quijadas (o punta) de pinza de 10 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 161 | iqx161 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "1" o quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 162 | iqx162 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "2" o quijadas (o punta) de pinza de 10 a 12 mm de largo por 3 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 163 | iqx163 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula de acuerdo a descripcion de cada fabricante"1" o según la tecnología del fabricante, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 164 | iqx164 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula 1", quijadas o punta de pinza de 8 a 11 mm de largo por 3 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 165 | iqx165 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley o Weil-Blakesley. Calibre "1" o según la tecnología del fabricante, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 166 | iqx166 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley. Calibre "0" o quijadas (o punta) de pinza de 5 a 7 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 167 | iqx167 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley. Calibre o Tamaño de mandibula "0", quijadas o punta de pinza de 7 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 168 | iqx168 | Pinza para biopsia biliar o pancreática, reusable. (Si es desechable ubicarla en bien de consumo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 169 | iqx169 | Pinza para biopsia estándar con copa de forma oval | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 170 | iqx170 | Pinza para Colangiografía Laparoscópica, reusable, diámetro 5 mm. de 31 a 45 cm de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 171 | iqx171 | Pinza para extracción de cuerpo extraño trípode o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 172 | iqx172 | Pinza para extracción de cuerpo extraño, tipo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 173 | iqx173 | Pinza para extracción de cuerpos extraños tipo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 174 | iqx174 | Pinza para extracción de cuerpos extraños, tipo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 175 | iqx175 | Pinza pasasutura de mango de cigarro derecha o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 176 | iqx176 | Pinza pasasutura o equivalente. Para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 177 | iqx177 | Pinza pasasutura rotatoria de mango de cigarro derecha e izquierda ó Pinza pasasutura y | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 178 | iqx178 | Pinza pico de pájaro de 45° derecha O Pinza para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 179 | iqx179 | Pinza pico de pájaro de 45° izquierda O Pinza para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 180 | iqx180 | Pinza pico de pájaro o para pasar sutura u obturadora en el rango de 22° hasta 45° con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 181 | iqx181 | Pinza pico de pájaro recta Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 182 | iqx182 | Pinza pico de pájaro recta O pinza para paso de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 183 | iqx183 | Pinza punch, pequeñas articulaciones. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 184 | iqx184 | Pinza punta redondeada punch, pequeñas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 185 | iqx185 | Pinza recuperadora o sujetadora de sutura. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 186 | iqx186 | Pinza sacabocado, retrogrado. Mango giratorio o rotable 360°, longitud útil de 10 a 11 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 187 | iqx187 | Pinza sujetadora de tejido ahuecada o forceps de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 188 | iqx188 | Pinza tipo Babcock, 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, rotable, desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, con sistema de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 189 | iqx189 | Pinza tipo Babcock, diámetro de 5 mm., reusable, rotable, desmontable en dos o tres piezas, de doble | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 190 | iqx190 | Pinza tipo Babcock, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 191 | iqx191 | Pinza tipo cocodrilo para extracción de cuerpo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 192 | iqx192 | Pinza tipo Hartman de copa de long útil de 12.5 a 18 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 193 | iqx193 | Pinza tipo Hartman o Cleeve Duck Bill, rotable y desmontable en tres componentes, atraumática, fenestrada, diámetro de 5 a 6 mm., longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 194 | iqx194 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 45° a 55°. Apertura horizontal, diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 195 | iqx195 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 55° a 70°. Apertura vertical, diámetro copa | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 196 | iqx196 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 70° a 90°. Apertura vertical copa pequeña | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 197 | iqx197 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 80° a 90°. Apertura horizontal, diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 198 | iqx198 | Pinza tipo Maryland de 3 o 5 mm., reusable, rotable y desmontable, longitud de trabajo de 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 199 | iqx199 | Pinza tipo Maryland, reusable, girable y desmontable, diámetro de 5 mm., longitud en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 200 | iqx200 | Pinza tipo Mixter sin cremallera de ángulo recto, de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 201 | iqx201 | Pinza vascular larga de Debakey. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 202 | iqx202 | Pinzas otológicas de Hartmann , muy finas o medio finas, estriadas, longitud útil 8 a 8.5 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 203 | iqx203 | Pinzas otológicas, curva a la derecha e izquierda, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 8 mm, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 204 | iqx204 | Pinzas otológicas, curva hacia abajo, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 0.9 mm, longitud 8 a 10 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 205 | iqx205 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados a la derecha, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 8 mm, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 206 | iqx206 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados a la izquierda, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 mm, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 207 | iqx207 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia abajo, extrafinas, cuchara | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 208 | iqx208 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia arriba, extrafinas, cuchara | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 209 | iqx209 | Pistola de intercambio o canula ranurada. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 210 | iqx210 | Porta agujas metálico de 3 o 5 mm., reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 211 | iqx211 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 212 | iqx212 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo de botón, de punta curva, con longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 213 | iqx213 | Porta agujas metálico, punta curva, mango con mecanismo axial o Castroviejo, con cremallera, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 214 | iqx214 | Raspa o escofina longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 215 | iqx215 | Raspa o escofina tibial para ligamento cruzado | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 216 | iqx216 | Retractor hepático metálico, maleable, articulado, que al activarse adquiere forma triangular o de gancho, diámetro de 5 mm., reusable, longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 217 | iqx217 | Separador de hígado o retractor, (articulado o rígido), apertura en forma de abanico, diámetro de 10 mm., 5 valvas, longitud de 38 cm., con puerto de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 218 | iqx218 | Separador o retractor, (articulado o rigido), apertura en forma de abanico. Diámetro de 10 mm., de5 a 9 valvas, longitud en el rango de 33 a 38 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 219 | iqx219 | Separador o retractor, (articulado o rígido) de 5 mm., de diámetro de 3 a 5 valvas que se abren en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 220 | iqx220 | Separador o retractor, (articulado o rigido), apertura en forma de abanico, diámetro de 10 mm., 5 a 9 valvas, longitud de de 33 a 38 cm., con puerto de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 221 | iqx221 | Separador o retractor, (articulado o rigido), apertura en forma de abanico. Diámetro de 5 mm., de 3 a 9 valvas, longitud en el rango de 31 a 36 cm., con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 222 | iqx222 | Separador o retractor, (articulado o rigido), diámetro de 3 o 5 mm., 3 a 9 valvas, apertura en forma de abanico, con puerto de lavado, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 223 | iqx223 | Sistema de irrigación/succión con cánula de 3 o 5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 224 | iqx224 | Sistema de irrigación/succión, con cánula de 5 mm., tipo pistola o trompeta, de tres orificios en la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 225 | iqx225 | Telescopio de 0°, 2.7 a 4 mm de diámetro. Longitud de 12 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 226 | iqx226 | Telescopio o sistema óptico de 0° y 30° de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 227 | iqx227 | Telescopio o sistema óptico de 0° y 30° y 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 14 a 18 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 228 | iqx228 | Telescopio o sistema óptico de 0°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 6 a 12cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 229 | iqx229 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm. Ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°. Longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 230 | iqx230 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°, longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 231 | iqx231 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° y 30°, longitud en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 232 | iqx232 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., longitud de 30 a 33 cm., ángulo o dirección de campo visual de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 233 | iqx233 | Telescopio o sistema óptico de 3 o 5 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0 y 30°, esterilizable | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 234 | iqx234 | Telescopio o sistema óptico de 3 o 5 o 5.5 o 10 mm. Ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 235 | iqx235 | Telescopio o sistema óptico de 30°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 15cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 236 | iqx236 | Telescopio o sistema óptico de 30°. Diámetro de 2.7 a 4 mm., longitud útil de 12 a 14 cm., a elección del | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 237 | iqx237 | Telescopio o sistema óptico de 45° o 70°. Diámetro de 2.7 a 4 mm., longitud útil de 12 a 14 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 238 | iqx238 | Telescopio o sistema óptico de 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 8 a 17.5 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 239 | iqx239 | Telescopio o sistema óptico de 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 8 a 18 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 240 | iqx240 | Telescopio o sistema óptico de 70°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 241 | iqx241 | Tenotomo abierto y cerrado de 5.0 a 7 mm. longitud de acuerdo a tecnología del fabricante | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 242 | iqx242 | Tijera Metzembaun curva bipolar, reusable, rotable y desmontable, 5 mm., de diámetro, longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 243 | iqx243 | Tijera Metzembaun curva monopolar o bipolar, reusable, rotable y desmontable, 5 mm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 244 | iqx244 | Tijera Metzembaun curva monopolar, reusable, rotable y desmontable y puntas redondeadas, 5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 245 | iqx245 | Tijera Metzembaun de 3 o 5 mm., de diámetro, curva, monopolar o bipolar, rotable, desmontable, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 246 | iqx246 | Tijera Metzembaun de 3 o 5 mm., reusable, curva, monopolar, rotable y desmontable, longitud de 20 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 247 | iqx247 | Tijera Metzembaun de 5 mm., curva, monopolar ( opcional bipolar), rotable y desmontable. Puntas | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 248 | iqx248 | Tijera Metzenbaum curva, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 249 | iqx249 | Tijera nasal, curva derecha e izquierda, longitud útil | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 250 | iqx250 | Tijera nasal, recta, longitud útil de 10 a 13 cm con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 251 | iqx251 | Tijera o cortador de sutura con extremo abierto o cerrado según tecnología del fabricante | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 252 | iqx252 | Tijera recta. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 253 | iqx253 | Tijera tipo gancho, desmontable en dos o tres piezas, diámetro de 5 mm., rotable 360° de acción simple o doble, longitud en el rango de 31 a 37 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 254 | iqx254 | Tijeras de Bellucci finas, curvadas a la derecha e | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 255 | iqx255 | Tope de seguridad para ligamento cruzado | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 256 | iqx256 | Trócar y camisa para sinoscopia, de diámetro externo de 5 mm. o diámetro interno de 4 mm. Longitud de 8.5 a 9.5 cm., compatible con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 257 | iqx257 | Trócar y camisa para sinoscopia, de diámetro externo de 5 mm., o diámetro interno en el rango de 2.7 a 4 mm. Longitud de 8.5 a 9.5 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 258 | iqx258 | Trócar y camisa para sinoscopia, diámetro externo y diámetro interno compatible con los telescopios solicitados de Longitud de 7.5 a 9.5 cm., compatible | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 259 | iqx259 | Tubo de aspiración-irrigación de Eicken, con adaptador luer-lock, curva corta, diámetro externo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 260 | iqx260 | Tubo de irrigación de Eicken, con adaptador luer-lock, curva corta, diámetro externo de 3 mm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 261 | iqx261 | Varilla de intercambio o palo de cambio de 4.0 a 4.5 canulado, con canulado de 1.2 mm | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 262 | iqx262 | Varilla guía con y sin tope 4.0 mm. o mayor. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| | Endoginecología | Set de Endoginecología, para los procedimientos:<br>10.03.001 Histeroscopía básica<br>10.03.002 Histeroscopía operatoria | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 1 | Endoscopio rígido, esterilizable, para observar cavidad uterina con fines diagnósticos y terapéuticos, con Lente en el rango de 2.5 a 4.0 mm. de diámetro y con una visión de 0° a 30°, Longitud de 29 a 31 cm, con portador de luz | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 2 | Resectoscopio; con elemento de trabajo pasivo para usarse con lente de 2.7 a 4.0 mm., de diámetro y de 0° a 30° con: Camisa de resectoscopio compatible con elemento de trabajo, de flujo continuo, con dos válvulas stop-cock, que incluya: camisa interna que acepte asas y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 3 | Histeroscopio; con camisa operatoria interna para histeroscopia de 4 a 5 mm., de diámetro. Con un canal de trabajo de en el rango de 5 a 7 charr, con dos válvulas, una stop-cock y una válvula luer-lock, Camisa externa | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 4 | Pinza de biopsia 5 charr, con mordazas, con abertura unilateral o bilateral | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 5 | Tijera 5 charr, semirígidas, romas. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 6 | Pinzas de agarre para fragmentos pequeños semirígida 5 Charr, longitud de mínima de 32cm a 73cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 7 | Cable de alta frecuencia para elemento de trabajo, compatible con 2 modelos distintos de electrocauterio. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | Endouro 1 | Set de Endourología I, para el procedimiento:<br>10.04.001 Cistoscopia adulto,<br>10.04.021 Cistoscopia para retiro de catéter doble J. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 531.209.0458 Equipo para urología - Cistouretroscopio. Endoscopio rígido que es usado para la examinación | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3 | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.4 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.5 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.6 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.7 | Juego de dilatadores telescopicos o dilatadores ureterales | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 2 | Set de Endourología 2, para el procedimiento: 10.04.019 Litotricia vesical adulto. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.3 | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.4.1 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.4.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.4.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.5 | Debe incluir: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.5.1 | Juego de dilatadores telescopicos o dilatadores ureterales (referencia según marca del fabricante). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 3 | Set de Endourología 3, para el procedimiento: 10.04.018 Litotricia ureteral rígida adulto. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.3 | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4.1 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.5 | Debe incluir: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro en rango de 4.5 a 9.8 fr. o Charr, visión en el rango de 0° a 12°, canal de trabajo en el rango de 2.5 a 5.4 FR. o Charr, longitud útil en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 4 | Set de Endourología 4, para el procedimiento: 10.04.020 Litotricia ureteral flexible adulto. (láser) | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ureteroscópio flexible: Diámetro externo distal de 6 a 8.8 fr. o Charr, visión de 0° a 5°, canal de trabajo de 3.6 fr. o Charr., longitud en el rango de 40 a 70 cm. Con capacidad | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Pinza endoscópica flexible de 3 a 3.5 fr., tipo Caimán. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.5 | Puente: Doble vía o dos canales. canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.6.1 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.6.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.6.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro en rango de 4.5 a 9.8 fr. o Charr, visión en el rango de 0° a 12°, canal de trabajo en el rango de 2.5 a 5.4 FR. o Charr, longitud útil en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 5 | Set de Endourología 5, para el procedimiento: 10.04.016 Litotricia percutánea. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Telescopio o sistema óptico de diámetro menor a 7 mm o 22 Fr. Dirección visual de 0° a 30°. Ocular angulado o lateral. Canal de trabajo de 3.5 mm. Esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Camisas o vainas de flujo continuo, diámetro de 19.5 a 27 Fr o Charr mínimo, rotatorio, conexión luer-lock, con obturador con lumen y dilatador de fascia, compatible | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 6 | Set de Endourología 6, para el procedimiento: 10.04.011 Resección transuretral de próstata | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Resectoscopio de flujo continuo, rotatorio. Con óptica de 25-30°, con diámetro de 4 mm, esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Camisas o vainas, diámetro de camisa externa hasta 28.9 fr. o Charr. Camisa interna con obturador. De dos vainas para flujo continuo, con llaves giratorias. Esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Evacuador de granada o de balón. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 7 | Set de Endourología 7, para el procedimiento: 10.04.015 Uretrotomía interna adulto. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Telescopio para cistouretroscopía de 4mm de diametro, con ángulo de visión de 0° o 12°, esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Endouro Ped 1 | Set de Endourología pediátrica 1, para el procedimiento: 10.04.101 Cistoscopia pediátrica. 10.04.121 Cistoscopia pediátrica. Para retiro de catéter | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Con longitud de 100 mm., a 200 mm., esterilizable en autoclave ó soluciones. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 2 | Set de Endourología pediátrica 2, para el procedimiento 10.04.119 Litotricia vesical pediátrica. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Con longitud de 100 mm., a 200 mm., esterilizable en autoclave ó soluciones. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Con pos extremo vesical de 3 a 5 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 3 | Set de Endourología pediátrica 3, para el procedimiento: 10.04.118 Litotricia ureteral pediátrica. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Ureteroscópio semirrígido. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Diámetro de 6 fr. a 7.5 fr., visión de 0° a 6°, canal de trabajo de 3 fr. a 5 fr., longitud de 40 a 45 cm. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.2 | Con longitud de 100 a 200 mm., esterilizable en autoclave ó soluciones. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | Pinza endoscópica flexible de 3 a 5 fr., tipo caimán. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 5 | Set de Endourología pediátrica 5, para el procedimiento: 10.04.117 Litotricia pielocalicial pediátrica. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro de 4.5 a 8 fr. o Charr, visión de 0° a 6°, canal de trabajo de 2.5 a 5 FR. o Charr, longitud útil de 300 mm como mínimo. (referencia según | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Ureteroscopio flexible de 6 a 10 fr., con canal de trabajo de 3 a 5 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 7 | Set de Endourología pediátrica 7, para el procedimiento: 10.04.115 Uretrotomía interna pediátrica. | | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Uretrotomo que incluye: Óptica con ángulo de visión de 0° a 5° esterilizable en autoclave, diámetro de 1.9 a 2.1 mm. | SI | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Camisa o vaina (incluir obturador) Externa desde 7 fr a 10 fr. o Charr. | SI | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Elemento de trabajo. | SI | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Cirugía Ped 2 | Set de Cirugía pediátrica 2 complementario para los procedimientos: 10.06.111 Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica, | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Morcelador electrónico alámbrico o inalámbrico de uso laparoscópico a través de trocar que consta de los | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Equipo electromecánico. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Para la remoción de tejido, histerectomía y miomas. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3 | Compacto y de peso ligero. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.4 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.5 | Con bordes cortantes. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.6 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.7 | De 50 rpm o mayor. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.8 | Con cuchillas reusables. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Incluye instrumentos para garantizar el procedimiento de morcelación: pinza con dientes, perforador, trocar, reductores para trocar o sistemas compatibles que eviten | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | Pieza de mano | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | Micropinza o minipinza para biopsia, reusable, aislada, con quijadas de acción simple o doble, diámetro de 5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| IMSS | | | | Propuesta Técnica del | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **id_bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **¿Requiere Registro Sanitario?** | **Registro Sanitario ¿SI / NO ?** | **PARTIDA(S) donde se requiere el bcb (con base al Anexo TI y** |
| 1 | bcb1 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 19 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 2 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 3 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 4 | bcb4 | Aguja de punción percutáneo de dos o tres | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 6 | bcb6 | Aguja para pinza pasasutura. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 7 | bcb7 | Asa endoscópica con red para atrapar pólipos de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 8 | bcb8 | Asa endoscópica para polipectomía de tres medidas diferentes y de 230 cm de longitud. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 9 | bcb9 | Asa para resectoscopio, calibre en el rango de 24 a 27 fr., desechables, ó reusables compatibles con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 11 | bcb11 | Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diferentes diámetros . Compatible con el canal de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 12 | bcb12 | Balón de silicón o latéx para endoscopio para ultrasonido lineal, compatible con la marca | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 13 | bcb13 | Balón de silicón o latéx para endoscopio para ultrasonido radial, compatible con la marca | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 14 | bcb14 | Balón O catéter de dilatación esofágica y pilórica de medidas en forma progresiva desde 6 hasta 20 mm., cada balón O catéter deberá ofrecer 3 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 15 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 16 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 17 | bcb17 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado ( 24 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 18 | bcb18 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 19 | bcb19 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. y 65cm a 120cm, de longitud, de 4 alambres. y diámetro de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 20 | bcb20 | Canastilla para litotricia y extracción de cálculos, 2 a 2.8 mm. de diámetro, con apertura de canasta de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 21 | bcb21 | Cánula plástica con obturador para drenaje de hombro con válvula de drenaje que permita cierre y drenaje en forma manual, de 6.0 a 8.30 mm., y de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 22 | bcb22 | Cánula roscada O lisa con obturador de 6.0 a 9.0 mm. presentar medidas intermedias, de diámetro | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 23 | bcb23 | Cánula roscada O lisa con obturador de 7 a 8.5 mm de diámetro de 90 a 110 de longitud. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 24 | bcb24 | Capuchones para hidrodisección endoscópica | SI | | 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 25 | bcb25 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 26 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 27 | bcb27 | Catéter con Balón de extracción triple lumen 8.5 a 18 mm ( incluir medidas intermedias) Con punta | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 28 | bcb28 | Catéter de colangiografía para la exploración de vías biliares de 5 fr. O cáteter de colangiografía con introductor percutáneo para la exploración de vías | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | bcb29 | Catéter de dilatación biliar calibrado (o dilatación circunferencial controlada) en el rango de 6 a 12 Fr., | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 30 | bcb30 | Catéter de dilatación biliar calibrado en un rango de 6 a 12 fr., con de 180 a 240 cm., de longitud o o Cáteter de dilatación biliar radial controlada con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 31 | bcb31 | Catéter para manometría anorectal Reusable | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 32 | bcb32 | Catéter para manometría esofágica reusable según | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 33 | bcb33 | Cepillo de citología, longitud de trabajo de en el rango de 120 a 140 cm., protegido, compatible con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 34 | bcb34 | Cianocrilato vial. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 35 | bcb35 | Clip para hemostasia endoscópica. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 36 | bcb36 | Clips vasculares de polímero 5 mm. (Pza.) | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 37 | bcb37 | Clips vasculares de polímero diversas medidas, para ligar vasos y/o tejido de 2 mm a 16 mm de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 38 | bcb38 | Phmetría con impedancia ADULTO Y/O PEDIATRICA (Consumibles de acuerdo a tecnología | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 39 | bcb39 | Cuchilla angulada de 12° a 30° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 8 a 10.5 cm., de longitud. O Cuchilla angulada de 12° a 30° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 40 | bcb40 | Cuchilla angulada de 30° a 40° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 10.5 a 11 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 41 | bcb41 | Cuchilla angulada de 30° a 40° para hueso de 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 8.0 a 10.5 cm., de longitud. O Cuchilla angulada de 30° a 40° para | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 42 | bcb42 | Cuchilla cortadora curva con mordida externa O Cuchilla cortadora maleable con mordida externa | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 43 | bcb43 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave de 3.5 a 4.2 mm., de diámetro, de 10.5 a 12 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 44 | bcb44 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.0 mm., de diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 45 | bcb45 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.2 mm., de diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 46 | bcb46 | Cuchilla para tejido de 2.9 a 4 mm ., de diámetro | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 47 | bcb47 | Cuchillo de media luna para uretrotomo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 48 | bcb48 | Cuchillo para hidrodiseccion endoscópica tipo I oT u O de 180 a 240 cm de longitud. o Sonda de corte | SI | | 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 49 | bcb49 | Cuchillo recto para uretrotomo compatible con el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | NO | NO APLICA | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 \| 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 51 | bcb51 | Electrodo de corte, tipo asa, angulado O de tipo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 52 | bcb52 | Electrodo de vaporización. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 53 | bcb53 | Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., y longitud 100 a 110 mm. O Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., ó 0.5 a 1.5 mm y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 54 | bcb54 | Electrodo tipo aguja de 0.5 a 1.5 mm., de diámetro y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 55 | bcb55 | Endoprótesis plástica de doble cola de cochino, 4 a | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 56 | bcb56 | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 57 | bcb57 | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 58 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 59 | bcb59 | Equipo de cepillo para citología biliar guiado, (incluye: camisa para el cepillo, cepillo con diámetro en el rango de 2 a 3.5 mm., punta flexible | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 60 | bcb60 | Esfinterotómo de corte O precorte, de 5 mm., O 7.5 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 61 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 62 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 63 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 64 | bcb64 | Fibra láser de 200 O mayor micras. (útil para 10 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 65 | bcb65 | Fresa cortante oval o esférica o cilindrica, para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4 mm., diámetro por | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 66 | bcb66 | Fresa para hueso de 2.8 a 3.0 mm., de diámetro por 7.5 a 12 cm., de longitud. O Fresa para hueso de 2.8 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 67 | bcb67 | Fresa para hueso de 3.0 a 3.5 mm., de diámetro por 7.6 a 11 cm., de longitud. O Fresa para hueso de 3.0 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 68 | bcb68 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 69 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | NO | NO APLICA | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 \| 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 70 | bcb70 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038". O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre dentro del rango de 0.035" a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 71 | bcb71 | Guía de alto rendimiento de 0.035" y 450 cm., de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 72 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035". con longitud de 230 a 240 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | bcb73 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038" X 145 cm., de longitud. O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 74 | bcb74 | Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 75 | bcb75 | Jeringa esterilizada de 60 cc., con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 76 | bcb76 | Juego de camisas de Amplatz desechables de 22 al | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 77 | bcb77 | Juego de dilatadores percutáneos del 8 al 20 fr. o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 78 | bcb78 | Kit de Esfinterotomía por enteroscopia que incluye: Guía de alto rendimiento (o guia hidrofilica) de 450 a 600 cm de longitud y 0.035 de diámetro. Balón de extracción en el rango de 9 a 15 mm para enteroscopía de 200cm de longitud o mayor. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 79 | bcb79 | Kit de mucosectomía que contiene: Ligador con 6 O 7 bandas para tubo de 8.6 a 13 mm. lazo ovalado para polipectomía con longitud de catéter de 230 a 240 cm. Aguja para escleroterapia de 23 G y longitud de catéter de 240 cm.( los componentes | SI | | 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 80 | bcb80 | Lápiz para electrodo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 81 | bcb81 | Lipiodol frasco ámpula. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 82 | bcb82 | Malla de poliglactina 910 de 25 a 35 X 25 a 35 cm. O Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla de polipropileno 15 a 30 x 15 a 30 cm para su posible inclusión y/o modificación./ o Malla parcialmente | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 83 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 \| 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 84 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 85 | bcb85 | Microaguja para equipo monopolar, con punta roma compatible con el equipo ofertado, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 86 | bcb86 | Nudo preformado de poliglactina 910 O acido poliglicolico O Sutura preanudada.( o nudo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 87 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 88 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 89 | bcb89 | Pinza bipolar en bayoneta desechable o reusable. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 90 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 91 | bcb91 | Pinza para Sellador de vasos compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 92 | bcb92 | Pistola de insuflación compatible con el balón | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 93 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 94 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 95 | bcb95 | Polímero de ácido hialurónico en gel, O Hemostático de matriz de gelatina bioabsorbible, O Biopolímero de ácido hialurónico en estado seco | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 96 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 97 | bcb97 | Punta de rasurador dentada o lisa, para resección agresiva de sinovial y en el rango desde 3.5 mm a | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 98 | bcb98 | Punta de rasurador fresa ovalada de 3.5 a 5.5. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 99 | bcb99 | Punta recta o angulada a 30 ° de rasurador agresiva o semi-agresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 3.8 mm hasta 5.5 mm con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 100 | bcb100 | Retractor de incisión o Herida. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 101 | bcb101 | Sensor o catéter de antimonio para Phmetría esofágica reusable o desechable, de acuerdo a tecnología ofertada con soluciones búfer y | SI | | 20 \| 21 |
| 102 | bcb102 | Set de gastrostomía endoscópica percutánea en el rango de 14fr. a 24 fr ( presentar medidas | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 103 | bcb103 | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr., por método de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 104 | bcb104 | Set de ligadura variceal, con al menos 6 bandas, para adulto y/o pediátrico 8.6 a 11.5 mm.compatible | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 105 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble ""j"", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 106 | bcb106 | Set o equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J", calibre en el rango 3.7 fr. a 4.8 fr. Y longitud desde 10 cm. a 22cm ( presentar | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 107 | bcb107 | Set o Kit de aguja para acceso de nitinol de 1.0 a 1.4 mm de diámetro./ ó Pac de cadera, desechable (incluye 3 alambre guía de nitinol 1.2mm x 18" y 2 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 108 | bcb108 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, METALICA O BIO ABSORBIBLE, entre 2.3 y | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 109 | bcb109 | Sistema de fijación cortical para LCA y LCP con cuatro puntos de bloqueo o BOTON O SISTEMA DE SUSPENSION PARA FIJACION CORTICAL FEMORAL DIFERENTES LONGITUDES. Tornillo de interferencia de titanio de rosca no cortante 7mm x 25mm a 9mm x 25 o Tornillo de interferencia | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 110 | bcb110 | Sistema de fijación cortico femoral. Mas Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titánio O biodegradable o absorbible, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 111 | bcb111 | Sistema de pasasutura der e izq. y neutro. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 112 | bcb112 | Sistema de reparación todo-dentro con nudo deslizante con implante, ya sea no absorbible o con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 113 | bcb113 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla metálica o bioabsorbible entre 1.7 a 3.7 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 114 | bcb114 | Sistema para reparación de labrum, tipo ancla biocompuesta de 2.0 a 3.0 mm., con una o dos suturas O ancla metálica autorroscante con una | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 115 | bcb115 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 116 | bcb116 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 117 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 118 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 119 | bcb119 | Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma bipolar recta, de 3 a 5 mm y 18 a 20 de longitud./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar angulada o recta u oval, para cadera. De acuerdo a descripcion de fabricante./ o Sonda o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 120 | bcb120 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar, bipolar o coblación angulada o recta u | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 121 | bcb121 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar o coblación, recta u oval o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 122 | bcb122 | Sonda para drenaje urinario , de elastómero de silicón, ó látex recubierta de elastómero de silicón,con globo de auto retención de 5 ml., estéril | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 123 | bcb123 | Sonda para drenaje urinario, de látex recubierta de silicón, con globo de auto retención de 30 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable. Tipo Foley | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 124 | bcb124 | Stent metálico autoexpandible cubierta y no cubierta de nitinol (o cubierta equivalente)biliar de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 125 | bcb125 | Stent plástica biliar (precargada o con sistema introductor) de calibre 7 a 11.5 fr., y de 5 cm hasta 18 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 126 | bcb126 | Stent plástica pancreática (precargada o con sistema introductor) entre 5 a 10 fr. X 5 a 10 cm., de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 127 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( calbre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 128 | bcb128 | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titanio O biodegradable, o bioabsorbible para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 129 | bcb129 | Trampa de lavado bronquial o equivalente. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 130 | bcb130 | Trócares flexibles punta roma , desechables o reusables que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 131 | bcb131 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 132 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 133 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 134 | bcb134 | Cuchilla cortadora o Fresa cortante compatible con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |

| IMSS | | | | Propuesta Técnica del | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **Clvsi** | **Bien de Consumo Complementario (BCC)** | **¿Requiere Registro Sanitario?** | **Registro Sanitario ¿SI / NO ?** | **PARTIDA(S) donde se requiere el BCC (con base al Anexo TI)** |
| 1 | 10.01.901 | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titánio O biodegradable o absorbible, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 2 | 10.01.902 | Equipo de injerto osteocondral mosaicoplastia y | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 3 | 10.01.903 | Anclas biodegradable o compuestas sin nudo de 2.6 a 6.5 mm./ o ó Ancla PK de sutura de 4.5 a 5.5 mm./ o Anclas biodegradable o ancla de sutura o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 4 | 10.01.904 | Tornillo de biotenodesis o similar, compuesto o biocompatible o absorbible de diversas medidas. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 5 | 10.01.905 | Tornillo de revisión o tornillo de interferencia, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 6 | 10.01.906 | Sistema de cortico femoral. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 7 | 10.01.907 | Sistema de cortico femoral de revisión o dispositivo | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 8 | 10.01.908 | Sistema de reparación de menisco. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 9 | 10.01.909 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 10 | 10.01.910 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 11 | 10.01.911 | Sistema de fijación del reborde glenoideo, con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 10.01.912 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla entre 1.7 a 3.7 mm./ o Ancla de Ti sutura de 2.8mm y 3.5 mm, esteril, para la fijación del tejido blando de inestabilidad./ o Ancla de sutura | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 13 | 10.01.913 | Sistema de reducción por botones cortical para lesiones de sindesmosis sin nudos, acero inoxidable | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 14 | 10.01.914 | Consumibles para distractores de artroscopia de tobillo, hombro en decúbito lateral, hombro en silla | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 15 | 10.01.915 | Sistema de reducción acromio clavicular por botones corticales y sutura de especialidad./ o Kit de reparación AC: Incluye implante AC, alambre | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 16 | 10.01.916 | Fresa cortante O esférica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 5.5 mm., diámetro por 10.5 a 17 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 17 | 10.01.917 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, metálica o absorbible, entre 2.3 y 2.9 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 18 | 10.01.918 | Sujetadores para sistema de posicionamiento para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 19 | 10.01.919 | Pasadores de sutura con monofilamento recto, 45° izquierda, derecha, 70 y 45 hacia arriba. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 20 | 10.01.920 | Ancla de solo sutura 1.2 mm a 2.3 mm para rodete Glenoideo o ancla con material biocompuesto de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 21 | 10.01.921 | Sutura de alta resistencia de diámetro 00 o Sutura de alta resistencia 2-0 de diametro de polietileno./ o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 22 | 10.02.901 | Sonda de canal independiente hemostática universal de doble balón para control de epistaxis de 30 cc y de 10 cc (tamaño 4.5 a 9 cm )./ o Sonda | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 23 | 10.02.902 | Fresa cortante o esférica o cilindrica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4.0 mm., diámetro por 10.5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 24 | 10.02.903 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 25 | 10.04.904 | Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de elastómero de silicón ó totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 y 30 ml., estéril y desechable, tipo Foley de dos ó tres vías, calibres: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 fr./ o Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 26 | 10.04.905 | Set ó equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J"radiopaco de calibres; en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 10.04.906 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble "j", consta de: guía, longitud. 24 cm calibre. 5 fr. catéter | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 28 | 10.04.907 | Balón dilatador para tracto percutáneo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 29 | 10.04.908 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml. Y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 30 | 10.04.909 | Catéter ureteral para pielografía retrógrada de 3 a 6 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 31 | 10.04.910 | Cuchillo recto y de media luna para uretrotomo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 32 | 10.04.912 | Dilatador ureteral de balón, hidráulico de 6 mm X | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 33 | 10.04.913 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 34 | 10.04.914 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038", 145 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 35 | 10.04.915 | Dilatador ureteral de balón de 3.8 a 5.8 mm X 10 cm., ó 4 mm. X 10 cm. Para pediatría 3.8 a 5.8 mm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 36 | 10.04.916 | Canastilla de Dormia de nitinol de 1.8 a 3 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 37 | 10.04.918 | Camisa de acceso ureteral hidrofílica. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 38 | 10.04.919 | Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 39 | 10.04.920 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038", 145 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 40 | 10.04.921 | Aguja de acceso percutáneo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 41 | 10.04.922 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. X 65 a 90 cm., de longitud, diámetro de 1 a 2 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 42 | 10.04.923 | Electrodo de Vaporización para endourología. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 43 | 10.04.924 | Catéter con balón de oclusión de 5 a 7 fr. X 75 a 100 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 44 | 10.04.926 | Catéter tipo open-end ureteral 3 a 4 Fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 45 | 10.06.902 | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango desde 30mm hasta 60 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 46 | 10.06.903 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 47 | 10.06.906 | Sistema de fijación biodegradable para fijación de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 48 | 10.06.907 | Sistema de fijación helicoidal de aleación de titanio para malla laparoscópica/ ó Sistema de fijación | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 49 | 10.06.908 | Clip vascular polímero mediano/largo, largo o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 50 | 10.06.909 | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 51 | 10.06.910 | Drenaje flexible con diseño de 4 canales, 10 fr. y 19fr, sin Hub, trócar 1/4"y 1/8". Con reservorio. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 52 | 10.06.911 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril desechable, tamaños: mediano ó | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 53 | 10.06.912 | Trócar con balón dilatador para espacio | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 54 | 10.06.913 | Puerto laparoscópico único flexible para cirugía transanal con tres puertos incluidos y canal de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 55 | 10.06.915 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 10.06.916 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 57 | 10.21.901 | Stent bronquial de silicón( o cubierta equivalente) | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 58 | 10.21.902 | Pinza para biopsia biliar o pancreática desechable o Pinza para biopsia de gastroenterología para vía | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 59 | 10.21.903 | Sobretubo flexible de 140 cm o mayor, con balón ( de latex o silicón)incluido en la punta distal | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 60 | 10.22.902 | Aguja de aspiración para lesiones y biopsia de 19 a 25 GA., estériles, con extensión de 8 cm., con jeringa incluida de 5 ó 10 cc., con camisa para ajuste previo a la toma, con seguros de la camisa y de la aguja, | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 61 | 10.23.901 | Prótesis metálica, autoexpandible, removible, totalmente cubierta de silicón (o cubierta equivalente), con diámetro en el rango de 16 a 25 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 62 | 10.23.903 | Pinza Anchor y Twin Grasper, de 180 a 230 cm., de longitud, con clips para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados con tres tipos de configuración | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 63 | 10.23.905 | Prótesis autoexpandible total o parcialmente o totalmente descubierta para uso de tubo digestivo con diámetro mínimo de 18 mm y longitud de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 64 | 10.23.906 | Sistema (tipo OTSG o equivalente que cumpla la misma función), para sellado de perforaciones, | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 65 | 10.23.907 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado (14 a 20 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 66 | 10.23.908 | Prótesis biliar, metálica de nitinol ( o cubierta equivalente)totalmente cubierta, autoexpandible, de 10 mm., de diámetro y 4 cm., de longitud, con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 67 | 10.23.909 | Prótesis esofágica de 18 mm. de diámetro y 7 a 12 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 68 | 10.23.910 | Prótesis ó Stent plástica biliar, precargada o con sistema de liberación, calibre de 8.5 a 11.5 fr., | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 69 | 10.23.911 | Prótesis metálica autoexpandible tipo yoyo para drenaje de pseudoquiste o necrosectomia pancreática de 10 mm ó más de apertura y de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 70 | 10.23.912 | Asa para polipectomía con tres medidas de asa de acuerdo a la tecnología del fabricante, controlable y desechable, de diámetro y de longitud compatible | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 71 | 10.23.913 | Asa para pólipos planos con crecimiento lateral (diente de Tiburón o media luna) , de 2.4 ó 2.6 mm., | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 10.23.914 | Balón para dilatación neumática ,para la estrechez esofágica de 20 a 40 mm., de diámetro, con accesorio de insuflación. Para el caso de pediatría deben de ser de 5,6,8,10,12,14,16,18 y 20 ATM(o balón | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 73 | 10.23.915 | Canastilla con red de 180 a 240 cm., de longitud y de 3 x 6 cm., de diámetro. O canastilla de Dormia | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 74 | 10.23.916 | Cepillo de 2.4 o mayor, de 180 a 230cm de longitud para citología esofágica. Compatible con el equipo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 75 | 10.23.917 | Extensión yeyunal para gastrostomía endoscópica 8.5 Fr a 12 Fr.; de silicona, balón de retención, anillo de retención, conector universal, puerto de descompresión gástrica, múltiples puertos de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 76 | 10.23.918 | Catéter de ablación con argón hibrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm o Sonda | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 77 | 10.23.919 | Polvo hemostático para coaptación de sangrado no | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 78 | 10.23.920 | Sonda de coagulación bipolar para lesiones | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 79 | 10.23.922 | Stent bronquial neonatal metálico recubierto | SI | | 6 \| 7 \| 8 |
| 80 | 10.23.923 | Cepillo de citología para vía biliar guiado de al menos 2.1 a 2.5 mm y longitud de 200 a 240 CM. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

**Formato T33 Relación del 80% de Certificados de Calidad para la presentación de Propuesta Técnica**

## Indique la(s) partida(s) de su interés, la(s) cual(es) debe(n) corresponder a la propuesta económica:

| IMSS | | | | | Propuesta Técnica del Licitante | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| No. | Paquete | Numeral | Equipo Médico | ¿Requiere FDA o CCE o ISO? | FDA o CCE o ISO ¿SI / NO ? | PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo T11) |
| 1 | 1 | 1 | Torre de Visualización (adulto/pediátrico) que incluye: Carro transportador, monitor, endocámara, procesador de video/Unidad de control de cámara, guía de luz o cable de fibra óptica, fuente de luz, insuflador de CO2, sistema de | NO | NO APLICA | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | 1 | 1.3 | Endocámara o cabezal de cámara: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | 1 | 1.7 | Insuflador de CO2: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | 1 | 1.9 | Equipo de irrigación automático y/o equipo de aspiración | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | 1 | 1.10 | Capnógrafo con oxímetro: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 6 | 1 | 1.10.7 | Sensor SpO2 para paciente adulto/pediátrico y/o neonatal (opción u opciones a elegir por la institución adquiriente | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 7 | 1 | 2 | 531.431.0102 Unidad de electrocirugía para endoscopía | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 8 | 1 | 3 | 531.355.0013 Bisturí ultrasónico (adulto/pediátrico). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 9 | 1 | 4 | 531.328.0215 Equipo para sellado de vasos. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 10 | 1 | 5 | 531.584.0198 Litotriptor neumático (adulto/pediátrico). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 11 | 1 | 6 | 531.350.0133 Láser quirúrgico de Holmio. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 12 | 1 | 7 | 537.277.0015 Microdebridador eléctrico para oído y nariz | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 13 | 2 | 8 | SCCB Torre Básica de visualización endoscópica de tubo | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 14 | 2 | 9 | 531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 15 | 2 | 10 | 531.217.0235 Videocolonoscopio. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 16 | 2 | 2 | 531.431.0102 Unidad de electrocirugía para endoscopía | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 17 | 2 | 11 | Torre de visualización endoscópica de alta especialidad para | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 18 | 2 | 9 | 531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 19 | 2 | 10 | 531.217.0235 Videocolonoscopio. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 20 | 2 | 12 | 531.316.0094 Videoduodenoscopio terapéutico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 21 | 2 | 13 | 531.328.0165 Unidad de electrocirugía con coagulación de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 22 | 2 | 14 | 531.923.0321 Ultrasonido endoscópico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | 2 | 15 | SCCB Enteroscopio asistido con balón. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 24 | 2 | 16 | SCCB Torre para endoscopía avanzada de aparato | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 25 | 2 | 17 | 531.146.1544 Videobroncoscopio. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 26 | 2 | 18 | SCCB Torre de alta especialidad para endoscopía pediátrica | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 27 | 2 | 9 | 531.447.0120 Videogastroscopio (adulto/pediátrico). | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 28 | 2 | 19 | SCCB Videogastroscopio neonatal. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 29 | 2 | 20 | SCCB Videogastroscopio pediátrico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 30 | 2 | 21 | SCCB Videoduodenoscopio estándar terapéutico pediátrico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 31 | 2 | 22 | 531.217.0243 Videocolonoscopio pediátrico. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 32 | 2 | 13 | 531.328.0165 Unidad de electrocirugía con coagulación de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 33 | 2 | 23 | SCCB Torre para endoscopía alta especialidad de aparato | NO | NO APLICA | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 34 | 2 | 24 | SCCB Videobroncoscopios neonatal. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 35 | 2 | 25 | SCCB Videobroncoscopio pediátrico 1. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 36 | 2 | 26 | SCCB Videobroncoscopio pediátrico 2. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 37 | 3 | 27 | Torre de Visualización | NO | NO APLICA | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 38 | 3 | 27.3 | Endocámara o cabezal de cámara: | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 39 | 3 | 28 | 531.072.0064 Equipo de artroscopía. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 40 | 3 | 28.4 | Bomba de irrigación o sistema para control de fluidos para | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 41 | 3 | 28.5 | Equipo de radiofrecuencia (coblación) , plasma para artroscopia según tecnología del fabricante. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 42 | 3 | 28.6 | Pieza de mano reusable o desechable (según tecnología del fabricante) en caso de ser desechable considerarlo como | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 43 | 3 | 28.7 | Artroscopio: | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 44 | 4 | 29 | 531.316.0102 Equipo de cápsula endoscópica para visualización del tracto digestivo (adulto/pediátrico). | SI | | 16 \| 17 \| 18 |
| 45 | 5 | 30 | 537.336.0212 Grabador de pH con impedancia esofágico 24 | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 46 | 5 | 31 | 531.606.0275 Manómetro esofágico/ano-rectal de alta | SI | | 19 \| 20 \| 21 |

| IMSS | | | | Propuesta Técnica del Licitante | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **id_iqx** | **Instrumental** | **¿Requiere FDA o CCE o ISO?** | **FDA o CCE o ISO ¿SI / NO ?** | **PARTIDA(S) donde se requiere el equipo (con base al Anexo TI y Anexo** |
| 1 | iqx1 | Adaptador de infusión. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 2 | iqx2 | Adaptador para cánula o extensores de irrigación de acceso | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 3 | iqx3 | Aguja de Wullstein leve curvada, longitud 16 a 16.6 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 4 | iqx4 | Alambre o broca pasasuturas o pasa hilos. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 5 | iqx5 | Aplicador para clip absorbible o de polímero mediano o largo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | iqx6 | Aplicador para clip absorbible o de polímero mediano o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 7 | iqx7 | Aplicador para clip de polímero, largo y extra-largo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 8 | iqx8 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo o largo, rotable, diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 9 | iqx9 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 10 | iqx10 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 5 a 10 mm., longitud en el rango de 20 a 33 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 11 | iqx11 | Aplicador para clip de titanio, mediano-largo. Diámetro 5 a 10 mm., longitud en el rango de 31 a 36 cm., esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 12 | iqx12 | Aplicador, de 3 o 5 o 10 mm., para clip de titanio, pequeño, o mediano-largo, esterilizable en autoclave, rotable, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 13 | iqx13 | Aspirador o tubo de aspiración de Ferguson o Frazier de 8 y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 14 | iqx14 | Baja nudo tipo varilla, ojo abierto, diámetro de 5 mm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 15 | iqx15 | Baja nudos Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 16 | iqx16 | Bisturí curvo, puntiagudo, longitud útil de 15 a 19 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 17 | iqx17 | Bisturí redondo 45 grados, de 1 mm y 2mm de diámetro, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 18 | iqx18 | Broca o alambre guía con ojal pasa hilo en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro X 35 a 40 cm. y/o superior de longitud. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 19 | iqx19 | Broca para Sistema de anclaje a superficie corporal, no roscado para plastia de ligamentos cruzados(según | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 20 | iqx20 | Brocas femorales desde 7 hasta 10 mm. Incluye brocas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 21 | iqx21 | Brocas tibiales desde 6 hasta 10 mm. Incluye brocas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 22 | iqx22 | Camisa calibrada para broca guía con ojal pasa hilo en el rango de 2 a 2.4 mm. de diámetro X 35 a 40 cm. y/o superior de longitud, o bala angulada tibial para broca guía en el | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 23 | iqx23 | Canastilla de red para cuerpos extraños reusable o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 24 | iqx24 | Canastilla útil para la extracción de cuerpo extraño. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 25 | iqx25 | Cánula , con puerto de flujo en el rango de 2.7 a 3.2 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 26 | iqx26 | Cánula de irrigación/aspiración, diámetro de 5 mm. longitud en el rango de 29 a 36 cm. esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 27 | iqx27 | Cánula diagnóstica en el rango de 3 a 6.5 mm., doble válvula | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 28 | iqx28 | Cánula operativa en el rango de 2.7 a 3.2 mm. corta, con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 29 | iqx29 | Cánulas de acceso desde 4.5 a 5.5 con obturador canulado | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 30 | iqx30 | Cánulas de aspiración, con curvatura, Luer-Lock, 1.6 mm de diámetro exterior, cónico (cónico o según tecnología del | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 31 | iqx31 | Cánulas de aspiración, curvatura de 6 mm, Luer-Lock, 1.2 mm de diámetro exterior, cónico (cónico o según tecnología del | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | iqx32 | Cánulas de aspiración, curvatura de, Luer-Lock, de 0.9 a 1 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico (cónico o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 33 | iqx33 | Cánulas dilatadoras en el rango de 6.5, a 8.5 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 34 | iqx34 | Cánulas o tubos de aspiración, curva, Luer o Luer-Lock, de 0.9 a 1 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 35 | iqx35 | Cánulas o tubos de aspiración, curva, Luer-Lock, hasta 1.5mm y 2 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 36 | iqx36 | Cánulas o tubos de aspiración, curvatura de 6 mm, Luer-Lock, 1.2 mm de diámetro exterior, cónico o cilíndrico (según cada | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 37 | iqx37 | Cánulas o tubos de aspiración, curvatura de 8 mm, Luer-Lock, 1.6 mm de diámetro exterior, longitud 8 a 10 cm, cónico | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 38 | iqx38 | Coagulador de espátula de 3 o 5 mm., monopolar, reusable, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 39 | iqx39 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 40 | iqx40 | Coagulador de espátula o cuchara monopolar, reusable, para trócar de 5 a 6 mm. con largo de trabajo de 31 a 37 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 41 | iqx41 | Cola de cochino derecho e izquierdo ó lasso pasa suturas según tecnología del fabricante | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 42 | iqx42 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 43 | iqx43 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de pequeñas articulaciones. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 44 | iqx44 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 45 | iqx45 | Contenedor de esterilización compatible con instrumental | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 46 | iqx46 | Contenedor o bandeja de esterilización compatible con instrumental de artroscopía de rodilla con implante. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 47 | iqx47 | Contenedor o charola rectangular de esterilización compatible con instrumental ofertado. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 48 | iqx48 | Cortador de Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 49 | iqx49 | Cucharilla o legra para área del seno frontal, angulado o curvada con un rango de 75° a 90°, oval, longitud de 19 a 22 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 50 | iqx50 | Cucharilla o Legra para seno frontal. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 51 | iqx51 | Cuchillo de banana | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 52 | iqx52 | Cureta abierta en rango de 3 a 10 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 53 | iqx53 | Cureta Abierta Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 54 | iqx54 | Cureta femoral para ligamento cruzado posterior (LCP). | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 55 | iqx55 | Destornillador hexagonal de 3.5 mm. Canulado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 56 | iqx56 | Destornillador para tornillo biodegradable o de interferencia (referencia según marca del fabricante). | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 57 | iqx57 | Dilatador esofágico de tipo Savari Guilliard set de 16 piezas de 5 a 20 mm de calibre con guía metálica flexible o Dilatador esofágico de 6 a 20 mm con guía metálica según tecnología | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 58 | iqx58 | Dilatador esofágico de tipo Savari Guilliard set de 16 piezas de 5 a 20 mm de calibre con guía metálica flexible o Dilatador esofágico de expansión radial controlada de 6 a 20 mm con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 59 | iqx59 | Disector (para oido) dos extremos útiles, extremos de doble curvatura a la derecha o a la izquierda, longitud 16 a 18 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 60 | iqx60 | Disector de dos extremos útiles, extremos de curvatura simple a la derecha o a la izquierda , longitud 16 a 18 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 61 | iqx61 | Disector de THOMASSIN o de acuerdo al fabricante, dos extremos útiles, extremos de curvatura simple a la derecha o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 62 | iqx62 | Disector de THOMASSIN, dos extremos útiles acodados 90 grados a la derecha y a la izquierda , longitud 16 a 18 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 63 | iqx63 | Disector de THOMASSIN, dos extremos útiles, extremos de doble curvatura a la derecho a la izquierda , longitud 16 a 18 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 64 | iqx64 | Drill con guía de colocación ancla dentro del rango de 1.7 a | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 65 | iqx65 | Drill con guía de colocación, ancla dentro del rango de 1.5 a 3.5 mm o similar según el implante. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 66 | iqx66 | Elevador de hombro recto y angulado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 67 | iqx67 | Elevador de tejido Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 68 | iqx68 | Elevador doble de Freer o Cottle. Semicortante, graduado, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 69 | iqx69 | Elevador para ligamento cruzado posterior (LCP) con agarrador de alambre (si el sistema proporcionado lo | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 70 | iqx70 | Escofina en forma de banana o estándar o raspas para debridación artroscópica de hombro. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 71 | iqx71 | Extensión de irrigación, con válvula de medidas de acuerdo a bienes y equipo médico ofertado necesarias para el | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 72 | iqx72 | Fresas de tungsteno, juego de 14 de 0.5 mm. A 7 mm. de diámetro O Fresas diamantadas, juego de 15 piezas, dentro del rango de 0.6 mm. a 7 mm. de diámetro de acuerdo a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 73 | iqx73 | Gancho crochet Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 74 | iqx74 | Gancho disección/coagulador, con punta en "L", igual o menor a 90° de angulación, monopolar para trócar de 5 a 6 mm. aislado, reusable, con largo de trabajo en el rango de 31 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 75 | iqx75 | Gancho disección/coagulador, con punta en "L", monopolar, de 3 o 5 mm., de diámetro, aislado, reusable con longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 76 | iqx76 | Gancho disección/coagulador, de 3 o 5 mm., monopolar, con punta en "L", igual o menor a 90°, aislado, reusable, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 77 | iqx77 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm, con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación, monopolar, aislado, reusable con longitud de trabajo en el rango de 31 a 37 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 78 | iqx78 | Gancho disección/coagulador, de 5 mm., con punta en "L" igual o menor a 90° de angulación. Monopolar, aislado, reusable con largo de trabajo en el rango de 32 a 37 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 79 | iqx79 | Gancho palpador o sonda graduado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 80 | iqx80 | Gancho palpador extralargo o sonda para cadera. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 81 | iqx81 | Gancho palpador graduado o marcado. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 82 | iqx82 | Gancho palpador o sonda, para pequeñas articulaciones, con | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 83 | iqx83 | Gancho tipo crochet o ganchillo | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 84 | iqx84 | Gancho tipo crochet. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 85 | iqx85 | Guía de acceso para portal anterior o sistema de guía de cadera(referencia según marca del fabricante). | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 86 | iqx86 | Guía femoral o punzón guiador endofemoral para ligamento | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 87 | iqx87 | Guía o apuntador o punzón guiador femoral para ligamento | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 88 | iqx88 | Guía o apuntador o punzón guiador tibial para ligamento | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 89 | iqx89 | Guía para anclas con obturador romo y cortante.(según | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 90 | iqx90 | Guía tibial o punzón guiador de punta para ligamento | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 91 | iqx91 | Instrumental de acuerdo al implante ofertado según tecnología del fabricante (para el procedimiento 10.01.012 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 92 | iqx92 | Legra o cureta para antro, ovalado. Calibre "1" , longitud útil de 17 a 19 cm. (referencia según marca del fabricante). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 93 | iqx93 | Mango de aspiración de FISCH, con orificio de interrupción, cono LUER, longitud 5.5 cm, para utilizar con las cánulas de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 94 | iqx94 | Mango en T para varilla canulada o modular | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 95 | iqx95 | Manipulador de nudos abierto o cerrado | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 96 | iqx96 | Manipulador uterino reusable, articulado, con delineador vaginal completo o valvas delineadoras, con sistema para bloquear la salida del neumoperitoneo y diferentes puntas de longitud (sonda uterina con escala de longitud), esterilizable en autoclave. o Sonda intrauterina de COHEN, con un cono grande 26168 UL y uno pequeño 26168 US, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 97 | iqx97 | Medidor de injerto o bloque medidor o de dimensión ranurado desde 4.5 hasta 12 mm. Incluye medidas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 98 | iqx98 | Microfracturadores en el rango entre 20 a 90 grados | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 99 | iqx99 | Mircofracturadores 30°, 45° y 60° | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 100 | iqx100 | Obturadores para cánulas entre 7.0 y 8.5 diámetro, | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 101 | iqx101 | Palpador doble de ostium para área frontal, con 17 a 22 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 102 | iqx102 | Palpador doble de ostium para área frontal. Extremos circulares, longitud útil de 17 a 22 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 103 | iqx103 | Palpador doble de ostium para área maxilar. Extremos circulares de diámetro en el rango de 1.2 a 2 mm., o de diferente diámetro que permita el procedimiento con una | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 104 | iqx104 | Perforador canulado eléctrico compatible con la sierra sagital con una sola pieza de mano y accesorios | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 105 | iqx105 | Pinza atraumática tipo Debekey de 5 mm., diámetro en el rango de 31 a 43 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 106 | iqx106 | Pinza Babcock fenestrada, 10 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo en el rango de 31 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 107 | iqx107 | Pinza Babcock, fenestrada 10 mm., aislada, reusable, rotable, con longitud de trabajo dentro del rango de 31 a 37 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 108 | iqx108 | Pinza Babcock, fenestrada 5 mm., de diámetro, aislada, reusable, rotable, longitud de trabajo 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 109 | iqx109 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), con longitud de trabajo de 31 a 36 cm., reusable. (referencia según marca del | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 110 | iqx110 | Pinza baja nudos (tipo Gazayerli o Shedid), reusable, de 5 mm. (referencia según marca del fabricante) | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 111 | iqx111 | Pinza baja nudos, de 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, longitud de trabajo de 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 112 | iqx112 | Pinza biopsia compatible con enteroscopio ofertado. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 113 | iqx113 | Pinza bipolar tipo bayoneta de 17 a 22 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 114 | iqx114 | Pinza con mandíbula forma de cuchara redonda u oval para | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 115 | iqx115 | Pinza de agarre atraumática y disección, tipo Grasper fenestrado, desmontable en dos o tres componentes. Diámetro de 5 mm., rotable, de doble acción, longitud de 32 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 116 | iqx116 | Pinza de agarre tipo Caimán o cocodrilo, rotable, de doble acción, diámetro de 5mm. longitud en el rango de 31 a 37 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 117 | iqx117 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, 5 mm., de diámetro y con un | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 118 | iqx118 | Pinza de agarre tipo Grasper, reusable, rotable y desmontable, de doble acción, diámetro de 3 o 5 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 119 | iqx119 | Pinza de agarre y disección tipo cuchara. Diámetro de 3.4 a 5 mm., de doble acción, longitud en el rango de 30 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | iqx120 | Pinza de agarre y disección tipo Grasper fenestrado, 3 o 5 mm., de diámetro, desmontable en dos o tres componentes, rotable, de doble acción, longitud de 20 a 33 cm., sistema de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 121 | iqx121 | Pinza de agarre y disección tipo Grasper, fenestrado, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 122 | iqx122 | Pinza de ángulo recto tipo Mixter para disección, larga 10 mm., de diámetro por 31 a 36 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 123 | iqx123 | Pinza de biopsia caliente. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 124 | iqx124 | Pinza de biopsia y agarre Kennedy-Blakesley o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba 45°, con aspiración, calibre "1" o quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm de ancho de mordida, longitud útil en el rango de 11 a 12.5 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 125 | iqx125 | Pinza de biopsia y agarre Kennedy-Blakesley o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba, con aspiración, calibre o Tamaño de mandibula 1" o según la tecnología del fabricante, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 126 | iqx126 | Pinza de biopsia y agarre tipo Kennedy-Lusk pediátrica o Weil-Blakesley. Curva hacia arriba 45°, con canal para aspirar, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 127 | iqx127 | Pinza de biopsia y agarre tipo Kennedy-Lusk pediátrica o Weil-Blakesley. Recta, con canal para aspirar, longitud útil de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 128 | iqx128 | Pinza de biopsia, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de simple o doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., sistema de sujeción, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 129 | iqx129 | Pinza de canasta 45° derecha e izquierda o perforadoracurva | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 130 | iqx130 | Pinza de canasta 90° derecha e izquierda. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 131 | iqx131 | Pinza de canasta curva hacia arriba. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 132 | iqx132 | Pinza de canasta izquierda y derecha. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 133 | iqx133 | Pinza de canasta o perforadora en el rango de 45° a 90° | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 134 | iqx134 | Pinza de canasta recta. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 135 | iqx135 | Pinza de disección o tipo Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 136 | iqx136 | Pinza de disección tipo Mixter de 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 137 | iqx137 | Pinza de disección tipo Mixter reusable, rotable y desmontable, con punta angulada, diámetro de 5 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 138 | iqx138 | Pinza de extracción dentada de 10 mm., de garra rotable y desmontable en el rango de 31 a 45 cm de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 139 | iqx139 | Pinza de extracción o de garra rotable y desmontable, reusable, dentada, diámetro de 10 mm., largo de trabajo en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 140 | iqx140 | Pinza de extracción o de garra, 3 a 3.4mm o 5 mm., de diámetro, rotable y desmontable, dentada, reusable, largo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 141 | iqx141 | Pinza de retrograda recta derecha e izquierda. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 142 | iqx142 | Pinza de Standberger (o Takahashi), con canal de irrigación o aspiración de 12.5 a 16 cms | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 143 | iqx143 | Pinza de tejido o pinza grasper. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 144 | iqx144 | Pinza grasper de cuerpos extraños o de tejido. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 145 | iqx145 | Pinza grasper para pequeñas articulaciones. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 146 | iqx146 | Pinza grasper, pequeñas articulaciones o uniones.(referencia según marca del fabricante). | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 147 | iqx147 | Pinza intestinal atraumática, de 3 o 5 mm., de diámetro, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 148 | iqx148 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 05 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 cm., de longitud., sin | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 149 | iqx149 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro y con una longitud de 31 a 36 cm., de longitud., sin | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 150 | iqx150 | Pinza intestinal con dos ramas atraumáticas, 10 mm., de diámetro, longitud de 30 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 151 | iqx151 | Pinza intestinal fenestrada, de 5 mm., de diámetro, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 152 | iqx152 | Pinza Maryland, de 3 o 5 mm., rotable y desmontable, con | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 153 | iqx153 | Pinza Maryland, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de 5 mm., con largo de trabajo en el rango de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 154 | iqx154 | Pinza nasal 45°. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 155 | iqx155 | Pinza nasal cortante, recta, fina, 8 X 3 mm. Calibre o Tamaño de mandibula "1" o según la tecnología del fabricante, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 156 | iqx156 | Pinza nasal sacabocado para seno esfenoidal, de corte circular, recta. Diámetro de 3.5 a 7 mm., longitud útil en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 157 | iqx157 | Pinza nasal sacabocado para seno frontal, de corte circular, curvo hacia arriba de 65° a 70°. Diámetro de 3 o 3.5 a 5 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 158 | iqx158 | Pinza nasal, curva hacia arriba 45°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "0" y "1", quijadas o punta de pinza de 5 A 8 mm de largo por 2.5 a 3.6 mm de ancho de mordida, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 159 | iqx159 | Pinza nasal, curva hacia arriba 45°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula "0" y "1" o quijadas (o punta) de pinza de 7 y 8 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 cm.( referencia | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 160 | iqx160 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula "2" o quijadas (o punta) de pinza de 10 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm.( referencia | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 161 | iqx161 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "1" o quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por 3 a 3.6 mm de ancho de mordida, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 162 | iqx162 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre "2" o quijadas (o punta) de pinza de 10 a 12 mm de largo por 3 a 3.5mm de ancho de mordida, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 163 | iqx163 | Pinza nasal, curva hacia arriba 90°, tipo Blakelsley-Wilde o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula de acuerdo a descripcion de cada fabricante"1" o según la tecnología del fabricante, quijadas (o punta) de pinza de 8 mm de largo por | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 164 | iqx164 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley o Weil-Blakesley. Calibre o Tamaño de mandibula 1", quijadas o punta de pinza de 8 a 11 mm de largo por 3 a 3.5mm de ancho de mordida, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 165 | iqx165 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley o Weil-Blakesley. Calibre "1" o según la tecnología del fabricante, longitud útil de 11 a 12 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 166 | iqx166 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley. Calibre "0" o quijadas (o punta) de pinza de 5 a 7 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm. (referencia según marca | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 167 | iqx167 | Pinza nasal, recta, tipo Blakelsley. Calibre o Tamaño de mandibula "0", quijadas o punta de pinza de 7 mm de largo por 3 mm de ancho de mordida, longitud útil de 11 a 12 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 168 | iqx168 | Pinza para biopsia biliar o pancreática, reusable. (Si es desechable ubicarla en bien de consumo complementario) | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 169 | iqx169 | Pinza para biopsia estándar con copa de forma oval y/o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 170 | iqx170 | Pinza para Colangiografía Laparoscópica, reusable, diámetro 5 mm. de 31 a 45 cm de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 171 | iqx171 | Pinza para extracción de cuerpo extraño trípode o puede ser | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 172 | iqx172 | Pinza para extracción de cuerpo extraño, tipo cacahuatera o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 173 | iqx173 | Pinza para extracción de cuerpos extraños tipo cocodrilo o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 174 | iqx174 | Pinza para extracción de cuerpos extraños, tipo dientes de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 175 | iqx175 | Pinza pasasutura de mango de cigarro derecha o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 176 | iqx176 | Pinza pasasutura o equivalente. Para procedimientos de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 177 | iqx177 | Pinza pasasutura rotatoria de mango de cigarro derecha e izquierda ó Pinza pasasutura y recuperadora en un solo paso | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 178 | iqx178 | Pinza pico de pájaro de 45° derecha O Pinza para paso de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 179 | iqx179 | Pinza pico de pájaro de 45° izquierda O Pinza para paso de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 180 | iqx180 | Pinza pico de pájaro o para pasar sutura u obturadora en el rango de 22° hasta 45° con angulación hacia arriba. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 181 | iqx181 | Pinza pico de pájaro recta Longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 182 | iqx182 | Pinza pico de pájaro recta O pinza para paso de sutura recta. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 183 | iqx183 | Pinza punch, pequeñas articulaciones. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 184 | iqx184 | Pinza punta redondeada punch, pequeñas articulaciones. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 185 | iqx185 | Pinza recuperadora o sujetadora de sutura. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 186 | iqx186 | Pinza sacabocado, retrogrado. Mango giratorio o rotable 360°, longitud útil de 10 a 11 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 187 | iqx187 | Pinza sujetadora de tejido ahuecada o forceps de cuerpo | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 188 | iqx188 | Pinza tipo Babcock, 3 o 5 mm., de diámetro, reusable, rotable, desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, con sistema de sujeción, longitud de trabajo 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 189 | iqx189 | Pinza tipo Babcock, diámetro de 5 mm., reusable, rotable, desmontable en dos o tres piezas, de doble acción, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 190 | iqx190 | Pinza tipo Babcock, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 191 | iqx191 | Pinza tipo cocodrilo para extracción de cuerpo extraño o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 192 | iqx192 | Pinza tipo Hartman de copa de long útil de 12.5 a 18 cms | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 193 | iqx193 | Pinza tipo Hartman o Cleeve Duck Bill, rotable y desmontable en tres componentes, atraumática, fenestrada, diámetro de 5 a 6 mm., longitud de trabajo en el rango de 31 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 194 | iqx194 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 45° a 55°. Apertura horizontal, diámetro de copa medina o de 3 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 195 | iqx195 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 55° a 70°. Apertura vertical, diámetro copa pequeña o de 3 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 196 | iqx196 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 70° a 90°. Apertura vertical copa pequeña o de 2 mm., longitud útil | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 197 | iqx197 | Pinza tipo jirafa de doble cuchara, curva hacia arriba de 80° a 90°. Apertura horizontal, diámetro de copa mediano o de 2 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 198 | iqx198 | Pinza tipo Maryland de 3 o 5 mm., reusable, rotable y desmontable, longitud de trabajo de 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 199 | iqx199 | Pinza tipo Maryland, reusable, girable y desmontable, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 45 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 200 | iqx200 | Pinza tipo Mixter sin cremallera de ángulo recto, de 5 mm. Y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 201 | iqx201 | Pinza vascular larga de Debakey. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 202 | iqx202 | Pinzas otológicas de Hartmann , muy finas o medio finas, estriadas, longitud útil 8 a 8.5 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 203 | iqx203 | Pinzas otológicas, curva a la derecha e izquierda, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 8 mm, longitud 8 a 10 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 204 | iqx204 | Pinzas otológicas, curva hacia abajo, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 0.9 mm, longitud 8 a 10 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 205 | iqx205 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados a la derecha, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 8 mm, longitud útil 10 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 206 | iqx206 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados a la izquierda, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 mm, longitud útil 10 cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 207 | iqx207 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia abajo, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 a 0.9 mm, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 208 | iqx208 | Pinzas otológicas, curvadas 45 grados aproximadamente hacia arriba, extrafinas, cuchara ovalada de 0.6 mm, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 209 | iqx209 | Pistola de intercambio o canula ranurada. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 210 | iqx210 | Porta agujas metálico de 3 o 5 mm., reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo con cremallera, punta recta, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 211 | iqx211 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castro viejo con cremallera, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 212 | iqx212 | Porta agujas metálico, de 5 mm., de diámetro, reusable, con mango con mecanismo axial o Castroviejo de botón, de punta curva, con longitud de trabajo en el rango de 31 a 36 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 213 | iqx213 | Porta agujas metálico, punta curva, mango con mecanismo axial o Castroviejo, con cremallera, diámetro de 5 mm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 214 | iqx214 | Raspa o escofina longitud de cadera | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 215 | iqx215 | Raspa o escofina tibial para ligamento cruzado posterior | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 216 | iqx216 | Retractor hepático metálico, maleable, articulado, que al activarse adquiere forma triangular o de gancho, diámetro de 5 mm., reusable, longitud de 20 a 36cm. Autoclave | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 217 | iqx217 | Separador de hígado o retractor, (articulado o rígido), apertura en forma de abanico, diámetro de 10 mm., 5 valvas, longitud de 38 cm., con puerto de lavado, esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 218 | iqx218 | Separador o retractor, (articulado o rigido), apertura en forma de abanico. Diámetro de 10 mm., de5 a 9 valvas, longitud en el rango de 33 a 38 cm., con puerto de lavado o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 219 | iqx219 | Separador o retractor, (articulado o rígido) de 5 mm., de diámetro de 3 a 5 valvas que se abren en abanico, reusable, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 220 | iqx220 | Separador o retractor, (articulado o rígido), apertura en forma de abanico, diámetro de 10 mm., 5 a 9 valvas, longitud de de 33 a 38 cm., con puerto de lavado o desmontable, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 221 | iqx221 | Separador o retractor, (articulado o rígido), apertura en forma de abanico. Diámetro de 5 mm., de 3 a 9 valvas, longitud en el rango de 31 a 36 cm., con puerto de lavado, esterilizable en | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 222 | iqx222 | Separador o retractor, (articulado o rígido), diámetro de 3 o 5 mm., 3 a 9 valvas, apertura en forma de abanico, con puerto de lavado, esterilizable en autoclave, longitud de 20 a 34 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 223 | iqx223 | Sistema de irrigación/succión con cánula de 3 o 5 mm., tipo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 224 | iqx224 | Sistema de irrigación/succión, con cánula de 5 mm., tipo pistola o trompeta, de tres orificios en la punta como mínimo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 225 | iqx225 | Telescopio de 0°, 2.7 a 4 mm de diámetro. Longitud de 12 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 226 | iqx226 | Telescopio o sistema óptico de 0° y 30° de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 227 | iqx227 | Telescopio o sistema óptico de 0° y 30° y 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 14 a 18 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 228 | iqx228 | Telescopio o sistema óptico de 0°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 6 a 12cm., esterilizable en autoclave.(oído) | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 229 | iqx229 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm. Ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°. Longitud de trabajo de 20 a 33 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 230 | iqx230 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°, longitud de trabajo dentro del | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 231 | iqx231 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0° y 30°, longitud en el rango de 31 a 37 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 232 | iqx232 | Telescopio o sistema óptico de 10 mm., longitud de 30 a 33 cm., ángulo o dirección de campo visual de 30°, esterilizable | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 233 | iqx233 | Telescopio o sistema óptico de 3 o 5 mm., ángulo o dirección de campo visual de 0 y 30°, esterilizable en autoclave, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 234 | iqx234 | Telescopio o sistema óptico de 3 o 5 o 5.5 o 10 mm. Ángulo o dirección de campo visual de 0° o 30°. Longitud de trabajo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 235 | iqx235 | Telescopio o sistema óptico de 30°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 15cm., esterilizable en autoclave.(oído) | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 236 | iqx236 | Telescopio o sistema óptico de 30°. Diámetro de 2.7 a 4 mm., longitud útil de 12 a 14 cm., a elección del cirujano. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 237 | iqx237 | Telescopio o sistema óptico de 45° o 70°. Diámetro de 2.7 a 4 mm., longitud útil de 12 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 238 | iqx238 | Telescopio o sistema óptico de 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 8 a 17.5 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 239 | iqx239 | Telescopio o sistema óptico de 45°, de 3 a 4 mm., longitud útil de 8 a 18 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 240 | iqx240 | Telescopio o sistema óptico de 70°, de 2.7 a 3 mm., longitud útil de 8 a 14 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 241 | iqx241 | Tenotomo abierto y cerrado de 5.0 a 7 mm. longitud de acuerdo a tecnología del fabricante | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 242 | iqx242 | Tijera Metzembaun curva bipolar, reusable, rotable y desmontable, 5 mm., de diámetro, longitud de trabajo en el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 243 | iqx243 | Tijera Metzembaun curva monopolar o bipolar, reusable, rotable y desmontable, 5 mm., de diámetro, longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 244 | iqx244 | Tijera Metzembaun curva monopolar, reusable, rotable y desmontable y puntas redondeadas, 5 mm., de diámetro, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 245 | iqx245 | Tijera Metzembaun de 3 o 5 mm., de diámetro, curva, monopolar o bipolar, rotable, desmontable, reusable, largo de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 246 | iqx246 | Tijera Metzembaun de 3 o 5 mm., reusable, curva, monopolar, rotable y desmontable, longitud de 20 a 36 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 247 | iqx247 | Tijera Metzembaun de 5 mm., curva, monopolar ( opcional bipolar), rotable y desmontable. Puntas redondeadas, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 248 | iqx248 | Tijera Metzenbaum curva, rotable y desmontable en dos o tres componentes, de doble acción, diámetro de 5 mm., longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 249 | iqx249 | Tijera nasal, curva derecha e izquierda, longitud útil de 10 a 13 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 250 | iqx250 | Tijera nasal, recta, longitud útil de 10 a 13 cm con punta fina. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 251 | iqx251 | Tijera o cortador de sutura con extremo abierto o cerrado según tecnología del fabricante | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 252 | iqx252 | Tijera recta. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 253 | iqx253 | Tijera tipo gancho, desmontable en dos o tres piezas, diámetro de 5 mm., rotable 360° de acción simple o doble, longitud en el rango de 31 a 37 cm., esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 254 | iqx254 | Tijeras de Bellucci finas, curvadas a la derecha e izquierda, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 255 | iqx255 | Tope de seguridad para ligamento cruzado posterior (LCP). | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 256 | iqx256 | Trócar y camisa para sinoscopia, de diámetro externo de 5 mm. o diámetro interno de 4 mm. Longitud de 8.5 a 9.5 cm., compatible con telescopio o sistema óptico de diámetro de 4 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 257 | iqx257 | Trócar y camisa para sinoscopía, de diámetro externo de 5 mm., o diámetro interno en el rango de 2.7 a 4 mm. Longitud de 8.5 a 9.5 cm., compatible con telescopio o sistema óptico | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 258 | iqx258 | Trócar y camisa para sinoscopía, diámetro externo y diámetro interno compatible con los telescopios solicitados de Longitud de 7.5 a 9.5 cm., compatible con telescopio o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 259 | iqx259 | Tubo de aspiración-irrigación de Eicken, con adaptador luer-lock, curva corta, diámetro externo de 3 mm., longitud útil de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 260 | iqx260 | Tubo de irrigación de Eicken, con adaptador luer-lock, curva corta, diámetro externo de 3 mm. longitud útil de 12.5 a 15 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 261 | iqx261 | Varilla de intercambio o palo de cambio de 4.0 a 4.5 canulado, con canulado de 1.2 mm | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 262 | iqx262 | Varilla guía con y sin tope 4.0 mm. o mayor. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| | Endoginecología | Set de Endoginecología, para los procedimientos:<br>10.03.001 Histeroscopía básica<br>10.03.002 Histeroscopía operatoria | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 1 | Endoscopio rígido, esterilizable, para observar cavidad uterina con fines diagnósticos y terapéuticos, con Lente en el rango de 2.5 a 4.0 mm. de diámetro y con una visión de 0° a 30°, Longitud de 29 a 31 cm, con portador de luz de fibra óptica incorporado o imagen | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 2 | Resectoscopio; con elemento de trabajo pasivo para usarse con lente de 2.7 a 4.0 mm., de diámetro y de 0° a 30° con: Camisa de resectoscopio compatible con elemento de trabajo, de flujo continuo, con dos válvulas stop-cock, que incluya: camisa interna que acepte asas y electrodos en el rango de 21 a 24 charr | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 3 | Histeroscopio; con camisa operatoria interna para histeroscopia de 4 a 5 mm., de diámetro. Con un canal de trabajo de en el rango de 5 a 7 charr, con dos válvulas, una stop-cock y una válvula luer-lock, Camisa externa para flujo continuo, (compatible con la óptica | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 4 | Pinza de biopsia 5 charr, semirígidas, con apertura unilateral o bilateral | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 5 | Tijera 5 charr, semirígidas, romas. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 6 | Pinzas de agarre para fragmentos pequeños semirígida 5 Charr, longitud de mínima de 32cm a 73cm | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | 7 | Cable de alta frecuencia para elemento de trabajo, compatible con 2 modelos distintos de electrocauterio. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| | Endouro 1 | Set de Endourología I, para el procedimiento:<br>10.04.001 Cistoscopía adulto,<br>10.04.021 Cistoscopía para retiro de catéter doble J. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 531.209.0458 Equipo para urología - Cistouretroscopio. Endoscopio rígido que es usado para la examinación visual y tratamiento de la | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3 | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.4 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.5 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.6 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3.7 | Juego de dilatadores telescopicos o dilatadores ureterales | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 2 | Set de Endourología 2, para el procedimiento: 10.04.019 Litotricia vesical adulto. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.3 | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.4.1 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.4.2 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.4.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.5 | Debe incluir: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.5.1 | Juego de dilatadores telescopicos o dilatadores ureterales (referencia según marca del fabricante). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 3 | Set de Endourología 3, para el procedimiento: 10.04.018 Litotricia ureteral rígida adulto. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.3 | Puente: Doble vía o dos canales, canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4.1 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4.2 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.5 | Debe incluir: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | Ureteroscópio semirrigido: Diámetro en rango de 4.5 a 9.8 fr. o Charr, visión en el rango de 0° a 12°, canal de trabajo en el rango de 2.5 a 5.4 FR. o Charr, longitud útil en el rango de 30 a 45 cm. Canal de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 4 | Set de Endourología 4, para el procedimiento: 10.04.020 Litotricia ureteral flexible adulto. (láser) | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Ureteroscópio flexible: Diámetro externo distal de 6 a 8.8 fr. o Charr, visión de 0° a 5°, canal de trabajo de 3.6 fr. o Charr., longitud en el rango de 40 a 70 cm. Con capacidad de angulación total de la punta | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Pinza endoscópica flexible de 3 a 3.5 fr., tipo Caimán. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.4 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.5 | Puente: Doble vía o dos canales. canal de trabajo y de irrigación mínimo de 4 fr. O Charr. Compatible con el diámetro de las camisas | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.6.1 | El siguiente instrumental esterilizable en autoclave de vapor: | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.6.2 | Pinza de agarre de 5 a 7 fr. O Charr, longitud mínima de 32. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3.6.3 | Pinza de biopsia de 5 a 7 fr. O Charr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro en rango de 4.5 a 9.8 fr. o Charr, visión en el rango de 0° a 12°, canal de trabajo en el rango de 2.5 a 5.4 FR. o Charr, longitud útil en el rango de 30 a 45 cm. (referencia | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 5 | Set de Endourología 5, para el procedimiento: 10.04.016 Litotricia percutánea. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Nefroscópio rígido insertado de manera percutánea, que incluye: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Telescopio o sistema óptico de diámetro menor a 7 mm o 22 Fr. Dirección visual de 0° a 30°. Ocular angulado o lateral. Canal de trabajo de 3.5 mm. Esterilizable en autoclave. Longitud en el rango | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Camisas o vainas de flujo continuo, diámetro de 19.5 a 27 Fr o Charr mínimo, rotatorio, conexión luer-lock, con obturador con lumen y dilatador de fascia, compatible con el nefroscópio percutáneo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 6 | Set de Endourología 6, para el procedimiento: 10.04.011 Resección transuretral de próstata RTUP/RTUV/RTUC. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Resectoscopio de flujo continuo, rotatorio. Con óptica de 25-30°, con diámetro de 4 mm, esterilizable en autoclave. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Camisas o vainas, diámetro de camisa externa hasta 28.9 fr. o Charr. Camisa interna con obturador. De dos vainas para flujo continuo, con llaves giratorias. Esterilizable en vapor. Compatibilidad entre | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3 | Cable activo para electrodos de alta frecuencia monopolar o bipolar. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Evacuador de granada o de balón. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro 7 | Set de Endourología 7, para el procedimiento: 10.04.015 Uretrotomía interna adulto. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Telescopio para cistouretroscopía de 4mm de diametro, con ángulo de visión de 0° o 12°, esterilizable en autoclave, que incluye: | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.1 | [illegible] | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Endouro Ped 1 | Set de Endourología pediátrica 1, para el procedimiento:<br>10.04.101 Cistoscopia pediátrica.<br>10.04.121 Cistoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a elección del cirujano | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 2 | Set de Endourología pediátrica 2, para el procedimiento:<br>10.04.119 Litotricia vesical pediátrica. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a elección del cirujano | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Pinza de extracción de cuerpos extraños vesical de 3 a 5 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 3 | Set de Endourología pediátrica 3, para el procedimiento:<br>10.04.118 Litotricia ureteral pediátrica. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Ureteroscópio semirrígido. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Diámetro de 6 fr. a 7.5 fr., visión de 0° a 6°, canal de trabajo de 3 fr. a 5 fr., longitud de 40 a 45 cm. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Minicistouretroscopio de 7 fr a 9 fr X 10 a 13 cms, Ó 9 fr. X 20 cms Ó 16 fr. X 30 cms con visión lateral ó frontal a elección del cirujano | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.1 | Con óptica de 0° a 30°, de 1 a 2 canales de trabajo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2.2 | [illegible] | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | Pinza endoscópica flexible de 3 a 5 fr., tipo caimán. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 5 | Set de Endourología pediátrica 5, para el procedimiento:<br>10.04.117 Litotricia pielocalicial pediátrica. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Ureteroscópio semirrígido: Diámetro de 4.5 a 8 fr. o Charr, visión de 0° a 6°, canal de trabajo de 2.5 a 5 FR. o Charr, longitud útil de 300 mm como mínimo. (referencia según marca del fabricante). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Ureteroscópio flexible de 6 a 7.5 fr., con canal de trabajo de 3 a 5 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Endouro Ped 7 | Set de Endourología pediátrica 7, para el procedimiento:<br>10.04.115 Uretrotomía interna pediátrica. | | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1 | Uretrotomo que incluye: Óptica con ángulo de visión de 0° a 5° esterilizable en autoclave, diámetro de 1.9 a 2.1 mm. | SI | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Camisa o vaina (incluir obturador) Externa desde 7 fr a 10 fr o Charr. | SI | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Elemento de trabajo. | SI | | 1 \| 3 \| 4 \| 5 |
| Cirugía Ped 2 | Set de Cirugía pediátrica 2 complementario para los procedimientos:<br>10.06.111 Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica,<br>10.06.117 Esplenectomía no asistida pediátrica<br>10.06.155 Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Morcelador electrónico alámbrico o inalámbrico de uso laparoscópico a través de trocar que consta de los siguientes | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.1 | Equipo electromecánico. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.2 | Para la remoción de tejido, histerectomía y miomas. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.3 | Compacto y de peso ligero. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.4 | Ajuste de asa en el rango de 11 a 42, 45 y 50 (este dicho operativo) cm. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.5 | Con bordes cortantes. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.6 | Controlador que permita dos modos de giro pre seleccionables como mínimo. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.7 | De 50 rpm o mayor. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 1.8 | Con cuchillas reusables. | | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 2 | Incluye instrumentos para garantizar el procedimiento de morcelación: pinza con dientes, perforador, trocar, reductores para trocar o sistemas compatibles que eviten fuga de neumoperitoneo, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 3 | Pieza de mano | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 4 | Endoscopio o instrumento de puntero de 5 y 10 mm, longitud de 31 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | Micropinza o minipinza para biopsia, reusable, aislada, con quijadas de acción simple o doble, diámetro de 5 mm., longitud de trabajo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| IMSS | | | | Propuesta Técnica del Licitante | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **id_bcb** | **Bien de Consumo Básico** | **¿Requiere FDA o CCE o ISO?** | **FDA o CCE o ISO ¿SI / NO ?** | **PARTIDA(S) donde se requiere el bcb (con base al Anexo TI y Anexo** |
| 1 | bcb1 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 19 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 2 | bcb2 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 22G o 23 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 3 | bcb3 | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 a 5 mm. Catéter con diámetro | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 4 | bcb4 | Aguja de punción percutáneo de dos o tres elementos. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 5 | bcb5 | Aguja de Veres de 120 a 150 mm., de longitud, desechable. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 6 | bcb6 | Aguja para pinza pasasutura. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 7 | bcb7 | Asa endoscópica con red para atrapar pólipos de acuerdo al | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 8 | bcb8 | Asa endoscópica para polipectomía de tres medidas diferentes y de 230 cm de longitud. compatible con los tubos | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 9 | bcb9 | Asa para resectoscopio, calibre en el rango de 24 a 27 fr., desechables, ó reusables compatibles con marca y modelo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | bcb10 | Balón de dilatación biliar hidrostático o hidroneumático entre 4 a 20 mm. de diámetro, con un rango de 2 a 8 cm. de longitud, con manómetro de presión para insuflación. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 11 | bcb11 | Balón de dilatación con capacidad de alcanzar diferentes diámetros . Compatible con el canal de trabajo solicitado, en | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 12 | bcb12 | Balón de silicón o latéx para endoscopio para ultrasonido lineal, compatible con la marca afertada. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 13 | bcb13 | Balón de silicón o latéx para endoscopio para ultrasonido radial, compatible con la marca afertada. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 14 | bcb14 | Balón O catéter de dilatación esofágica y pilórica de medidas en forma progresiva desde 6 hasta 20 mm., cada balón O catéter deberá ofrecer 3 medidas, con guía y jeringa de 60 cc. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 15 | bcb15 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 16 | bcb16 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml., y capacidad de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 17 | bcb17 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado ( 24 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 18 | bcb18 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen de 35 a 46 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 19 | bcb19 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. y 65cm a 120cm, de longitud, de 4 alambres. y diámetro de canasta de 1 a 2 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 20 | bcb20 | Canastilla para litotricia y extracción de cálculos, 2 a 2.8 mm. de diámetro, con apertura de canasta de 1.5cm a 3 cm | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 21 | bcb21 | Cánula plástica con obturador para drenaje de hombro con válvula de drenaje que permita cierre y drenaje en forma manual, de 6.0 a 8.30 mm., y de 70 a 90 mm., de longitud. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 22 | bcb22 | Cánula roscada O lisa con obturador de 6.0 a 9.0 mm. presentar medidas intermedias, de diámetro por 7-7.5 cm., | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 23 | bcb23 | Cánula roscada O lisa con obturador de 7 a 8.5 mm de diámetro de 90 a 110 de longitud. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 24 | bcb24 | Capuchones para hidrodiseccion endoscópica compatible | SI | | 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 25 | bcb25 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 26 | bcb26 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 27 | bcb27 | Catéter con Balón de extracción triple lumen 8.5 a 18 mm ( incluir medidas intermedias) Con punta distal, y longitud de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 28 | bcb28 | Catéter de colangiografía para la exploración de vías biliares de 5 fr. O cáteter de colangiografía con introductor percutáneo para la exploración de vías biliares de 3 a 6 Fr. y | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | bcb29 | Catéter de dilatación biliar calibrado (o dilatación circunferencial controlada) en el rango de 6 a 12 Fr., con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 30 | bcb30 | Catéter de dilatación biliar calibrado en un rango de 6 a 12 fr., con de 180 a 240 cm., de longitud o o Cáteter de dilatación biliar radial controlada con medidas de 6 a 12 mm, longitud | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 31 | bcb31 | Catéter para manometría anorectal Reusable según equipo | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 32 | bcb32 | Catéter para manometría esofágica reusable según equipo | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 33 | bcb33 | Cepillo de citología, longitud de trabajo de en el rango de 120 a 140 cm., protegido, compatible con el broncoscopio o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 34 | bcb34 | Cianocrilato vial. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 35 | bcb35 | Clip para hemostasia endoscópica. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 36 | bcb36 | Clips vasculares de polímero 5 mm. (Pza.) | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 37 | bcb37 | Clips vasculares de polímero diversas medidas, para ligar vasos y/o tejido de 2 mm a 16 mm de ancho. (por Pza.) | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 38 | bcb38 | Phmetría con impedancia ADULTO Y/O PEDIATRICA (Consumibles de acuerdo a tecnología de cada fabricante). | SI | | 19 \| 20 \| 21 |
| 39 | bcb39 | Cuchilla angulada de 12° a 30° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 8 a 10.5 cm., de longitud. O Cuchilla angulada de 12° a 30° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 8 a 11 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 40 | bcb40 | Cuchilla angulada de 30° a 40° de 4.0 a 4.2 mm., de diámetro por 10.5 a 11 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 41 | bcb41 | Cuchilla angulada de 30° a 40° para hueso de 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 8.0 a 10.5 cm., de longitud. O Cuchilla angulada de 30° a 40° para hueso de 3.5 a 4.0 mm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 42 | bcb42 | Cuchilla cortadora curva con mordida externa O Cuchilla cortadora maleable con mordida externa | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 43 | bcb43 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave de 3.5 a 4.2 mm., de diámetro, de 10.5 a 12 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 44 | bcb44 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.0 mm., de diámetro por 10.5 a 12 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 45 | bcb45 | Cuchilla cortadora para hueso y tejido suave, angulación de 30° a 40°, 3.5 a 4.2 mm., de diámetro por 10.5 a 12 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 46 | bcb46 | Cuchilla para tejido de 2.9 a 4 mm ., de diámetro por 7.5 a 11 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 47 | bcb47 | Cuchillo de media luna para uretrotomo compatible con el | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 48 | bcb48 | Cuchillo para hidrodiseccion endoscópica tipo I oT u O de 180 a 240 cm de longitud. o Sonda de corte que sean | SI | | 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 49 | bcb49 | Cuchillo recto para uretrotomo compatible con el equipo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 50 | bcb50 | Disco CD o DVD o almacenamiento USB para cubrir el evento, según el equipo ofertado. | NO | NO APLICA | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 \| 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 51 | bcb51 | Electrodo de corte, tipo asa, angulado O de tipo barril. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 52 | bcb52 | Electrodo de vaporización. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 53 | bcb53 | Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., y longitud 100 a 110 mm. O Electrodo punta esférica diámetro de 0.5 a 0.8 mm., ó 0.5 a 1.5 mm y longitud 100 a 110 mm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 54 | bcb54 | Electrodo tipo aguja de 0.5 a 1.5 mm., de diámetro y de 100 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 55 | bcb55 | Endoprótesis plástica de doble cola de cochino, 4 a 5 cm., de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 56 | bcb56 | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola O | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 57 | bcb57 | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con capuchón. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 58 | bcb58 | Engrapadora lineal articulada laparoscópica con corte y cartucho con rango de 30, 35, 45 y 60 mm., en una sola o por | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 59 | bcb59 | Equipo de cepillo para citología biliar guiado, (incluye: camisa para el cepillo, cepillo con diámetro en el rango de 2 a 3.5 mm., punta flexible en el rango de 2.0 a 3.5 cm. 6 fr. a 9fr., | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 60 | bcb60 | Esfinterotómo de corte O precorte, de 5 mm., O 7.5 fr. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 61 | bcb61 | Esfinterotómo de triple lumen de precorte de 7 a 5 fr. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 62 | bcb62 | Esfinterotómo de triple lumen. 20 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 63 | bcb63 | Esfinterotómo de triple lumen. 30 mm. 5.5 a 7 fr. 200 a 240 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 64 | bcb64 | Fibra láser de 200 O mayor micras. (útil para 10 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 65 | bcb65 | Fresa cortante oval o esférica o cilíndrica, para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4 mm., diámetro por 10.5 a 12.5 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 66 | bcb66 | Fresa para hueso de 2.8 a 3.0 mm., de diámetro por 7.5 a 12 cm., de longitud. O Fresa para hueso de 2.8 a 3.5 mm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 67 | bcb67 | Fresa para hueso de 3.0 a 3.5 mm., de diámetro por 7.6 a 11 cm., de longitud. O Fresa para hueso de 3.0 a 3.5 mm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 68 | bcb68 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 69 | bcb69 | Funda para cabezal de cámara endoscópica, longitud de 240 cm., o mayor, estéril. | NO | NO APLICA | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 \| 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 70 | bcb70 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038". O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre dentro del rango de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de 145 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 71 | bcb71 | Guía de alto rendimiento de 0.035" y 450 cm., de longitud. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 72 | bcb72 | Guía de alto rendimiento, diámetro dentro del rango de 0.018" a 0.035", con longitud de 230 a 240 cm o mayor. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 73 | bcb73 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038" X 145 cm., de longitud. O Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 74 | bcb74 | Guía para catéter ureteral de alambre, con cubierta hidrofílica, calibre de 0.035" a 0.038" pulgadas, longitud de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 75 | bcb75 | Jeringa esterilizada de 60 cc., con manómetro integrado para insuflación de balón de dilatación. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 76 | bcb76 | Juego de camisas de Amplatz desechables de 22 al 30 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 77 | bcb77 | Juego de dilatadores percutáneos del 8 al 20 fr. o de 8 a 30 fr. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 78 | bcb78 | Kit de Esfinterotomía por enteroscopia que incluye: Guía de alto rendimiento (o guia hidrofilica) de 450 a 600 cm de longitud y 0.035 de diámetro. Balón de extracción en el rango de 9 a 15 mm para enteroscopía de 200cm de longitud o mayor. Sistema de colocación de prótesis biliar de 8.5, 10, 11.5 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 79 | bcb79 | Kit de mucosectomía que contiene: Ligador con 6 O 7 bandas para tubo de 8.6 a 13 mm. lazo ovalado para polipectomía con longitud de catéter de 230 a 240 cm. Aguja para escleroterapia de 23 G y longitud de catéter de 240 cm.( los componentes pueden ofertarse por separado siempre | SI | | 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 80 | bcb80 | Lápiz para electrodo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 81 | bcb81 | Lipiodol frasco ámpula. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 82 | bcb82 | Malla de poliglactina 910 de 25 a 35 X 25 a 35 cm. O Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico de dos superficies./ o Malla de polipropileno 15 a 30 x 15 a 30 cm para su posible inclusión y/o modificación./ o Malla parcialmente absorbible de polipropileno y ácido poliglicolico | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 83 | bcb83 | Manguera de irrigación/aspiración en" Y "con control de goteo estéril./ o Manguera de irrigación/aspiración en" Y " estéril./ o Manguera de irrigación, compatible con el equipo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 \| 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 84 | bcb84 | Manguera para insuflación, longitud de 250 cm., o mayor, estéril./ o Tubo de insuflación 10pies (3.05 m), estéril. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 85 | bcb85 | Microaguja para equipo monopolar, con punta roma compatible con el equipo ofertado, desechable. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 86 | bcb86 | Nudo preformado de poliglactina 910 O acido poliglicolico O Sutura preanudada.( o nudo de PGLA deslizante). | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 87 | bcb87 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril, desechable, tamaño mediano/largo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 88 | bcb88 | Paquete de clips vasculares de polímero de tamaño | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 89 | bcb89 | Pinza bipolar en bayoneta desechable o reusable. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |
| 90 | bcb90 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 91 | bcb91 | Pinza para Sellador de vasos compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 92 | bcb92 | Pistola de insuflación compatible con el balón ofertado. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 93 | bcb93 | Placa de paciente adulto. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 94 | bcb94 | Placa de paciente pediátrico o neonatal, según corresponda. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 95 | bcb95 | Polímero de ácido hialurónico en gel, O Hemostático de matriz de gelatina bioabsorbible, O Biopolímero de ácido hialurónico en estado seco que se transforma en gel. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 96 | bcb96 | Punta de rasurador agresiva o semiagresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 2mm hasta 4.0 mm o Fresa ovalada para resección agresiva de hueso | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 97 | bcb97 | Punta de rasurador dentada o lisa, para resección agresiva de sinovial y en el rango desde 3.5 mm a 5.5 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 98 | bcb98 | Punta de rasurador fresa ovalada de 3.5 a 5.5. longitud de 18 a | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 99 | bcb99 | Punta recta o angulada a 30 ° de rasurador agresiva o semi-agresiva para aplicaciones en resección de tejido blando desde 3.8 mm hasta 5.5 mm con longitud en el rango de 18 a | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 100 | bcb100 | Retractor de incisión o Herida. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 101 | bcb101 | Sensor o catéter de antimonio para Phmetría esofágica reusable o desechable, de acuerdo a tecnología ofertada con soluciones búfer y catéteres convencionales de uno o dos | SI | | 20 \| 21 |
| 102 | bcb102 | Set de gastrostomía endoscópica percutánea en el rango de 14fr. a 24 fr ( presentar medidas intermedias)., por método de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 103 | bcb103 | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr., por método de tracción y accesorios | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 104 | bcb104 | Set de ligadura variceal, con al menos 6 bandas, para adulto y/o pediátrico 8.6 a 11.5 mm.compatible con el diámetro | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 105 | bcb105 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble ""J"", consta de: guía longitud de 24 cm y 26 cm, catéter ureteral de poliuretano calibres 4.7fr o 5 fr, 6fr y 7fr. radiopaco, longitud | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 106 | bcb106 | Set o equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J", calibre en el rango 3.7 fr. a 4.8 fr. Y longitud desde 10 cm. a 22cm ( presentar todas las medidas | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 107 | bcb107 | Set o Kit de aguja para acceso de nitinol de 1.0 a 1.4 mm de diámetro./ ó Pac de cadera, desechable (incluye 3 alambre guía de nitinol 1.2mm x 18" y 2 agujas de artroscopia 6", | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 108 | bcb108 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, METALICA O BIO ABSORBIBLE, entre 2.3 y 2.9 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 |
| 109 | bcb109 | Sistema de fijación cortical para LCA y LCP con cuatro puntos de bloqueo o BOTON O SISTEMA DE SUSPENSION PARA FIJACION CORTICAL FEMORAL DIFERENTES LONGITUDES. Tornillo de interferencia de titanio de rosca no cortante 7mm x 25mm a 9mm x 25 o Tornillo de interferencia Biocompatible o absorbible de 7mm a 10mm x 25mm o | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 110 | bcb110 | Sistema de fijación cortico femoral. Más Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titánio O biodegradable o absorbible, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 111 | bcb111 | Sistema de pasasutura der e izq. y neutro. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 112 | bcb112 | Sistema de reparación todo-dentro con nudo deslizante con implante, ya sea no absorbible o con suturas. (Disponible en | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 113 | bcb113 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla metálica o bioabsorbible entre 1.7 a 3.7 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 114 | bcb114 | Sistema para reparación de labrum, tipo ancla biocompuesta de 2.0 a 3.0 mm., con una o dos suturas O ancla metálica autorroscante con una sutura de 2.0mm a 3.5 mm, sutura de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 115 | bcb115 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura de 2 O 4 hilos montada en pieza de mano. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 116 | bcb116 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, montado en pieza | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 117 | bcb117 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 1.5 a 5 ml o mayor., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de dos vías: calibre desde 6fr a 12 fr. ( presentar las | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 118 | bcb118 | Sonda de drenaje urinario de elastómero de silicón o totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable, tipo Foley de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 119 | bcb119 | Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma bipolar recta, de 3 a 5 mm y 18 a 20 de longitud./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar angulada o recta u oval, para cadera. De acuerdo a descripcion de fabricante./ o Sonda o punta de radiofrecuencia o plasma | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 |
| 120 | bcb120 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar, bipolar o coblación angulada o recta u oval, para pequeñas | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 121 | bcb121 | Sonda, punta o vara de radiofrecuencia o plasma monopolar o bipolar o coblación, recta u oval o angulada desde 60° a | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 122 | bcb122 | Sonda para drenaje urinario , de elastómero de silicón, ó látex recubierta de elastómero de silicón,con globo de auto retención de 5 ml., estéril y desechable. Tipo Foley de dos | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 123 | bcb123 | Sonda para drenaje urinario, de látex recubierta de silicón, con globo de auto retención de 30 ml., con válvula para jeringa, estéril y desechable. Tipo Foley tres vías. Calibres: 20 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 124 | bcb124 | Stent metálico autoexpandible cubierta y no cubierta de nitinol (o cubierta equivalente)biliar de 6, 8, 10 mm. X 4, 6, 8 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 125 | bcb125 | Stent plástica biliar (precargada o con sistema introductor) de calibre 7 a 11.5 fr., y de 5 cm hasta 18 cms longitud. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 126 | bcb126 | Stent plástica pancreática (precargada o con sistema introductor) entre 5 a 10 fr. X 5 a 10 cm., de longitud. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 127 | bcb127 | Sutura barbada 2-0 y 3-0 ( caibre a elección del cirujano) de 15 a 23 cm con aguja de medio circulo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 128 | bcb128 | Tornillo canulado cilindrico de interferencia, en aleación de titanio O biodegradable, o bioabsorbible para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 20 a 30 mm., | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 129 | bcb129 | Trampa de lavado bronquial o equivalente. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 130 | bcb130 | Trócares flexibles punta roma , desechables o reusables que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 131 | bcb131 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso luer-lock, de 55 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 132 | bcb132 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables que permitan utilizar instrumentos de 3 mm ó 5 mm, 10 mm, 11mm, 12 mm y 15 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula de paso | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 133 | bcb133 | Trócares y camisas para cirugía laparoscópica, desechables y transparentes que permitan utilizar instrumentos de 3mm o 5mm, 10mm, 11mm y 12 mm., de diámetro, con sistema automático de seguridad, con protección de filos, con válvula | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 134 | bcb134 | Cuchilla cortadora o Fresa cortante compatible con equipo | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 5 |

| IMSS | | | | Propuesta Técnica del Licitante | IMSS |
|---|---|---|---|---|---|
| **No.** | **Clvsi** | **Bien de Consumo Complementario (BCC)** | **¿Requiere FDA o CCE o ISO?** | **FDA o CCE o ISO ¿SI / NO ?** | **PARTIDA(S) donde se requiere el BCC (con base al Anexo TI)** |
| 1 | 10.01.901 | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titánio O biodegradable o absorbible, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 25 a 35 mm., | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 2 | 10.01.902 | Equipo de injerto osteocondral mosaicoplastia y accesorios | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 3 | 10.01.903 | Anclas biodegradable o compuestas sin nudo de 2.6 a 6.5 mm./ o ó Ancla PK de sutura de 4.5 a 5.5 mm./ o Anclas biodegradable o ancla de sutura o compuestas sin nudo de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 4 | 10.01.904 | Tornillo de biotenodesis o similar, compuesto o biocompatible o absorbible de diversas medidas. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 5 | 10.01.905 | Tornillo de revisión o tornillo de interferencia. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 6 | 10.01.906 | Sistema de cortico femoral. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 7 | 10.01.907 | Sistema de cortico femoral de revisión o dispositivo de | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 8 | 10.01.908 | Sistema de reparación de menisco. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 9 | 10.01.909 | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura de 2 O 4 hilos montada en pieza de mano. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 10 | 10.01.910 | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, montado en pieza | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 11 | 10.01.911 | Sistema de fijación del reborde glenoideo, con cabeza de 2.8 | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 10.01.912 | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla entre 1.7 a 3.7 mm./ o Ancla de Ti sutura de 2.8mm y 3.5 mm, esteril, para la fijación del tejido blando de inestabilidad./ o Ancla de sutura curva de 2.3mm, esteril, para la fijación del | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 13 | 10.01.913 | Sistema de reducción por botones cortical para lesiones de sindesmosis sin nudos, acero inoxidable o titanio. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 15 |
| 14 | 10.01.914 | Consumibles para distractores de artroscopia de tobillo, hombro en decúbito lateral, hombro en silla de playa, y | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 15 | 10.01.915 | Sistema de reducción acromio clavicular por botones corticales y sutura de especialidad./ o Kit de reparación AC: Incluye implante AC, alambre para pasar suturas y | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 16 | 10.01.916 | Fresa cortante O esférica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 5.5 mm., diámetro por 10.5 a 17 cm., de longitud. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 17 | 10.01.917 | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, metálica o absorbible, entre 2.3 y 2.9 mm. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 18 | 10.01.918 | Sujetadores para sistema de posicionamiento para tobillo, | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 19 | 10.01.919 | Pasadores de sutura con monofilamento recto, 45° izquierda, derecha, 70 y 45 hacia arriba. | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 20 | 10.01.920 | Ancla de solo sutura 1.2 mm a 2.3 mm para rodete Glenoideo o ancla con material biocompuesto de 2.4 mm cuya | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 21 | 10.01.921 | Sutura de alta resistencia de diámetro 00 o Sutura de alta resistencia 2-0 de diametro de polietileno./ o Sutura de ultra | SI | | 11 \| 12 \| 13 \| 14 \| 15 |
| 22 | 10.02.901 | Sonda de canal independiente hemostática universal de doble balón para control de epistaxis de 30 cc y de 10 cc (tamaño 4.5 a 9 cm )./ o Sonda de canal independiente | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 23 | 10.02.902 | Fresa cortante o esférica o cilindrica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4.0 mm., diámetro por 10.5 a 12.5 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 24 | 10.02.903 | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de longitud. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 25 | 10.04.904 | Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de elastómero de silicón ó totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 y 30 ml., estéril y desechable, tipo Foley de dos ó tres vías, calibres: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 fr./ o Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de látex recubierta de elastómero de silicón, con globo de auto | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 26 | 10.04.905 | Set ó equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J"radiopaco de calibres; en el rango | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 10.04.906 | Set o Equipo de catéteres ureterales doble "j", consta de: guía, longitud. 24 cm calibre. 5 fr. catéter ureteral de poliuretano. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 28 | 10.04.907 | Balón dilatador para tracto percutáneo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 29 | 10.04.908 | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml. Y capacidad de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 30 | 10.04.909 | Catéter ureteral para pielografía retrógrada de 3 a 6 fr., de 40 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 31 | 10.04.910 | Cuchillo recto y de media luna para uretrotomo compatible | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 32 | 10.04.912 | Dilatador ureteral de balón, hidráulico de 6 mm X 10 cm., | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 33 | 10.04.913 | Camisa de acceso ureteral de uno o doble lumen, de 35 a 46 | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 34 | 10.04.914 | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 35 | 10.04.915 | Dilatador ureteral de balón de 3.8 a 5.8 mm X 10 cm., ó 4 mm. X 10 cm. Para pediatría 3.8 a 5.8 mm X 4 cm de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 36 | 10.04.916 | Canastilla de Dormia de nitinol de 1.8 a 3 fr. (Ureterolito láser | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 37 | 10.04.918 | Camisa de acceso ureteral hidrofílica. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 38 | 10.04.919 | Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz de 8 a 30 fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 39 | 10.04.920 | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 40 | 10.04.921 | Aguja de acceso percutáneo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 41 | 10.04.922 | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. X 65 a 90 cm., de longitud, diámetro de 1 a 2 cm. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 42 | 10.04.923 | Electrodo de Vaporización para endourología. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 43 | 10.04.924 | Catéter con balón de oclusión de 5 a 7 fr. X 75 a 100 cm., de | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 44 | 10.04.926 | Catéter tipo open-end ureteral 3 a 4 Fr. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 45 | 10.06.902 | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango desde 30mm hasta 60 mm., en una | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 46 | 10.06.903 | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 47 | 10.06.906 | Sistema de fijación biodegradable para fijación de malla. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 48 | 10.06.907 | Sistema de fijación helicoidal de aleación de titanio para malla laparoscópica/ ó Sistema de fijación biodegradable | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 49 | 10.06.908 | Clip vascular polímero mediano/largo, largo o extralargo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 50 | 10.06.909 | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con capuchón. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 51 | 10.06.910 | Drenaje flexible con diseño de 4 canales, 10 fr. y 19fr, sin Hub, trócar 1/4"y 1/8". Con reservorio. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 52 | 10.06.911 | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril desechable, tamaños: mediano ó mediano/largo. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 53 | 10.06.912 | Trócar con balón dilatador para espacio retroperitoneal o | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 54 | 10.06.913 | Puerto laparoscópico único flexible para cirugía transanal con tres puertos incluidos y canal de insuflación. | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 55 | 10.06.915 | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 10.06.916 | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, | SI | | 1 \| 2 \| 3 \| 4 \| 5 |
| 57 | 10.21.901 | Stent bronquial de silicón( o cubierta equivalente) varias | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 10 |
| 58 | 10.21.902 | Pinza para biopsia biliar o pancreática desechable o Pinza para biopsia de gastroenterología para vía biliar o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 59 | 10.21.903 | Sobretubo flexible de 140 cm o mayor, con balón ( de latex o silicón)incluido en la punta distal compatible con la marca o | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 60 | 10.22.902 | Aguja de aspiración para lesiones y biopsia de 19 a 25 GA., estériles, con extensión de 8 cm., con jeringa incluida de 5 ó 10 cc., con camisa para ajuste previo a la toma, con seguros de la camisa y de la aguja, con guía metálica, compatible con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 61 | 10.23.901 | Prótesis metálica, autoexpandible, removible, totalmente cubierta de silicón (o cubierta equivalente), con diámetro en el rango de 16 a 25 mm. y una longitud de 5 a 18 cm., con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 62 | 10.23.903 | Pinza Anchor y Twin Grasper, de 180 a 230 cm., de longitud, con clips para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados con tres tipos de configuración de mordida, diámetro 11, 12 y | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 63 | 10.23.905 | Prótesis autoexpandible total o parcialmente o totalmente descubierta para uso de tubo digestivo con diámetro mínimo de 18 mm y longitud de acuerdo al área anatómica, de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 64 | 10.23.906 | Sistema (tipo OTSC o equivalente que cumpla la misma función), para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 65 | 10.23.907 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado (14 a 20 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 66 | 10.23.908 | Prótesis biliar, metálica de nitinol ( o cubierta equivalente)totalmente cubierta, autoexpandible, de 10 mm., de diámetro y 4 cm., de longitud, con introductor de 6 fr., | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 67 | 10.23.909 | Prótesis esofágica de 18 mm. de diámetro y 7 a 12 cm., de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 68 | 10.23.910 | Prótesis ó Stent plástica biliar, precargada o con sistema de liberación, calibre de 8.5 a 11.5 fr., longitud de 5 a 15 cm. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 69 | 10.23.911 | Prótesis metálica autoexpandible tipo yoyo para drenaje de pseudoquiste o necrosectomia pancreática de 10 mm ó más de apertura y de diámetro lateral de 20 mm de longitud | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 70 | 10.23.912 | Asa para polipectomía con tres medidas de asa de acuerdo a la tecnología del fabricante, controlable y desechable, de diámetro y de longitud compatible con los Equipos | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 71 | 10.23.913 | Asa para pólipos planos con crecimiento lateral (diente de Tiburón o media luna) , de 2.4 ó 2.6 mm., de diámetro y 230 a | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 72 | 10.23.914 | Balón para dilatación neumática ,para la estrechez esofágica de 20 a 40 mm., de diámetro, con accesorio de insuflación. Para el caso de pediatría deben de ser de 5,6,8,10,12,14,16,18 y 20 ATM(o balón de dilatación de acuerdo a la tecnología de | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 73 | 10.23.915 | Canastilla con red de 180 a 240 cm., de longitud y de 3 x 6 cm., de diámetro. O canastilla de Dormia sin red de 4 a 6 | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 74 | 10.23.916 | Cepillo de 2.4 o mayor, de 180 a 230cm, de longitud para citología esofágica. Compatible con el equipo ofertado. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 75 | 10.23.917 | Extensión yeyunal para gastrostomía endoscópica 8.5 Fr a 12 Fr.; de silicona, balón de retención, anillo de retención, conector universal, puerto de descompresión gástrica, múltiples puertos de salida, extremo distal en punta, con | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 76 | 10.23.918 | Catéter de ablación con argón híbrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm o Sonda de Argón con longitud | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 77 | 10.23.919 | Polvo hemostático para coaptación de sangrado no variceal. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 78 | 10.23.920 | Sonda de coagulación bipolar para lesiones sangrantes no | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |
| 79 | 10.23.922 | Stent bronquial neonatal metálico recubierto diferentes | SI | | 6 \| 7 \| 8 |
| 80 | 10.23.923 | Cepillo de citología para vía biliar guiado de al menos 2.1 a 2.5 mm y longitud de 200 a 240 CM. | SI | | 6 \| 7 \| 8 \| 9 \| 10 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

I. Precisiones por parte del Área Contratante a la Convocatoria.

Se hace constar que el Área Contratarite, de conformidad con el artículo 33 de la Ley, procede a realizar la siguiente precisión a la convocatoria:

| No. | Precisiones | |
|---|---|---|
| | Dice: | Debe decir: |
| 1 | 5.3 Criterios de evaluación de la propuesta económica.<br><br>(Quinto párrafo)<br><br>El cálculo de la puntuación económica tendrá un valor máximo de 40 puntos, de tal manera que aquélla Proposición Técnicamente Solvente que oferte en su proposición económica el mayor porcentaje descuento sobre el PMR, y por consiguiente, el monto económico más bajo, obtendrá 40 puntos. | 5.3 Criterios de evaluación de la propuesta económica.<br><br>(Quinto párrafo)<br><br>El cálculo de la puntuación económica tendrá un valor máximo de 40 puntos, de tal manera que aquélla Proposición Técnicamente Solvente, que oferte en su proposición el monto económico más bajo, obtendrá 40 puntos. |

II. Precisiones por parte del Área Técnica a la Convocatoria.

Se hace constar que el Área Técnica, determinó bajo su estricta responsabilidad entregar en archivo electrónico al Área Contratante mediante el oficio No. 0953 8461 2B30/CTSMI/0169, el Anexo TII Asignación de Equipo Médico Sets PMI para su integración; por tal motivo, dicho formato será difundido y hecho de conocimiento a los licitantes a través del Sistema CompraNet.

III. Contestación a las solicitudes de aclaración (preguntas).

A continuación, se informa que las solicitudes de aclaración (en adelante, preguntas) enviadas en tiempo y forma por los licitantes fueron atendidas por la Convocante: las respuestas de carácter legal-administrativo y económico (Anexo I) fueron otorgadas por el Área Contratante, mientras que las respuestas de carácter técnico (Anexo II), fueron otorgadas por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos adscrita a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, en su carácter de Área Técnica, mismas que se recibieron mediante oficio No. 0953 8461 2B30/CTSMI/0169, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 33 Bis de la Ley, en correlación con los artículos 2, fracción III y 46 fracción V del Reglamento, ambos anexos debidamente rubricados y firmados por cada una de las áreas involucradas, se adjuntan a la presente acta; los cuales serán difundidos a través del Sistema CompraNet (en formato .pdf y editable).

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

2023 Francisco VILLA

SIN TEXTO

## ANEXO 3 (TRES)

## "PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE "EL PROVEEDOR", PRECISIONES, ACTA DE FALLO, ANEXO A RELACIÓN DE CONTRATOS Y OFICIOS NÚMEROS 09 53 84 61 1CFE/2023/009044 Y 09 53 84 61 1CFE/2023/009480"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

# ANEXO TÉCNICO

CIUDAD DE MÉXICO, A 21 DE AGOSTO DE 2023.

**INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**
**DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN**
**UNIDAD DE ADQUISICIONES**
**COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS**
**COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS**
**DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES**
PRESENTE

"En cumplimiento a lo dispuesto en el numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES), se establecen el presente ANEXO TÉCNICO para la contratación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión (SMI para PMI) **clave CUCOP 33900012**, incisos b), c) y d) del numeral 4.24.3 no son aplicables al servicio, que de conformidad con lo siguiente:"

## 1. DESCRIPCIÓN AMPLIA DEL SERVICIO

**DEFINICIÓN:**

El Instituto Mexicano del Seguro Social requiere de un "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI), que consisten en un abordaje quirúrgico diferente al acceso tradicional convencional, abierto e invasivo, resultando ser menos agresivo. Estos accesos de mínima invasión se realizan a través de incisiones mínimas (puertos) con la ayuda de equipos médicos tales como laparoscópios, así como de endoscopias, en este caso la vía de acceso es a través de orificios naturales. Al llevarse a cabo estos procedimientos de mínima invasión, permiten ofrecer al paciente, una recuperación en menor tiempo, así como incorporarse a sus actividades laborales prontamente y al Instituto, le permite disminuir días estancia hospitalaria e incapacidades.

El proceso endoscópico permite visualizar y manipular zonas del interior del organismo, las cuales son inaccesibles o difíciles a la observación directa del paciente, y a su vez para llevar a cabo estudios diagnósticos y técnicas terapéuticas con mínima invasión.

Por lo que el "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" **(SMI para PMI)** permite a los cirujanos/endoscopistas del Instituto realizar los procedimientos en comento a través de la entrega de: equipo médico, instrumental quirúrgico, bienes de consumo básicos y complementarios, y llevar a cabo el servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, asistencia técnica, capacitación técnica al personal que designe el Instituto (para el uso de los equipos médicos) así como el reporte mensual de la productividad para la Unidad Médica y para la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos.

El "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" **(SMI para PMI)** debe de permitir al Instituto otorgar en forma oportuna la realización de procedimientos tanto programados como de urgencia. Este servicio se lleva a cabo durante las tres etapas de los procedimientos quirúrgicos/endoscópicos tales como: preoperatorio, transoperatorio y postoperatorio.

**Unidad de Medida** La unidad de medida se refiere a un procedimiento realizado ya sea diagnóstico o terapéutico de mínima invasión de acuerdo con el ANEXO T1 "Requerimientos del SMI para PMI".

Este "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" **(SMI para PMI)** se adjudicará por partida, estableciendo 21 Partidas, como se establece a continuación:

| SMI PARA PMI CONFORMADO 5 PAQUETES | PARTIDAS |
|---|---|
| **Paquete 1:** Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión. | 1 a 5 |
| **Paquete 2:** Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo. | 6 a 10 |

| | |
|---|---|
| **Paquete 3:** Artroscopia. | 11 a 15 |
| **Paquete 4:** Cápsula Endoscópica. | 16 a 18 |
| **Paquete 5:** Procedimientos Funcionales Digestivos. | 19 a 21 |

Para la presentación de sus proposiciones, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en el presente **Anexo Técnico y Términos y Condiciones**, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se están ofertando, debiendo Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. garantizar la correcta prestación del servicio médico integral, para las partidas **7, 8 y 10 del paquete 2**

**Mínimos y Máximos** por número de procedimientos por OOAD/UMAE:

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Progresivo** | **OOAD/UMAE** | **Mínimo** | **Máximo** | **Mínimo** | **Máximo** | **Mínimo** | **Máximo** | **Mínimo** | **Máximo** |
| 1 | Aguascalientes | 1,184 | 2,939 | 2,406 | 5,953 | 1,184 | 2,939 | 4,774 | 11,831 |
| 2 | Baja California | 596 | 1,467 | 1,257 | 3,054 | 596 | 1,467 | 2,449 | 5,988 |
| 3 | Baja California Sur | 810 | 2,008 | 1,652 | 4,042 | 810 | 2,008 | 3,272 | 8,058 |
| 4 | Campeche | 74 | 183 | 156 | 374 | 74 | 183 | 304 | 740 |
| 5 | Chiapas | 330 | 790 | 674 | 1,587 | 330 | 790 | 1,334 | 3,167 |
| 6 | Chihuahua | 792 | 1,820 | 1,599 | 3,739 | 792 | 1,820 | 3,183 | 7,379 |
| 7 | Coahuila | 1,231 | 3,037 | 2,516 | 6,151 | 1,231 | 3,037 | 4,978 | 12,225 |
| 8 | Colima | 664 | 1,656 | 1,342 | 3,323 | 664 | 1,656 | 2,670 | 6,635 |
| 9 | D.F. Norte | 2,178 | 5,426 | 4,380 | 10,901 | 2,178 | 5,426 | 8,736 | 21,753 |
| 10 | D.F. Sur | 6,226 | 15,436 | 12,488 | 31,041 | 6,226 | 15,436 | 24,940 | 61,913 |
| 11 | Durango | 355 | 887 | 731 | 1,777 | 355 | 887 | 1,441 | 3,551 |
| 12 | Edo. de Méx. Ote. | 2,666 | 6,609 | 5,391 | 13,228 | 2,666 | 6,609 | 10,723 | 26,446 |
| 13 | Edo. de Méx. Pte. | 1,169 | 2,879 | 2,337 | 5,759 | 1,169 | 2,879 | 4,675 | 11,517 |
| 14 | Guanajuato | 488 | 1,214 | 1,048 | 2,456 | 488 | 1,214 | 2,024 | 4,884 |
| 15 | Guerrero | 239 | 588 | 480 | 1,186 | 239 | 588 | 958 | 2,362 |
| 16 | Hidalgo | 927 | 2,298 | 1,878 | 4,609 | 927 | 2,298 | 3,732 | 9,205 |
| 17 | Jalisco | 1,962 | 4,866 | 3,938 | 9,727 | 1,962 | 4,866 | 7,862 | 19,459 |
| 18 | Michoacán | 193 | 438 | 394 | 894 | 193 | 438 | 780 | 1,770 |
| 19 | Morelos | 809 | 2,027 | 1,692 | 3,996 | 809 | 2,027 | 3,310 | 8,050 |
| 20 | Nayarit | 108 | 256 | 216 | 516 | 108 | 256 | 432 | 1,028 |
| 21 | Nuevo León | 4,023 | 9,953 | 8,051 | 19,968 | 4,023 | 9,953 | 16,097 | 39,874 |
| 22 | Oaxaca | 70 | 176 | 140 | 351 | 70 | 176 | 280 | 703 |
| 23 | Puebla | 176 | 440 | 360 | 881 | 176 | 440 | 712 | 1,761 |
| 24 | Querétaro | 1,401 | 3,446 | 2,818 | 7,015 | 1,401 | 3,446 | 5,620 | 13,907 |
| 25 | Quintana Roo | 315 | 756 | 633 | 1,576 | 315 | 756 | 1,263 | 3,088 |
| 26 | San Luis Potosí | 436 | 1,081 | 873 | 2,179 | 436 | 1,081 | 1,745 | 4,341 |
| 27 | Sinaloa | 961 | 2,354 | 1,992 | 4,818 | 961 | 2,354 | 3,914 | 9,526 |
| 28 | Sonora | 572 | 1,410 | 1,165 | 2,891 | 572 | 1,410 | 2,309 | 5,711 |
| 29 | Tabasco | 168 | 402 | 336 | 877 | 168 | 402 | 672 | 1,681 |
| 30 | Tamaulipas | 485 | 1,120 | 975 | 2,445 | 485 | 1,120 | 1,945 | 4,685 |
| 31 | Tlaxcala | 37 | 90 | 76 | 186 | 37 | 90 | 150 | 366 |
| 32 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 1,935 | 4,796 | 3,877 | 9,629 | 1,935 | 4,796 | 7,747 | 19,221 |
| 33 | UMAE HE 1 CMN Mérida | 91 | 170 | 189 | 409 | 91 | 170 | 371 | 749 |
| 34 | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 163 | 375 | 330 | 781 | 163 | 375 | 656 | 1,531 |

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Progresivo | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 35 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 601 | 1,480 | 1,216 | 2,958 | 601 | 1,480 | 2,418 | 5,918 |
| 36 | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 597 | 1,464 | 1,203 | 2,983 | 597 | 1,464 | 2,397 | 5,911 |
| 37 | UMAE HE 71 Torreón | 1,029 | 2,531 | 2,084 | 5,087 | 1,029 | 2,531 | 4,142 | 10,149 |
| 38 | UMAE HE CMN La Raza | 1,044 | 2,583 | 2,115 | 5,160 | 1,044 | 2,583 | 4,203 | 10,326 |
| 39 | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 168 | 406 | 346 | 850 | 168 | 406 | 682 | 1,662 |
| 40 | UMAE HE CMN Puebla | 203 | 491 | 396 | 980 | 203 | 491 | 802 | 1,962 |
| 41 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 1,744 | 4,322 | 3,506 | 8,619 | 1,744 | 4,322 | 6,994 | 17,263 |
| 42 | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 233 | 578 | 462 | 1,167 | 233 | 578 | 928 | 2,323 |
| 43 | UMAE HGO 3 CMN La Raza | 177 | 433 | 353 | 862 | 177 | 433 | 707 | 1,728 |
| 44 | UMAE HGO 4 San Ángel | 126 | 311 | 258 | 620 | 126 | 311 | 510 | 1,242 |
| 45 | UMAE HGO CMN Occ Oblatos | 73 | 175 | 149 | 353 | 73 | 175 | 295 | 703 |
| 46 | UMAE HGP 48 CMN Bajío | 67 | 172 | 137 | 344 | 67 | 172 | 271 | 688 |
| 47 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 1,153 | 2,869 | 2,346 | 5,720 | 1,153 | 2,869 | 4,652 | 11,458 |
| 48 | UMAE HON CMN Siglo XXI | 1,557 | 3,871 | 3,130 | 7,727 | 1,557 | 3,871 | 6,244 | 15,469 |
| 49 | UMAE HP CMN OCC | 246 | 604 | 497 | 1,222 | 246 | 604 | 989 | 2,430 |
| 50 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 321 | 786 | 654 | 1,634 | 321 | 786 | 1,296 | 3,206 |
| 51 | UMAE HT Magdalena Salinas | 275 | 660 | 548 | 1,338 | 275 | 660 | 1,098 | 2,658 |
| 52 | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 101 | 246 | 204 | 498 | 101 | 246 | 406 | 990 |
| 53 | UMAE HTO CMN Puebla | 66 | 159 | 134 | 323 | 66 | 159 | 266 | 641 |
| 54 | UMAE HTO Lomas Verdes | 171 | 418 | 338 | 842 | 171 | 418 | 680 | 1,678 |
| 55 | Veracruz Norte | 354 | 882 | 715 | 1,762 | 354 | 882 | 1,423 | 3,526 |
| 56 | Veracruz Sur | 281 | 682 | 562 | 1,434 | 281 | 682 | 1,124 | 2,798 |
| 57 | Yucatán | 1,086 | 2,655 | 2,187 | 5,378 | 1,086 | 2,655 | 4,359 | 10,688 |
| 58 | Zacatecas | 236 | 571 | 484 | 1,173 | 236 | 571 | 956 | 2,315 |
| | Total general | **45,743** | **112,742** | **92,414** | **227,353** | **45,743** | **112,742** | **183,900** | **452,837** |

## 1.1. 2. CATÁLOGO DE PROCEDIMIENTOS

La conformación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" **(SMI para PMI)** se contemplan **procedimientos** agrupados en Cinco **(5) Paquetes**, dentro de los cuales se consideran los requerimientos para cada una de las Unidades Médicas establecidas en el **ANEXO TI" Requerimientos de SMI para PMI**, mismos que se enlistan en el siguiente **"Catálogo de Procedimientos"**; identificados por clave y nombre del procedimiento, como se muestra en la siguiente tabla:

| CLAVE | Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión |
|---|---|
| **10.02.003** | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas adulto. |
| **10.02.004** | Cirugía endoscópica de oído medio adulto. |
| **10.02.103** | Cirugía funcional endoscópica de nariz, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica. |
| **10.02.104** | Cirugía endoscópica de oído medio pediátrica. |
| **10.03.001** | Histeroscopía básica. |
| **10.03.002** | Histeroscopia operatoria. |
| **10.04.001** | Cistoscopia adulto. |

| CLAVE | Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión |
|---|---|
| **10.04.011** | Resección transuretral de próstata/vejiga RTUP/RTUV/RTUC. |
| **10.04.015** | Uretrotomía interna adulto. |
| **10.04.016** | Litotricia percutánea. |
| **10.04.018** | Litotricia ureteral rígida adulto. |
| **10.04.019** | Litotricia vesical adulto. |
| **10.04.020** | Litotricia ureteral flexible adulto (láser). |
| **10.04.021** | Cistoscopia para retiro de catéter Doble J |
| **10.04.101** | Cistoscopia pediátrica. |
| **10.04.115** | Uretrotomía interna pediátrica. |
| **10.04.117** | Litotricia pielocalicial pediátrica. |
| **10.04.118** | Litotricia ureteral pediátrica. |
| **10.04.119** | Litotricia vesical pediátrica. |
| **10.04.121** | Cistoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J |
| **10.06.001** | Ablación y resección de endometriosis por laparoscopía. |
| **10.06.002** | Apendicectomía laparoscópica adulto. |
| **10.06.003** | Bypass gástrico. |
| **10.06.004** | Cirugía de hiato esofágico adulto. |
| **10.06.006** | Cirugía de quiste hepático adulto. |
| **10.06.010** | Colecistectomía laparoscópica adulto. |
| **10.06.011** | Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto. |
| **10.06.013** | Colectomía no asistida. |
| **10.06.017** | Esplenectomía no asistida adulto. |
| **10.06.021** | Histerectomía. |
| **10.06.024** | Laparoscopía con toma de biopsia adulto. |
| **10.06.025** | Laparoscopía de ovario. |
| **10.06.026** | Laparoscopía diagnóstica adulto. |
| **10.06.027** | Laparoscopía etapificadora para cáncer ginecológico. |
| **10.06.028** | Laparoscopía para embarazo ectópico. |
| **10.06.032** | Manga gástrica. |
| **10.06.033** | Miomectomía. |
| **10.06.035** | Nefrectomía adulto. |
| **10.06.039** | Pieloureterolitotomía por laparoscopía adulto. |
| **10.06.044** | Plastía inguinal por laparoscopía con prótesis. |
| **10.06.047** | Prostatectomía laparoscópica. |
| **10.06.050** | Resección de quiste renal laparoscópico adulto. |
| **10.06.053** | Suprarenalectomía no asistida. |
| **10.06.055** | Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto. |
| **10.06.056** | Laparoscopía con resección de tubo digestivo adulto. |
| **10.06.058** | Plastia de hernia diafragmática adulto. |
| **10.06.059** | Plastia de hernia ventral. |
| **10.06.060** | Pieloplastía adulto. |

| CLAVE | Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión |
|---|---|
| 10.06.061 | Reimplante uretero vesical laparoscópico adulto. |
| 10.06.102 | Apendicectomía laparoscópica pediátrica. |
| 10.06.104 | Cirugía de hiato esofágico pediátrica. |
| 10.06.106 | Cirugía de quiste hepático pediátrico. |
| 10.06.110 | Colecistectomía laparoscópica pediátrica. |
| 10.06.111 | Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica. |
| 10.06.114 | Criptorquidia abdominal. |
| 10.06.117 | Esplenectomía no asistida pediátrica. |
| 10.06.124 | Laparoscopía con toma de biopsia pediátrica. |
| 10.06.126 | Laparoscopía diagnóstica pediátrica. |
| 10.06.135 | Nefrectomía pediátrica. |
| 10.06.139 | Pieloureterolitotomía por laparoscopía pediátrica. |
| 10.06.150 | Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico. |
| 10.06.155 | Cirugía Laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica. |
| 10.06.156 | Laparoscopía con resección de tubo digestivo pediátrica. |
| 10.06.157 | Laparoscopía con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica. |
| 10.06.158 | Plastia de hernia diafragmática pediátrica. |
| 10.06.160 | Pieloplastía pediátrica. |
| 10.06.161 | Reimplante uretero vesical laparoscópico pediátrico. |
| 10.07.101 | Toracoscopía con corrección de malformaciones congénitas torácicas. |
| 10.07.102 | Toracoscopía diagnóstica. |
| 10.07.103 | Toracoscopía diagnóstica con toma de biopsia. |

| CLAVE | Paquete 2: Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo |
|---|---|
| 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. |
| 10.21.004 | Dilataciones traqueales O bronquiales adulto. |
| 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. |
| 10.21.102 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica. |
| 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica. |
| 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. |
| 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. |
| 10.22.003 | Enteroscopía. |
| 10.22.006 | Panendoscopia con toma de biopsia y cepillado adulto. |
| 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo. |
| 10.22.102 | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica. |
| 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. |
| 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. |
| 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. |
| 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. |
| 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. |

| CLAVE | Paquete 2: Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo |
|---|---|
| 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. |
| 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. |
| 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. |
| 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. |
| 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. |
| 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. |
| 10.23.020 | Mucosectomía endoscópica y disección de tubo digestivo. |
| 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. |
| 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja. |
| 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. |
| 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. |
| 10.23.101 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica. |
| 10.23.102 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas con escleroterapía pediátrica. |
| 10.23.103 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales pediátrica. |
| 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática con toma de biopsia y cepillado pediátrica. |
| 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. |
| 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática, básica pediátrica. |
| 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. |
| 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica pediátrica. |
| 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. |
| 10.23.124 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica pediátrica. |

| CLAVE | PAQUETE 3 Artroscopia |
|---|---|
| 10.01.002 | Artroscopia de muñeca/codo/tobillo. |
| 10.01.004 | Artroscopia de hombro. |
| 10.01.008 | Artroscopia de rodilla con implante. |
| 10.01.010 | Artroscopía de rodilla. |
| 10.01.011 | Artroscopia de hombro con implante. |
| 10.01.012 | Artroscopia de muñeca/codo/tobillo con implante. |
| 10.01.013 | Artroscopia de cadera. |
| 10.01.014 | Artroscopia de cadera con implante |

| CLAVE | PAQUETE 4 Cápsula endoscópica |
|---|---|
| 10.22.001 | Cápsula endoscópica colónica o intestinal adulto. |
| 10.22.101 | Cápsula endoscópica colónica o intestinal pediátrica. |

| CLAVE | PAQUETE 5 Pruebas funcionales digestivas |
|---|---|
| 10.22.004 | Manometría de alta resolución anorectal. |

| CLAVE | PAQUETE 5 Pruebas funcionales digestivas |
|---|---|
| 10.22.005 | Manometría de alta resolución esofágica. |
| 10.22.007 | pHmetría de tubo digestivo superior |
| 10.22.008 | Phmetría con impedancia. |
| 10.22.107 | pHmetría de tubo digestivo superior pediatría |
| 10.22.108 | Phmetría con impedancia pediatria. |

**3. EQUIPO MÉDICO.**

Se requiere Equipo Médico para las Unidades Hospitalarias de las OOAD y Unidades Médicas de Alta Especialidad, que aseguren la realización de los procedimientos para Mínima Invasión, para lo cual se requiere de equipos nuevos o usados estos últimos de no más de 5 años cero meses de fabricación, cubriendo la vigencia del contrato, que deberán cumplir las especificaciones que se establecen en el **ANEXO T2** "Equipo Médico de SMI para PMI" , que serán evaluados con el **Formato T21** "PROPUESTA PARA LA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL", contenida en los "Formatos de SMI para PMI".

La entrega, instalación y puesta en operación del equipo médico, conforme a cada una de las partidas adjudicadas, por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., deberá realizarse dentro de los noventa (90) días naturales, siguientes, contados a partir del día siguiente a la emisión y notificación del fallo correspondiente, en cualquiera de las unidades médicas que correspondan, en base a la distribución establecida en el **ANEXO T11 "Distribución de Equipo Médico, Instrumental y Técnicos del SMI para PMI".**

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., deberán adjuntar como parte de su propuesta; los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, la sección de instructivo y/o manuales del fabricante, así como aquellos que presente en su proposición técnica para ser evaluados, tales como certificados del fabricante, los cuales deberán corresponder, con la(s) marca(s), modelo(s) y con la descripción técnica dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. de los equipos ofertados así como de las características del servicio ofertado, lo cual deberá ser completo y en caso de estar en idioma diferente al español deberá proporcionar la traducción simple al español, sin que altere, modifique o distorsione el contenido y/o alcance del documento traducido, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten lo ofertado (en concordancia a lo establecido en el numeral 4.2.3 de los Términos y Condiciones).

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., deberán adjuntar como parte de su propuesta el FORMATO T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 años cero meses de fabricación", no mayor a 5 (cinco) años cero meses al de la fecha de la presentación de su propuesta y cuentan con bitácora de servicio de mantenimiento del equipo (en concordancia a lo establecido en el numeral 4.2.7 de los Términos y Condiciones), una vez adjudicado presentará copia simple de la Carta Factura del equipamiento de su propiedad que haya ofertado o copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado si son nuevos (en concordancia a lo establecido en los Términos y Condiciones) dentro de los 15 ( quince) días hábiles, posteriores a la emisión y notificación del fallo.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. una vez que sean adjudicados deberán entregar al Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de la Unidad Médica, la descripción de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, así como el manual del fabricante en idioma español, dentro de los 65 (sesenta y cinco) días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo y antes de la Transferencia de conocimientos al personal, a través del Formato T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico", contenida en "Formatos de SMI para PMI", que tendrán que ser los mismos que fueron evaluados y aceptados de su propuesta técnica.

No se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", descontinuados o cuyo uso no se autorice en el país de origen, o que

cuenten con alertas médicas o de concentraciones por parte de las Autoridades Sanitarias Mexicanas, Food & Drug Administration FDA y /o la Comunidad Económica Europea CEE, según corresponda.

El Instituto facilitará al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., dentro de los 5 (cinco) días hábiles posteriores, a la emisión del fallo, un espacio físico accesible al área de Quirófanos de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo, instrumental y bienes de consumo propiedad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., con el que proporcionará el SMI **para PMI,** durante la vigencia del contrato.

Para el funcionamiento óptimo del equipo, se deberán considerar las adecuaciones que se requieran, sin que afecten la estructura del lugar y sin generar un costo adicional para el Instituto.

La instalación y puesta a punto de los equipos médicos solicitados para la prestación del SMI para PMI, será de estricta responsabilidad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y **del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Coordinador Clínico de la Unidad Médica o Administrador de la Unidad Médica,** cuya verificación en las condiciones de operación adecuada del equipo médico, será a cargo **del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o del Jefe de Conservación por parte de la Unidad Médica.**

Para lo cual, se deberá firmar lo contenido en el **FORMATO T7** "Entrega/Recepción de Equipos" con esto se realizará la entrega recepción de los equipos médicos de manera oficial, ya que en caso de que exista alguna inconsistencia en el equipo y no se encuentre en su plena capacidad de funcionamiento, se levantará "Acta Informativa" para dar constancia de los motivos y razones de "No aceptación" en la entrega-recepción, considerándose como notificado Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. a partir de ese momento, para lo cual deberá subsanar las deficiencias o motivos señalados del rechazo del equipo médico en un término máximo de **48 horas,** con la finalidad de asegurar la puesta a punto dentro de los 90 ( noventa) días naturales y el inicio del servicio al 91 ( noventa y uno) días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo.

### 3.1 SUPERVISOR DE OPERACIONES.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. asignará un **Supervisor de Operaciones** que será el responsable de dar seguimiento a las acciones solicitadas en el Plan de Trabajo **FORMATO T0 PROGRAMA DE TRABAJO**, de acuerdo con el contenido del **FORMATO T19 "DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR DE OPERACIONES"**, con la finalidad que se dé cumplimiento en tiempo y forma a las actividades establecidas en el programa de trabajo, como será: afinar los detalles de la integración técnica del plan de trabajo con la unidad médica, coordinar las acciones pertinentes en lo referente a la entrega, instalación y puesta en marcha y operación del equipo médico, el instrumental y los bienes de consumo básicos y complementarios para el inicio de la prestación del servicio.

Así como, la coordinación, supervisión, revisión y verificación de aquellos aspe

ctos que estén relacionados con la operación, el mantenimiento preventivo y/o correctivo de los dispositivos médicos y demás operaciones de tipo administrativo y de vinculación con la unidad médica, objeto del presente servicio.

Por consiguiente, toda vez que se conozca a la empresa adjudicada esta deberá informar por escrito al Administrador del Contrato, en un plazo no mayor de **48 horas** en días hábiles contadas a partir del día siguiente a la emisión y notificación del fallo, la designación del **Supervisor de Operaciones**, deberá realizarse a través del **FORMATO T19 "DESIGNACIÓN DE SUPERVISOR DE OPERACIONES" en congruencia a lo manifestado en la presentación del currículo y la estructura organizacional de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.**, que deberá coordinar estas acciones en las Unidades Médicas asignadas, para que el servicio se preste a entera satisfacción del Instituto.

Por otro lado, las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en marcha y operación del servicio, no imputables al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá reportarlo por escrito, a partir del tercer día natural al **Administrador del Contrato**, adjuntando los elementos que sean indispensables en su acreditación, para lo cual la Convocante evaluará su procedencia, a fin de estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, cuando las causas que generaron el retraso en la entrega recepción queden resueltas.
Por otra parte, se le facilitará a Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. un espacio físico preferentemente accesible al área de quirófanos de la Unidad Médica, a título gratuito y con electricidad, que podrá adecuar y administrar de tal forma que pueda usarse como almacén y resguardo del equipo e insumos propiedad de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., con el que proporcionará el SMI para PMI, durante la vigencia del contrato.

Una vez concluidos los trabajos de la instalación y puesta en uso de los equipos médicos y del instrumental, el administrador del contrato formalizará la entrega recepción de los equipos conforme al **FORMATO T7** "Entrega/Recepción de Equipos", debiendo estar validados por ambas partes, con lo que se oficializa la Entrega recepción.

La empresa adjudicada deberá presentar el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN) mediante el **FORMATO T25**, para los endoscopios, que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan. La empresa deberá acreditar por medio de escrito en formato libre, en hoja membretada firmado por su representante legal que sus técnicos en asistencia en procedimientos de mínima invasión conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección y **esterilización de los endoscopios.**

Este Manual del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización en congruencia con lo presentado en numeral 4.2.19 inciso f) de los términos y condiciones deberá presentarse al jefe o responsable del Servicio de Procedimientos de mínima invasión para su revisión y aprobación, y estar disponible en cada unidad donde se preste el servicio con endoscopios y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, así como a la **Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005,** Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.

Las acciones correspondientes para resolver los problemas identificados en la puesta en operación del servicio, no imputables al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., deberá reportarlo por escrito a más tardar el tercer día natural de tener conocimiento al Administrador del Contrato, adjuntando su acreditación, para lo cual el Área Requirente evaluará su procedencia con la finalidad de estar en condiciones de pronunciarse según corresponda, y recibir el equipo médico cuando las causas que generaron el retraso en la recepción queden resueltas.

### 3.2 Equipo Médico Itinerante

Equipo Médico Itinerante, entendiéndose como aquel equipo que puede ofertar Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en la (o las) partida(s) y con la posibilidad de maximizar su uso en una sede distinta a la del origen, siempre y cuando se encuentren dentro del mismo OOAD, y que por razones de baja productividad o de apoyo para la realización de jornadas médicas de atención quirúrgica, sea necesario trasladarse o moverse a otra sede, sin necesidad de que se encuentre permanentemente en una sola unidad médica, según el equipo médico que se tenga contratado en la prestación del servicio del OOAD correspondiente, estos equipos pueden ser los siguientes:

- Torres de visualización básica:
  - Insuflador
  - Capnografo
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia
  - Bisturí ultrasónico.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

- Equipo para sellado de vasos.
- Litotriptor neumático
- Laser quirúrgico de Holmio.
- Microdebridador eléctrico para oído y nariz.

- Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto.
  - Videogastroscopio.
  - Videocolonoscopio.
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia.
- Torre de Visualización básica para equipo de Artroscopia
- Capsula Endoscópica
- Procedimientos Funcionales Digestivos

En su propuesta técnica, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberán presentar las marcas y modelos de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, para su evaluación en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA/DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).**

En caso de ser adjudicado, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá entregar los manuales de usuario en idioma español, y los cuales deberán corresponder con el equipo médico que es aceptado en la presente licitación, de acuerdo a la Unidad Médica y partida correspondiente, relacionada en el **FORMATO T17 "RELACIÓN DE MARCAS Y MODELOS DEL EQUIPO MÉDICO".**

Cabe mencionar que no se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", equipos descontinuados o en estado de obsolescencia mayor a los 5 años de fabricación o cuyo uso no se autorice en el país de origen, que cuenten con alertas sanitarias o avisos por parte de las Autoridades Sanitarias en México (COFEPRIS), Estados Unidos (FDA) y la Comunidad Económica Europea (CE), incluyendo la de aquellos países con los cuales México tiene un Tratado de Libre Comercio.

### 3.3 MEJORAS TECNOLÓGICAS DE EQUIPO.

En caso de que, durante la vigencia del contrato, existan mejoras tecnológicas acorde con los servicios contratados, sin que se incremente el Precio Unitario, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá proponer al Administrador del Contrato donde se prestan los servicios, el cambio o actualización de los equipos, el instrumental y/o los bienes de consumo señalados; así como del software de los equipos, acompañando a la solicitud, los registros sanitarios de los equipos e insumos que lo requieran para su evaluación, validación y autorización por parte del Jefe de Servicios de Procedimientos de mínima invasión de la UMAE/OOAD, de considerar viable la propuesta por parte dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., se procedería a realizar el cambio o actualización de los equipos y a suministrar los consumibles y en su caso, el software; así como otorgar la capacitación específica sobre esta tecnología de innovación al personal del Instituto que lo requiera sin costo adicional, retirando el o los equipos que haya instalado una vez que se tengan en la Unidad los nuevos (de innovación) con actualización del **Formato T7 "Entrega/ Recepción de equipos"** y sin afectar la continuidad de la prestación del servicio.

Lo anterior previa presentación de la documentación y especificaciones técnicas a la UMAE u OOAD, la cual revisará, analizará y autorizará dicho cambio tecnológico, sin que lo anterior modifique el precio unitario de los procedimientos.

### 3.4 DOCUMENTACIÓN REQUERIDA DEL EQUIPO MÉDICO CONTENIDO EN EL ANEXO T2 "EQUIPO MÉDICO".

Para la documentación requerida, deberá considerar las **Normas oficiales tanto Mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos,** inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del

Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES).

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar como parte de su propuesta técnica el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable)**, incluyendo copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes expedido por la COFEPRIS, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), 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, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS, donde se especifiqué plenamente el número de Registro Sanitario, así como la fecha de vigencia otorgada.

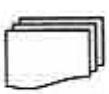
Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo de origen Nacional o Internacional, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar documento expedido por la COFEPRIS o deberá presentar Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

Del Equipo Médico ofertado deberá presentar como parte de su propuesta técnica copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos a nombre del fabricante o copia simple del certificado FDA, CCE o CE, vigente, en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del **100%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios que oferte por partida en su propuesta técnica, debidamente referenciadas donde se cite el equipo, **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).**

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo, la relación del **20%** correspondiente del **100%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado de los certificados de calidad, mismos que deberá presentar en su propuesta técnica en el **Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios",** en el cual se enlista el equipamiento que requiere de la presentación de Certificados de Calidad y previo a la firma del contrato entregará dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, la copia simple de dichos Certificados de Calidad.

Ejemplo: Propuesta Técnica/documental, Formato (T21)
Nombre de la carpeta: "EQUIPOS"
Contenido de la carpeta:



EJEMPLO:

1 Unidad de electrocoagulación.

1) Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (completo)
2) Registro sanitario vigente, o prorroga del registro o carta COFEPRIS que no requiere Reg. SSA o DOF de bienes que no requieren Reg. SSA

3) Certificado de calidad ISO-13485:2016 o FDA o CCEE o JIS o MDSAP o su equivalente por la Autoridad Sanitaría del país de origen, vigente a nombre del fabricante de los bienes. *
*En atención al inciso e) del numeral 4.24.3 de POBALINES.

4. INSTRUMENTAL.

En el **ANEXO T3 "Instrumental de SMI para PMI"**, se describen los sets de instrumental para las unidades médicas que la empresa deberá suministrar, mediante el **FORMATO T7.1** "Entrega/Recepción de Sets de instrumental"a más tardar el día **83** (Ochenta Y Tres) natural a partir de la emisión del fallo para llevar a cabo los procedimientos contenidos en el Catálogo de Procedimientos en el OOAD/UMAE, las cuales se encuentran desagregadas por Unidad Médica en el **ANEXO T1** "Requerimientos de SMI para PMI", que forma parte del presente documento.
La distribución del instrumental debe apegarse a lo descrito en el **ANEXO T11** "Distribución de Equipo e Instrumental de SMI para PMI".

En el caso de instrumental, ya se ha considerado en los rangos una variación de +/- 10(diez) % en las medidas de acuerdo con lo dispuesto en el Catálogo Nacional de Insumos para la Salud vigente. Las medidas del instrumental que no puedan ser referenciadas en catálogos, podrán ser acreditadas mediante copia simple de carta apostillada del fabricante que confirme que las medidas solicitadas son equivalentes a las referenciadas en el catálogo y presentadas en la Propuesta Técnica. El instrumental deberá ser acorde (longitud y diámetro) a la constitución y complexión de los pacientes: adultos y pediátricos, así como al tipo de procedimiento programado.

Aquellas características de instrumental referidas a nombres propios, no referenciadas en los catálogos podrán ser acreditadas mediante referencia gráfica.

Para garantizar la continuidad del servicio, se requiere que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. se comprometa a dar cumplimiento al "Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental" establecido en el punto 6 del presente documento, cuyo control se realizará a través del **FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL**, el cual llevará la firma de conformidad del Jefe del Servicio de Cirugía, o Endoscopia, Jefe de Conservación y Representante dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y formará parte de la Metodología del Plan de Trabajo y de no llevarse a cabo o realizarse en forma deficiente, se aplicará según corresponda, lo contenido en el numeral 9" PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES" de los Términos y Condiciones.

El Programa de Mantenimiento correctivo o reemplazo oportuno del instrumental endoscópico, se dará conforme al uso y condiciones del instrumental, con una planeación de reemplazo de aquellas piezas que estén deterioradas, de inmediato si existe falla durante un procedimiento o en 48 horas después de haber levantado el cirujano un reporte con aval del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario de Endoscopia

El instrumental reusable deberá ser reemplazado conforme al desgaste por uso o por deficiencia en la funcionalidad y ser estrictamente compatibles con los endoscopios ofertados, lo cual se registrará mediante el **FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL**. Sin costo adicional para el Instituto.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar el **Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN)** mediante el **FORMATO T25 MANUAL DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL (DAN)**, para el instrumental reusable,
que utilizará para la prestación del servicio en las unidades institucionales y formará parte de la Metodología de su Plan Trabajo. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá acreditar por medio de carta membretada de la empresa, firmadas por el representante legal que sus técnicos en asistencia en Procedimientos de mínima invasión conocen y saben llevar a cabo el procedimiento de desinfección de instrumental reusable.

Este Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización, deberá presentarse al Jefe o Responsable del Servicio de Procedimientos de Mínima Invasión con uso de endoscopios para su revisión y aprobación, durante la transferencias de conocimientos dentro de los 83 (

ochenta y tres) días naturales a partir de la emisión del fallo y estar disponible en cada unidad de donde se preste el servicio y será acorde con las medidas establecidas por el Comité Local de Infecciones, así como a la **Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, Para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.**

**4.1 Documentación requerida del instrumental contenido en el ANEXO T3 "Instrumental de SMI para PMI":** Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto Mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) y anexar lo siguiente:

4.1.1 Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar como parte de su propuesta técnica el **FORMATO T21** "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable). Incluyendo copia simple de los registros sanitarios en anverso y reverso, vigentes expedido por la COFEPRIS, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud (vigencia de 5 años), 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, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS, donde se especifiqué plenamente el número de Registro Sanitario, así como la fecha de vigencia otorgada

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún instrumental de origen Nacional o Internacional, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y en caso de estar en idioma diferente al español tendrá que presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica del instrumental, y en caso de estar en idioma del país de origen, deberá presentar su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada, conforme a lo establecido en el **ANEXO T3 "Instrumental del SMI para PMI" ", y en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar FORMATO en PDF y Excel editable)**

Del Instrumental ofertado deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable a nombre del fabricante o copia simple del certificado FDA, CCE o CE vigente, en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios que oferte en su propuesta técnica, debidamente referenciadas donde se cite el equipo, **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).**

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su propuesta técnica en

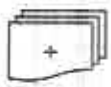
papel membretado de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo, la relación del **20%** correspondiente del 100% restante del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado de los certificados de calidad, mismos que deberá presentar en su propuesta técnica en el **Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios",** en el cual se enlista el equipamiento que requiere de la presentación de Certificados de Calidad y previo a la firma del contrato entregará dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, la copia simple de dichos Certificados de Calidad.

**4.1.2** Del Instrumental ofertado, deberá presentar, tratándose de Bienes Nacionales o Internacionales:

1. Certificado de calidad ISO-13485:2016 o JIS o MDSAP, vigente a nombre del fabricante de los bienes. ó
2. Certificado FDA o CCEE o su equivalente por la Autoridad Sanitaría del país de origen.
3. En caso de estar en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español. Aceptando únicamente las páginas debidamente referenciadas donde se cite el instrumental FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL (presentar formato en PDF y Excel editable)

**4.1.3** Folleto o catálogo o referencia gráfica o Manual idioma de origen y su traducción simple al español (Se acepta portada y página, Donde se encuentre referenciada la especificación técnica).

Ejemplo: Propuesta Técnica/documental, Formato (T21)
Nombre de la carpeta: "INSTRUMENTAL"
Contenido de la carpeta:



EJEMPLO:
Artros 1 Set de Artroscopia 1 para el procedimiento: 10.01.002 Artroscopia de muñeca/ codo / tobillo, sin implante

1) Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página, donde se encuentre referenciada la Especificación técnica)
2) Registro sanitario vigente, o prórroga del registro o carta COFEPRIS que no requiere Reg. SSA o DOF de bienes que no requieren Reg. SSA.
3) Certificado de calidad ISO-13485:2016 o FDA o CCEE o JIS o MDSAP o su equivalente por la Autoridad Sanitaría del país de origen, vigente a nombre del fabricante de los bienes.

*En atención al inciso e) del numeral 4.24.3 de POBALINES

## 5. BIENES DE CONSUMO

En este apartado se describen los bienes de consumo básicos, que son aquellos que se utilizan al cien por ciento en los procedimientos del SMI de PMI y se describen en el **ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"** del presente documento, que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá suministrar para llevar a cabo los procedimientos diagnósticos y terapéuticos indicados en el ANEXO **T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI".**

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá tener a disposición la primera entrega de bienes de **consumo básicos y complementarios**, debiendo entregarse a más tardar dentro del **día 83 (ochenta y tres)** natural posterior a la emisión del fallo, en cada una de las Unidades Médicas, según **ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI"**, y se hará constar en el **FORMATO T13** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", y **FORMATO T18** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" para control interno de la Unidad Médica. Este control no representa ninguna responsabilidad de resguardo de insumos o considerarse para fines de facturación y pago para el Instituto.

*Las dotaciones subsecuentes de los bienes de consumo básicos y complementarios se efectuará por lo* menos 7 días naturales antes de la fecha de programación de los procedimientos, la cual corresponderá al

consumo estimado de estos días conforme a lo establecido en el **FORMATO T13** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básico", y **FORMATO T18** "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" Se deberá garantizar la disponibilidad de los bienes de consumo básicos y complementarios en condiciones óptimas de envase, embalaje a prueba de humedad y de polvo, con el fin de preservar la esterilidad, calidad y condiciones adecuadas durante el transporte y el almacenaje y deberán contener en idioma español la siguiente información:

a) Descripción completa del bien de consumo (marca y lote)
b) Cantidad
c) Fecha de fabricación y caducidad
d) País de origen del bien de consumo
e) Condiciones de almacenamiento

Los bienes de consumo deberán ser estrictamente compatibles con el equipo médico relacionado y entre sí, para el desarrollo y cumplimiento de la técnica en mínima invasión o endoscópica, estos deberán cumplir con las especificaciones técnicas y de control de calidad requeridas para la prestación del servicio a fin de obtener resultados de calidad y seguridad para el paciente. Estos deberán ser entregados en las Unidades Médicas de acuerdo con el **ANEXO T 12 "Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI".**

El jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Cirugía/Endoscopia, verificará la cantidad, fecha de fabricación y caducidad, país de origen del bien de consumo y condiciones de almacenamiento, así como la existencia del inventario o stock de los bienes de consumo, de manera aleatoria por lo menos una vez a la semana, a fin de garantizar la realización de los procedimientos programados en ese mismo lapso. Esta verificación de inventario no deberá ser considerada para efectos de facturación y pago dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.; así mismo, se deberá asegurar un stock de insumos con el que deban contar las unidades ante una eventualidad de algún procedimiento.

En el caso de pacientes fuera de programación, estos deberán ser considerados en el stock, el cual deberá ser calculado en coordinación y de mutuo acuerdo con el jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Cirugía/Endoscopia y Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., tomando en cuenta la productividad, tendencia e histórico de servicios integrales en años previos.
Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. entregará 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, a través de su técnico, el instrumental y los bienes de consumo del inventario existente en la Unidad Médica de que se trate, estériles, completos y requeridos para los procedimientos contratados, conforme al **ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI".** Lo anterior en el entendido de que cada unidad contará con un stock **suficiente** según lo solicitado en los párrafos previos.

Si por causas imputables al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. se diera la cancelación de algún procedimiento programado, por falta de Bienes **de consumo Básicos o complementarios** se reprogramará y se realizará sin costo para el Instituto. Dicha incidencia se hará constar en la Bitácora de Visitas del Supervisor y en el **FORMATO T16 "Reporte de Incidencias".**

Si alguno de los bienes de consumo básico o complementario presentara alguna falla o defecto, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá sustituirlo de inmediato por otro de iguales características y calidad a las requeridas, sin repercutir en el costo del procedimiento.

En el **ANEXO T4, "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"** en el caso de los números progresivos unificados con varios insumos se debe de entender que es uno u otro a elección del médico, el bien de consumo a utilizar, y en la cantidad especificada en la columna derecha, por ejemplo:

| No | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 1a | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de 20 a 24 fr. Con accesorios para colocación. | 1 (uno) a elección del médico |
| 1b | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 20 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. | |
| 1c | Set de gastrostomía endoscópica percutánea, de colocación inicial estándar, 24 fr. Por método de tracción y accesorios para colocación. | |

Para el ejemplo siguiente: en el caso de los números progresivos unificados en donde se señale que la

cantidad es 2 (dos) se debe permitir la combinación solicitada por el médico, sin rebasar la cantidad especificada en esta columna.

| No | Descripción | Cantidad |
|---|---|---|
| 1a | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O | 2 (dos)a elección del médico |
| 1b | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 25 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 2.3 mm., longitud de 2400 mm. O | |
| 1c | Aguja de hemostasia para escleroterapia; aguja de 23 G; extensión máxima de 4 mm. Catéter con diámetro externo de 1.6 a 1.8 mm., longitud de 2000 a 2400 mm. | |
| 2 | Clip para hemostasia endoscópica diversos diámetros de apertura y longitudes | 3 |

**5.1 Para la documentación requerida, deberá considerar lo siguiente:**

**5.1.1** Para la documentación requerida, deberá considerar las Normas oficiales tanto mexicanas como Internacionales o Especificación Técnica que resulte aplicable a los bienes requeridos, inciso e) numeral 4.24.3 de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social (POBALINES) y anexar lo siguiente:

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de al menos el 80% del 100% de los registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., **un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días hábiles siguientes al acto del fallo, los Registros Sanitarios del 20% restante y correspondiente al 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios, ofertados por partida, durante el proceso de licitación.** Dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. (o el representante común en caso de participación conjunta). Para lo cual, los Registros Sanitarios del porcentaje aquí señalado **deberán ser entregados dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión y notificación del fallo**, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, en copia simple, mismos que cumplirán con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente apartado.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el Formato T32 **"Relación del 80% de registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básico y complementario"**, en el cual se enlista los Registros Sanitarios del equipo, instrumental y bienes de consumo básico y complementario, ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, del equipo médico contenido en el Anexo T2." Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", Anexo T4" Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI", conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS, donde se especifiqué plenamente el número de Registro Sanitario, así como la fecha de vigencia otorgada

Nota: no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo, instrumental y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

Para cualquiera de los casos indicados, la documentación que acredite lo solicitado, deberá ser completa y, en caso de estar en idioma diferente al español tendrá que presentar la traducción simple al español, en el entendido de que la traducción podrá contener únicamente las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones. Asimismo, la documentación presentada, deberá estar vigentes en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones.

**5.1.2** Para efectos de evaluación se requiere presentar el contenido referenciado de los folletos, catálogos o referencia gráfica de los Bienes de Consumo, y en caso de estar en idioma del país de origen, deberá presentar su traducción simple al español, aceptando únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada, conforme a lo establecido en el **ANEXO T4 "Bienes de Consumo del SMI para PMI" ", y en el FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** (presentar FORMATO en PDF y Excel editable).

De los Bienes de Consumo ofertados deberá presentar como parte de su propuesta técnica, copia simple de los Certificados de Calidad ISO-13485:2016 en Sistemas de Gestión de Calidad aplicable a nombre del fabricante o copia simple del certificado FDA, CCE o CE vigente, en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios que oferte en su propuesta técnica, debidamente referenciadas donde se cite el equipo, **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA / DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).**

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, previo a la firma del contrato, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo, la relación del **20%** correspondiente del **100%** del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida que no hubiese entregado de los certificados de calidad, mismos que deberá presentar en su propuesta técnica en el **Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios"** en el cual se enlista el equipamiento que requiere de la presentación de Certificados de Calidad y previo a la firma del contrato entregará dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, la copia simple de dichos Certificados de Calidad.

**5.1.3 Bienes de Consumo Complementario Catálogo:**

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| **Cave BCC** | **Bien de Consumo Complementario** |
| **10.01.901** | Tornillo canulado cilíndrico de interferencia, en aleación de titanio O biodegradable, para la fijación del injerto en la plastía de ligamentos cruzados con rosca no cortante, diámetro de 7 a 10 mm., longitud de 25 a 35 mm., incluye medidas intermedias entre las especificadas, pza. |
| **10.01.902** | Equipo de injerto osteocondral mosaicoplastia y accesorios necesarios para su uso. |
| **10.01.903** | Anclas biodegradable o compuestas sin nudo de 2.6 a 6.5 mm. |
| **10.01.904** | Tornillo de biotenodesis o similar compuesto o biocompatible diversas medidas. |
| **10.01.905** | Tornillo de revisión. |
| **10.01.906** | Sistema de cortico femoral. |
| **10.01.907** | Sistema de cortico femoral de revisión. |

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| **10.01.908** | Sistema de reparación de menisco. |
| **10.01.909** | Sistema para reparación de mango rotador y labrum, tipo ancla O tornillo metálico autorroscante de 2.8 a 5.0 mm., de diámetro, sutura de 2-O 4 hilos montada en pieza de mano. |
| **10.01.910** | Sistema para reparación de mango rotador, tipo ancla O tornillo biodegradable tipo saca corchos, montado en pieza de mano y sutura de 3.5 a 6.5 mm., de diámetro. |
| **10.01.911** | Sistema de fijación del reborde glenoideo, con cabeza de 2.8 a 3.5 mm., de diámetro |
| **10.01.912** | Sistema de reparación de muñeca, codo y tobillos tipo ancla entre 1.7 a 3.7 mm. |
| **10.01.913** | Sistema de reducción por botones cortical para lesiones de sindesmosis sin nudos, acero inoxidable o titanio. |
| **10.01.914** | Consumibles para distractores de artroscopia de tobillo, hombro en decúbito lateral, hombro en silla de playa, y artroscopia de muñeca. |
| **10.01.915** | Sistema de reducción acromio clavicular por botones corticales y sutura de especialidad. |
| **10.01.916** | Fresa cortante O esférica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 5.5 mm., diámetro por 10.5 a 17 cm., de longitud. |
| **10.01.917** | Sistema de anclaje para labrum de cadera tipo ancla, metálica o absorbible, entre 2.3 y 2.9 mm. |
| **10.01.918** | Sujetadores para sistema de posicionamiento para tobillo, codo, muñeca y hombro. |
| **10.01.919** | Pasadores de sutura con monofilamento recto, 45° izquierda, derecha, 70 y 45 hacia arriba. |
| **10.01.920** | Ancla de solo sutura 1.2 mm a 2.3 mm para rodete Glenoideo o ancla con material biocompuesto de 2.4 mm cuya perforación es 1.8 mm. |
| **10.01.921** | Sutura de alta resistencia de diámetro 00 o Sutura de alta resistencia 2-0 de diametro de polietileno. |
| **10.02.901** | Sonda de canal independiente hemostática universal de doble balón para control de epistaxis de 30 cc y de 10 cc (tamaño 4.5 a 9 cm ). |
| **10.02.902** | Fresa cortante o esférica o cilindrica para hueso duro y cartílago de 3.0 a 4.0 mm., diámetro por 10.5 a 12.5 cm., de longitud. |
| **10.02.903** | Fresa para hueso de 4.0 a 4.5 mm., de diámetro, con angulación de 45° a 70° y 11.5 a 13.0 cm., de longitud. |
| **10.04.904** | Sonda para drenaje urinario de permanencia prolongada, de elastómero de silicón ó totalmente de silicón, con globo de auto retención de 5 y 30 ml., estéril y desechable, tipo Foley de dos ó tres vías, calibres: 14, 16, 18, 20, 22 y 24 fr. |
| **10.04.905** | Set ó equipo pediátrico de catéteres ureterales de poliuretano, tipo doble "J"radiopaco de calibres; en el rango de 3.7 fr. a 4.8 fr. X 10 cm. hasta 22 cm. |
| **10.04.906** | Set o Equipo de catéteres ureterales doble "j", consta de: guía metálica de alambre afinado en espiral. longitud. 24 cm calibre. 5 fr. catéter ureteral de poliuretano. Radiopaco. Con posicionador. O |
| **10.04.907** | Balón dilatador para tracto percutáneo. |
| **10.04.908** | Bolsa para recolección de orina, elaborada a base de polivinilo con graduaciones cada 100 ml. Y capacidad de 2000 ml., sistema cerrado, con válvula antirreflujo. |
| **10.04.909** | Catéter ureteral para pielografía retrógrada de 3 a 5 fr., de 40 a 70 cm., de longitud. |
| **10.04.910** | Cuchillo recto y de media luna para uretrotomo compatible con el equipo. |
| **10.04.912** | Dilatador ureteral de balón, hidráulico de 6 mm X 10 cm., incluye sistema de inflado. |
| **10.04.913** | Camisa de acceso ureteral de doble lumen, de 35 cm., de longitud. |
| **10.04.914** | Guía extrarígida de alambre de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm . |
| **10.04.915** | Dilatador ureteral de balón de 3.8 a 5.8 mm X 10 cm., ó 4 mm. X 10 cm. Para pediatría 3.8 a 5.8 mm X 4 cm de longitud de balón |
| **10.04.916** | Canastilla de Dormia de nitinol de 1.8 a 3 fr. (Ureterolito láser flexible). |
| **10.04.918** | Camisa de acceso ureteral hidrofílica. |
| **10.04.919** | Juego de dilatadores percutáneos tipo Amplatz de 8 a 30 fr. |
| **10.04.920** | Guía de alambre de nitinol de 0.035" a 0.038", 145 a 150 cm. |
| **10.04.921** | Aguja de acceso percutáneo. |
| **10.04.922** | Canastilla de dormia de nitinol de 3 a 4.5 fr. X 65 a 90 cm., de longitud, diámetro de 1 a 2 cm. |
| **10.04.923** | Electrodo de Vaporización para endourología |
| **10.04.924** | Catéter con balón de oclusión de 5 a 7 fr. X 75 a 100 cm., de longitud. |
| **10.04.926** | Catéter tipo open-end ureteral 3 a 4 Fr. |
| **10.06.902** | Engrapadora articulada lineal laparoscópica con corte y cartuchos con rango desde 30mm hasta 60 mm., en |

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| | una sola ó por separado. |
| **10.06.903** | Cartucho 30 a 35, 45, 60 mm., de longitud con grapas de 1.0 a 4.5 mm., de altura. |
| **10.06.906** | Sistema de fijación biodegradable para fijación de malla. |
| **10.06.907** | Sistema de fijación helicoidal de aleación de titanio para malla laparoscópica |
| **10.06.908** | Clip vascular polímero mediano/largo, largo o extralargo. |
| **10.06.909** | Engrapadora circular desde 28 a 34 mm., con capuchón. |
| **10.06.910** | Drenaje flexible con diseño de 4 canales, 10 fr. y 19fr, sin Hub, trócar 1/4"y 1/8". Con reservorio. |
| **10.06.911** | Paquete de clips para cirugía laparoscópica, de titanio, estéril desechable, tamaños: mediano ó mediano/largo. |
| **10.06.912** | Trócar con balón dilatador para espacio retroperitoneal o equivalente. |
| **10.06.913** | Puerto laparoscópico único flexible para cirugía transanal con tres puertos incluidos y canal de insuflación. |
| **10.06.915** | Bolsa colectora de espécimen pequeña ó grande según pieza a extraer. |
| **10.06.916** | Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante). |
| **10.21.901** | Stent bronquial de silicón( o cubierta equivalente) varias medidas. |
| **10.21.902** | Pinza para biopsia biliar o pancreática desechable o Pinza para biopsia de gastroenterología para vía biliar o pancreática desechable. |
| **10.21.903** | Sobretubo flexible de 140 cm o mayor, con balón ( de latex o silicón)incluido en la punta distal compatible con la marca o modelo ofertado de enteroscopio. |
| **10.22.902** | Aguja de aspiración para lesiones y biopsia de 19 a 25 GA., estériles, con extensión de 8 cm., con jeringa incluida de 5 ó 10 cc., con camisa para ajuste previo a la toma, con seguros de la camisa y de la aguja, con guía metálica, compatible con el US endoscópico. |
| **10.23.901** | Prótesis metálica, autoexpandible, removible, totalmente cubierta de silicón (o cubierta equivalente), con diámetro en el rango de 16 a 25 mm. y una longitud de 5 a 18 cm., con sistema de posicionamiento ( según tecnología de cada fabricante) |
| **10.23.903** | Pinza Anchor y Twin Grasper, de 180 a 230 cm., de longitud, con clips para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados con tres tipos de configuración de mordida, diámetro 11, 12 y 14 mm. O equivalente que cumpla la misma función. |
| **10.23.905** | Prótesis autoexpandible total o parcialmente o totalmente descubierta para uso de tubo digestivo con diámetro mínimo de 18 mm y longitud de acuerdo al área anatómica, de distintas medidas. |
| **10.23.906** | Sistema (tipo OTSG o equivalente que cumpla la misma función), para sellado de perforaciones, fístulas y sangrados y resecciones. |
| **10.23.907** | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado (14 a 20 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. |
| **10.23.908** | Prótesis biliar, metálica de nitinol ( o cubierta equivalente)totalmente cubierta, autoexpandible, de 10 mm., de diámetro y 4 cm., de longitud, con introductor de 6 fr., guía 0.035" pulgadas, de 200 cm., de longitud. |
| **10.23.909** | Prótesis esofágica de 18 mm. de diámetro y 7 a 12 cm., de longitud, con guía. |
| **10.23.910** | Prótesis ó Stent plástica biliar, precargada o con sistema de liberación, calibre de 8.5 a 11.5 fr., longitud de 5 a 15 cm. |
| **10.23.911** | Prótesis metálica autoexpandible tipo yoyo para drenaje de pseudoquiste o necrosectomia pancreática de 10 mm ó más de apertura y de diámetro lateral de 20 mm de longitud como mínimo |
| **10.23.912** | Asa para polipectomía con tres medidas de asa de acuerdo a la tecnología del fabricante, controlable y desechable, de diámetro y de longitud compatible con los Equipos propuestos. |
| **10.23.913** | Asa para pólipos planos con crecimiento lateral (diente de Tiburón o media luna) , de 2.4 ó 2.6 mm., de diámetro y 230 a 240 cm., de longitud. |
| **10.23.914** | Balón para dilatación neumática ,para la estrechez esofágica de 20 a 40 mm., de diámetro, con accesorio de insuflación. Para el caso de pediatría deben de ser de 5,6,8,10,12,14,16,18 y 20 ATM(o balón de dilatación de acuerdo a la tecnología de cada fabricante y de acuerdo a las necesidades del área usuaria y del paciente pediátrico) |
| **10.23.915** | Canastilla con red de 180 a 240 cm., de longitud y de 3 x 6 cm., de diámetro. O canastilla de Dormia sin red de 4 a 6 hilos de 180 a 240cm de longitud. |
| **10.23.916** | Cepillo de 2.4 o mayor, de 180 a 230cm de longitud para citología esofágica. Compatible con el equipo ofertado. |
| **10.23.917** | Extensión yeyunal para gastrostomía endoscópica 8.5 Fr a 12 Fr.; de silicona, balón de retención, anillo de retención, conector universal, puerto de descompresión gástrica, múltiples puertos de salida, extremo distal en punta, con contrapeso de tungsteno. Kit que incluya material para su colocación. |

| Cave BCC | Bien de Consumo Complementario |
|---|---|
| **10.23.918** | Catéter de ablación con argón hibrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm o Sonda de Argón con longitud de acuerdo a las necesidades del paciente |
| **10.23.919** | Polvo hemostático para coaptación de sangrado no variceal. |
| **10.23.920** | Sonda de coagulación bipolar para lesiones sangrantes no variceal. |
| **10.23.922** | Stent bronquial neonatal metálico recubierto diferentes longitudes. |
| **10.23.923** | Cepillo de citología para vía biliar guiado de al menos 2.1 a 2.5 mm y longitud de 200 a 240 CM. |

Cantidades de Bienes de Consumo Complementario por OOAD/UMAE:

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Prog** | **OOAD/UMAE** | **Mínimo** | **Máximo** | **Mínimo** | **Máximo** | **Mínimo** | **Máximo** | **Mínimo** | **Máximo** |
| 1 | Aguascalientes | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 | 131 | 393 | 393 |
| 2 | Baja California | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 489 | 489 |
| 3 | Baja California Sur | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 121 | 363 | 363 |
| 4 | Campeche | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 90 | 90 |
| 5 | Chiapas | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 93 | 279 | 279 |
| 6 | Chihuahua | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 272 | 816 | 816 |
| 7 | Coahuila | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 196 | 588 | 588 |
| 8 | Colima | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 225 | 225 |
| 9 | D.F. Norte | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 138 | 414 | 414 |
| 10 | D.F. Sur | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 372 | 1,116 | 1,116 |
| 11 | Durango | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 165 | 165 |
| 12 | Edo. de Méx. Ote. | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 312 | 936 | 936 |
| 13 | Edo. de Méx. Pte. | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 148 | 444 | 444 |
| 14 | Guanajuato | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 166 | 498 | 498 |
| 15 | Guerrero | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 111 | 111 |
| 16 | Hidalgo | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 109 | 327 | 327 |
| 17 | Jalisco | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 199 | 597 | 597 |
| 18 | Michoacán | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 84 | 252 | 252 |
| 19 | Morelos | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 300 | 300 |
| 20 | Nayarit | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 96 | 96 |
| 21 | Nuevo León | 241 | 241 | 241 | 241 | 241 | 241 | 723 | 723 |
| 22 | Oaxaca | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 42 | 42 |
| 23 | Puebla | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 72 | 72 |
| 24 | Querétaro | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 | 411 | 411 |
| 25 | Quintana Roo | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 75 | 225 | 225 |
| 26 | San Luis Potosí | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 174 | 174 |
| 27 | Sinaloa | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 163 | 489 | 489 |
| 28 | Sonora | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 330 | 330 |
| 29 | Tabasco | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 63 | 189 | 189 |
| 30 | Tamaulipas | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 348 | 348 |
| 31 | Tlaxcala | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 42 | 42 |
| 32 | UMAE HE 1 CMN Bajío | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 171 | 171 |
| 33 | UMAE HE 1 CMN Mérida | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 105 | 105 |
| 34 | UMAE HE 14 CMN Veracruz | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 165 | 165 |
| 35 | UMAE HE 2 CMN Obregón | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 195 | 195 |
| 36 | UMAE HE 25 CMN Monterrey | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 168 | 168 |

| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | Total | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Prog | OOAD/UMAE | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 37 | UMAE HE 71 Torreón | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 57 | 171 | 171 |
| 38 | UMAE HE CMN La Raza | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 | 156 | 156 |
| 39 | UMAE HE CMN Occ Oblatos | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 | 105 | 105 |
| 40 | UMAE HE CMN Puebla | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 90 | 90 |
| 41 | UMAE HE CMN Siglo XXI | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 58 | 174 | 174 |
| 42 | UMAE HGO 23 CMN Monterrey | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 18 | 18 |
| 43 | UMAE HGO 3 CMN La Raza | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 18 | 18 |
| 44 | UMAE HGO 4 San Ángel | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 12 | 12 |
| 45 | UMAE HGO CMN Occ Oblatos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 |
| 46 | UMAE HGP 48 CMN Bajío | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 30 | 30 |
| 47 | UMAE HGRAL CMN La Raza | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 56 | 168 | 168 |
| 48 | UMAE HON CMN Siglo XXI | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 108 | 108 |
| 49 | UMAE HP CMN OCC | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 44 | 132 | 132 |
| 50 | UMAE HP CMN Siglo XXI | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 53 | 159 | 159 |
| 51 | UMAE HT Magdalena Salinas | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 126 | 126 |
| 52 | UMAE HTO 21 CMN Monterrey | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 57 | 57 |
| 53 | UMAE HTO CMN Puebla | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 63 | 63 |
| 54 | UMAE HTO Lomas Verdes | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 63 | 63 |
| 55 | Veracruz Norte | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 72 | 216 | 216 |
| 56 | Veracruz Sur | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 85 | 255 | 255 |
| 57 | Yucatán | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 300 | 300 |
| 58 | Zacatecas | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 67 | 201 | 201 |
| | **Total general** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **4,992** | **14,976** | **14,976** |

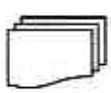
**Las Partidas 16 a 21 no requieren bienes de consumo complementario ***

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. está obligado a tener disponible y proporcionar los diferentes bienes de consumo **complementarios necesarios** en el momento en el que se lleva a cabo el procedimiento, sumándose el importe de este insumo al precio unitario del procedimiento programado, **de acuerdo con el FORMATO T14 "Reporte individual de procedimientos y Bienes de consumo Complementarios**

**5.1.4 La forma de presentación de la documentación** para llenar el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (PRESENTAR FORMATO EN PDF Y EXCEL EDITABLE)** que se llevará a cabo en CompraNet y para pronta referencia de los numerales 4.1.1 al 4.1.4 deberá de presentarse en documentos en los que se permita observar su diferenciación e indicando el número que le corresponda de acuerdo a lo asignado en el **ANEXO T4 "Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**, seguido del nombre del Bien de Consumo que se esté proponiendo.

**Ejemplo: Propuesta Técnica (FORMATO T21)**
**Nombre de la Carpeta:**

1. **Aguja de Veress.**



Contenido de la Carpeta:

1) Folleto o catálogo o referencia gráfica o manual (Se acepta portada y página, donde se encuentre referenciada la Especificación técnica)
2) Registro sanitario vigente, o prórroga del registro o constancia de trámite de Prórroga o carta COFEPRIS que no requiere Reg. SSA o DOF de bienes que no requieren Reg. SSA

3) Certificado de calidad ISO-13485:2016 o FDA o CCEE o JIS o MDSAP o su equivalente por la Autoridad Sanitaria del país de origen, vigente a nombre del fabricante de los bienes. *
*En atención al inciso e) del numeral 4.24.3 de POBALINES

Y de esta manera debe de presentarse tantas carpetas sean necesarias acordes al número de Bienes de Consumo que se estén proponiendo de acuerdo con el **FORMATO T21.**

## 6. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO.

En cumplimiento del numeral 5.2 de la NOM-026-SSA3-2012, para la **"Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria"**, y en donde las unidades que cuenten con este servicio deben acatar los lineamientos que a la letra dice: **"Todo el equipamiento médico debe estar sujeto a mantenimiento preventivo y correctivo".** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá considerar en su propuesta, lo referente al mantenimiento, con la finalidad de que en la unidad médica en donde se lleve a cabo el servicio cumpla con esta normatividad, otorgando los siguientes mantenimientos:

### 6.1 Mantenimiento Preventivo de Equipo y del Instrumental.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su metodología de plan de trabajo el calendario programado de los mantenimientos preventivos, y una vez adjudicado, deberá informar por escrito al Administrador del Contrato, Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario y Jefe de Conservación de la Unidad Médica, durante los primeros **15 (quince) días naturales posteriores a partir de la emisión del fallo**, el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos y de Instrumental que sugiere **el FABRICANTE.**

En caso de así considerarlo la Convocante, autorizará por medio del Administrador del Contrato, se realicen los ajustes necesarios, si no está enunciado la recomendación del fabricante, se hará al menos cada 6 (seis) meses, si las unidades de alta productividad así lo requieran, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. considerará la realización del Mantenimiento Preventivo antes de ser necesario de lo que recomiende el fabricante o antes de 6 (seis) meses, iniciando posterior a la fecha de inicio de la prestación del servicio, día 91 (noventa y uno) natural a la emisión del fallo, previo acuerdo con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o el Jefe de conservación de la Unidad, presentando en un plazo no **mayor a 7 ( siete) días** naturales el nuevo calendario de mantenimiento preventivo, con la finalidad de mantener o alcanzar los criterios de certificación, según lo marca el Consejo de Salubridad General (CSG).

**EJEMPLO DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| MES | MES | MES | MES |
|---|---|---|---|
| Fecha | Fecha | Fecha | Fecha |

Es preciso señalar que la **fecha** específica de mantenimiento no podrá rebasar la semana señalada y se deberá considerar que puede ser modificado por la frecuencia de los servicios, por las características técnicas y a las necesidades de uso y desgaste de los equipos y/o instrumental, lo cual se hará del conocimiento al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. a través del Administrador del Contrato.

El Instituto, llevará el control a través del **FORMATO T5 Reporte de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental,** que es un reporte general de cumplimiento **del cronograma** de mantenimiento preventivo **donde se consignan observaciones (ejemplo "sin incidencia de fallas o pasa a mantenimiento correctivo").** Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio o el

servidor público que se designe en sustitución de éste, y/o Jefe de Conservación de la Unidad Médica, una vez avalado mediante su firma autógrafa quien remitirá el reporte correspondiente de conocimiento al **Administrador del Contrato**, dejando como constancia, la colocación de etiqueta en el equipo que indique la fecha de realización del mantenimiento, la fecha del próximo mantenimiento y el nombre del técnico que lo realizó. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. llevará su control mediante una bitácora de mantenimientos que deberá contener a detalle el Reporte individual en Formato libre de cada empresa tipo Check List de puntos de revisión por equipo acorde a la marca y modelo.

Como resultado en el mantenimiento preventivo de equipo médico y del instrumental, en caso de presentarse o detectarse fallas o problemas técnicos que disminuyan la capacidad operativa, deberá realizarse la reparación y/o sustitución para que, en un plazo máximo de 48 horas en área metropolitana y 72 horas en áreas rurales a partir de detectado el problema se cuente de nuevo con estos dispositivos médicos en el servicio. Para lo cual el técnico designado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. de servicio deberá informar al jefe de Conservación de la Unidad Médica para que este notifique al Administrador del Contrato.

Toda vez que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. de servicio deberá dar el seguimiento puntual en la orden de servicio correspondiente en la que deberá realizar el registro en la bitácora del equipo médico y de instrumental y seguimiento de acuerdo con los Formato correspondientes.

Para garantizar la continuidad del Servicio Médico Integral contratado y de no poder realizarse los procedimientos, una vez concluido el término de las 48 horas en área metropolitana y 72 horas en áreas rurales, se realizará la penalización correspondiente de acuerdo con lo señalado en los "Términos y Condiciones" por concepto de Penas Convencionales y/o Deducciones por Atraso en la Prestación de los Servicios.

**6.2 Mantenimiento Correctivo De Equipo Médico e Instrumental.**

El mantenimiento correctivo, se prestará cuando el equipo y/o instrumental, presente fallas en alguna de sus partes, para lo que deberá dar atención a través de los reportes, en que se indicará las fallas del equipo médico y/o la asistencia técnica, según proceda.
Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá efectuar las reparaciones necesarias con **piezas nuevas y originales.**

Cuando Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. identifique que se requiera la sustitución de las mismas por el uso y desgaste, o bien cuando por el tiempo de vida de las partes del equipo sea recomendable el cambio, el costo de las refacciones e insumos que se requieran, para el mantenimiento correctivo de los equipos e instrumental, serán por cuenta dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., en caso de que se determine la necesidad de substituir los equipos o instrumental, por otros de las mismas especificaciones técnicas, esto deberá realizarse en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de **folio correspondiente.**
Dicho mantenimiento deberá ser supervisado por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, y/o jefe de conservación de la unidad médica y avalada mediante firma autógrafa en el **"FORMATO T6. Reporte de Mantenimiento Correctivo de los Equipos Médicos e Instrumental"**; en un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica, así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente.

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, tres incidencias correctivas deberán ser sustituidas en un lapso no mayor a 48 (cuarenta y ocho) horas por otro igual o de mayores características, lo cual se hará mediante el **FORMATO T16." Reporte de Incidencias".**

Para aquellos equipos médicos o instrumental que tengan en un periodo de treinta días, cuatro incidencias correctivas será motivo para iniciar el procedimiento de rescisión de contrato.
Tanto el mantenimiento preventivo como el correctivo del equipo y/o instrumental propiedad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberán ser realizados por cuenta de este mismo, garantizando la funcionalidad de los equipos y/o instrumental y la continuidad del servicio en óptimas condiciones.

## 7. ASISTENCIA TÉCNICA

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá proporcionar la asistencia técnica necesaria para la preparación y puesta en uso de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo en los procedimientos de mínima invasión, y Endoscopia, en las Unidades Médicas del Instituto con SMI para PMI. Dando cobertura a los turnos matutino, vespertino y nocturno, de lunes a domingo, de 7:30 a 14:00 y de 14:00 a 20:00 hrs, conforme a la programación y necesidades de las unidades médicas institucionales, para que asistan logísticamente al personal del Instituto en todos los procedimientos, conforme a las actividades de este documento.

Este personal deberá permanecer en las salas de Cirugía y área de endoscopias, según corresponda, y estar disponible de acuerdo con la programación de procedimientos, sean estos procedimientos electivos o de urgencias, estos últimos si son en el turno nocturno serán atendidas por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo. Deberá contemplar al menos un técnico por cada dos torres laparoscópica o endoscópica según corresponda, acorde a la distribución de equipo definida en el Anexo T11 **"Distribución de equipo, Instrumental de SMI para PMI"** y **Anexo T 1 "Requerimientos por Unidad Médica de SMI para PMI"**, mediante los **FORMATOS T19** "Designación del Supervisor de Operaciones" y **FORMATO T20"** Designación de técnicos en sitio"

**ASIGNACIÓN DE TÉCNICOS POR PARTIDA:**

| Partida | Suma de Cantidad de técnicos en sitio |
|---|---|
| 1 | 38 |
| 2 | 31 |
| 3 | 42 |
| 4 | 25 |
| 5 | 32 |
| 6 | 9 |
| 7 | 20 |
| 8 | 19 |
| 9 | 9 |
| 10 | 8 |
| 11 | 11 |
| 12 | 6 |
| 13 | 9 |
| 14 | 9 |
| 15 | 14 |
| **Total general** | **282** |

***Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá proponer al menos un técnico por cada dos torres laparoscópicas o endoscópicas, según corresponda por turno, acorde a la distribución de equipo definida en el Anexo T11 "Distribución de equipo e Instrumental de SMI para PMI" y Anexo T1 "Requerimientos de SMI para PMI".**

El técnico, deberá contar con identificación (gafete), proporcionado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y deberá portarla en lugar visible para su identificación durante su estancia en las Unidades Médicas del Instituto, y conocerá a detalle las funciones asignadas por el supervisor de operaciones designado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., cumpliendo como mínimo con lo siguiente:

### 7.1 Actividades Asistenciales Del Técnico Para Los Procedimientos Para Mínima Invasión

➢ **Previo al procedimiento**

El TÉCNICO deberá presentarse:

- Turno matutino a las 7:30 a 14:00 hrs.
- Turno vespertino a las 13:30 a 20:00 hrs. En este horario deberá coordinarse con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, para definir el horario de enlace.
- Turno nocturno a las 19:30 a las 8:00 hrs. se deberá coordinar con los jefes de servicio, en caso de que este horario este considerado en el servicio y Unidad asignada.
- Debiendo Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. designar un TÉCNICO por cada dos torres laparoscópicas o endoscópicas en horario diurno y un técnico en horario nocturno (a necesidades de la Unidad Médica de que se trate).
- Las urgencias serán atendidas por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. con guardias o telecomunicaciones conforme a un acuerdo mutuo.
- Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento, el equipo, los accesorios, los bienes de consumo e instrumental estériles, completos, requeridos y contratados para cada procedimiento.

➢ **Durante el procedimiento.**

- Observación activa del óptimo funcionamiento de los elementos descritos.
- Asistencia técnica al médico con respecto a la provisión de insumos.

➢ **Posterior al procedimiento.**

- Es obligación del TÉCNICO la Limpieza del set de instrumental y equipo.
- Entregar limpio y ensamblado el set de instrumental al área de C.E.Y.E., quien será responsable de llevar a cabo el proceso de esterilización.
- Recolectará los desechos de sus consumibles que se generen durante el procedimiento y depositarlos en los contenedores señalados por el Instituto, el producto final de estos desechos debe de ser manejado por el personal del Instituto de acuerdo con la NOM 087-ECOL-SSA1-2002 Manejo de Residuos Peligrosos y Biológico Infecciosos. El Técnico debe verificar la disposición final de estos desechos. Los mecanismos de destrucción para aquellos bienes de consumo que así lo requieran serán los indicados por el fabricante.
- El Técnico designado por la empresa será el responsable del resguardo de equipos, instrumental, accesorios y bienes de Consumo Básicos y Complementarios.
- Es obligación del TÉCNICO solicitar los sets de instrumental esterilizado a la Central de Esterilización de Equipos de la Unidad y entregarlo 30 min antes para los procedimientos según la programación quirúrgica.

➢ **En el caso de los endoscopios se realizará el siguiente procedimiento:**

- Realizar lavado mecánico o automático de los endoscopios con base en la guía del fabricante, después de cada procedimiento llevado a cabo en el paciente (siendo decisión dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. la utilización de lavado mecánico o

automatizado), dichos procesos deben realizarse con apego a la NOM-045-SSA2-2005 Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales.

- Todos los endoscopios empleados durante el procedimiento de atención del paciente deberán ser sometidos a un proceso de desinfección de alto nivel (DAN) o de esterilización, que garantice la asepsia de estos en apego al **FORMATO T25 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN)**, para evitar infecciones nosocomiales cruzadas, conforme a la NOM-045-SSA2-2005 Para la Vigilancia Epidemiológica, Prevención y Control de las Infecciones Nosocomiales, numerales 6.23, 10.6.6.4 y 10.6.7.5.

➢ El TÉCNICO deberá apegarse a los lineamientos que marque el Comité de Infecciones de la unidad con base en la NOM-045-SSA2-2005 para el Control y Prevención de Infecciones Nosocomiales en los numerales 10.2, 10.6.1.1, 10.6.1.6, 10.6.6.1, 10.6.6.4, 10.6.6.5,10.6.7, 10.6.7.5, 10.6.1.6. Este proceso es susceptible de supervisión por parte del Instituto, las cuales se llevarán a cabo hasta en dos ocasiones por mes, sin previo aviso.

**7.2 ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS DEL TÉCNICO PARA LOS PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN.**

a) Elaborar carpeta técnica que contenga la cartera de servicios de la Unidad Médica.
b) Entregar y dar a conocer al personal médico; el equipo, el instrumental y los bienes de consumo contratados por procedimiento (durante la transferencia de conocimientos).
c) El Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, permitirá el acceso al TÉCNICO asignado a la programación de procedimientos, para coadyuvar en la elaboración del plan de suministro y asegurar el abasto oportuno de los bienes de consumo requeridos.
d) Recabar al término de cada procedimiento; nombre, matrícula y firma autógrafa del médico, que realizó el procedimiento, para el visto bueno del tipo de procedimiento realizado y los bienes de consumo utilizados conforme al **FORMATO T14 REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS.**
e) Llenar el **FORMATO T14 REPORTE INDIVIDUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS**, el cual deberá ser recabado al término de cada procedimiento realizado, debidamente firmado por el médico que realizó el procedimiento, con la autorización del Jefe del Servicio para su facturación mensual.
f) Generar el Reporte Mensual (a detalle), conforme al **FORMATO T15 REPORTE MENSUAL DE PROCEDIMIENTOS Y BIENES DE CONSUMO UTILIZADOS,** en el que integrará la información de los Reportes Individuales de los procedimientos realizados y bienes de consumo complementarios utilizados,
g) Registrar y complementar en el **FORMATO T26** "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios los procedimientos realizados y los bienes de consumo de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI) utilizados (concentrado general) durante los procedimientos de Mínima Invasión, y enviarlo dentro de los 5 días previos al día último de cada mes, reportando los procedimientos realizados del día 26 del mes anterior al día 25 del mes corriente, validados por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de Cirugía o Jefe de División.

El técnico designado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. a cada unidad médica realizará exclusivamente actividades de **ASISTENCIA TÉCNICA** al personal de salud y **NO DE TIPO ASISTENCIAL AL PACIENTE.**

**7.3. SUPERVISOR DE OPERACIÓN.**

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá designar un SUPERVISOR DE OPERACIÓN

➢ El **SUPERVISOR DE OPERACIÓN**, tendrá bajo su responsabilidad:

a) Verificará el cumplimiento de las actividades del o los técnicos asignados a la Unidad Médica.
b) Atenderá las dudas de los usuarios.
c) Apoyará junto el buen desempeño del servicio ofertado.
d) Evitará el desabasto de bienes de consumo.

El SUPERVISOR DE OPERACIÓN deberá acudir a la unidad como mínimo una vez por semana para verificar en forma presencial y aleatoria, el cumplimiento del horario laboral del TÉCNICO en las salas de cirugía o endoscopia para el inicio oportuno de los procedimientos.

Así mismo, deberá presentarse con el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, en cada visita de supervisión a fin de dar seguimiento al cumplimiento de la calidad del servicio y en caso de encontrar desviaciones, realizar las acciones preventivas o correctivas correspondientes para mejorar el servicio.

Para dejar constancia del control de lo antes mencionado, lo registrará en una bitácora de visitas y cumplimiento del servicio médico integral, que además de su firma, deberá ser el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, de la Unidad Médica o el que se designe por la unidad en sustitución.

*El supervisor de operación administrativa no forma parte de la evaluación curricular ya que su función no está directamente relacionada con el manejo de equipos o asistencial al médico o personal del Instituto durante un procedimiento.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá supervisar la instalación y puesta a punto de los equipos solicitados para la prestación del servicio objeto de esta licitación. Así mismo supervisará los mantenimientos preventivos y correctivos que se requieran para garantizar la continuidad de la prestación del servicio en óptimas condiciones.
A fin de dar seguimiento al programa de mantenimiento preventivo del equipo médico de Mínima Invasión establecido en el punto 6 que antecede, el Instituto llevará a cabo el control a través de la bitácora de mantenimiento preventivo y correctivo, **FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL**, lo mismo hará cuando se lleven a cabo los mantenimientos correctivos **FORMATO T6 REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MÉDICOS E INSTRUMENTAL.** La bitácora será firmada por el técnico profesional capacitado responsable de la supervisión de los mantenimientos, el jefe de Cirugía o endoscopía y el jefe de conservación de la unidad médica.
La Asignación del supervisor de operaciones será al menos uno por cada diez Hospitales, que cuente con conocimientos en áreas administrativas a nivel profesional de al menos un año en el manejo de servicios iguales o similares al de la presente contratación, si la partida adjudicada tuviese menos de 10 Unidades Hospitalarias tendrá que ser al menos uno por partida.

### 7.4 APOYO A LA OPERACIÓN

Con el fin de hacer eficiente la prestación del Servicio Médico Integral y facilitar al Instituto su verificación durante la vigencia del contrato, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.:

I. Deberá permitir, en cualquier momento, al personal del Instituto el acceso para verificar las condiciones de la prestación del servicio.
II. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá proporcionar número telefónico y correo electrónico a cada una de las unidades médicas del Instituto contenidas en la partida adjudicada dentro del día 90( noventa) natural a partir de la notificación del fallo en concordancia al curriculum de sus técnicos presentados durante la evaluación de propuestas, para notificar las incidencias generadas en la prestación del servicio, con motivo las fallas en el equipo médico, en el instrumental y todo lo que compete a los bienes de consumo, así como de las deficiencias en la asistencia técnica, otorgando un número de folio a cada una de las incidencias reportadas para su seguimiento, mismo que deberá consignarse en el Reporte de Incidencias, **FORMATO T16 Reporte de incidencias.**
III. En caso de existir cambios, en el número telefónico y correo electrónico, éstos serán notificados por escrito a la Unidad Médica que afecte el cambio, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas, debiendo recabar el acuse de recibo correspondiente, remitiendo de inmediato copia del referido acuse al Administrador del Contrato.

### 8. TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO.

Es la capacitación al personal del Instituto para el uso de los **equipos médicos, instrumental y manejo de los insumos en general.**

La Transferencia de conocimiento será coordinada y supervisada por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, y será el responsable de proporcionar la lista del personal a capacitar al Administrador del Contrato proporcionará dentro de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales después de la notificación del fallo , lista del personal que será capacitado, considerando que **se dará en las instalaciones de las Unidades Médicas**, para que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. con base a esta información proceda a ejecutar el programa de transferencia del conocimiento presentado en el plan de trabajo durante su evaluación, utilizando el FORMATO T8 **"Programa Transferencia del Conocimiento"**, que deberá entregar dentro de los 60 (sesenta) días naturales después de la notificación del fallo al Administrador del Contrato.

El programa de transferencia del conocimiento deberá considerar transferencia previa al inicio de los servicios y continua durante la vigencia del contrato, para el uso y manejo de los equipos médicos, el instrumental, los accesorios y del adecuado uso de los bienes de consumo, el cual deberá ser autorizado por el Jefe de Servicio, con el Visto Bueno del Director y avalado por el Administrador del Contrato, dando a conocer los contenidos y requerimientos de la Unidad Médica adjudicada mediante **el Formato T27** "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI para PMI".

Es preciso señalar que el Instituto, podrá ajustar la lista de participantes, con 5 (cinco) días naturales de anticipación a la fecha de su realización conforme a la notificación que por escrito realice el Jefe de Servicio, a través del Administrador del Contrato al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V..

El control del Registro de Asistencia se realizará mediante el formato contenido en el **FORMATO T9 "Registro de asistencia de la transferencia del conocimiento"**, el cual será avalado por el Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario de Cirugía o Endoscopia, al término de cada evento, quien la entregará al Administrador del Contrato.

Al término de la Transferencia del conocimiento Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. extenderá constancia con las firmas del Instituto y dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V..

**Transferencia técnica inicial.** Esta capacitación técnica deberá otorgarse una vez que ya se tengan los **equipos, instrumental e insumos en la unidad** por lo que deberá ser entre del día 61 (sesenta y uno) natural a 90(noventa) días naturales a la emisión del fallo y antes del inicio de la prestación del servicio.

**Transferencia técnica continúa** (del manejo de los equipos o innovación de bienes de consumo). Se deberá considerar su realización por lo menos una vez cada seis meses, hasta tener la totalidad del Personal Médico, cuya coordinación y supervisión estará a cargo del Jefe de Servicio o el servidor público que se designe en sustitución de éste, o Divisionario de Cirugía o Endoscopia y será a petición por escrito de este.

## 9. CONTROL DE PRODUCTIVIDAD.

Conciliar y validar los procedimientos realizados y los bienes de consumo complementario utilizados.

El Jefe o Encargado del Servicio y Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. conciliarán los procedimientos y bienes de consumo complementario utilizados durante los procedimientos. La productividad a tomar en cuenta para la conciliación será a partir del día 26 del mes anterior y hasta el día 25 del mes vigente a facturar. La conciliación deberá aprobarse a más tardar el último día hábil del mes a facturar y deberá firmarse por el técnico en sitio, supervisor de operaciones y firma del auxiliar del contrato (Jefe o Encargado del Servicio Médico).

Con el resultado de esta conciliación Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. elaborará el FORMATO T26 "CONTROL DE PRODUCTIVIDAD" en el que se detallarán individualmente los procedimientos y bienes de consumo complementario susceptibles de pago, el cual deberá ser validado por el Jefe de Servicio o Encargado.

Además, enviará el FORMATO T26, durante los primeros 5 días hábiles de cada mes, en formato Excel editable y PDF (escaneado con las firmas) a la COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS al correo electrónico ctsi.pmi@imss.gob.mx

De igual manera, deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, como sustento de la productividad realizada mensualmente.

El reporte deberá contener mínimamente la siguiente información:

1. Clave OOAD/UMAE (con base al Anexo TI),
2. OOAD/UMAE (con base al Anexo TI),
3. Clave Presupuestal (con base al Anexo TI),
4. Tipo (con base al Anexo TI),
5. Número (con base al Anexo TI),
6. Localidad (con base al Anexo TI),
7. NSS paciente,
8. Nombre(s) paciente,
9. Apellido paterno paciente,
10. Apellido materno paciente,
11. Fecha de realización del procedimiento (dd/mm/aaaa),
12. Clave procedimiento/bcc (con base al Anexo TI),
13. Procedimiento/bcc (con base al Anexo TI),
14. Cantidad,
15. Precio unitario

## 10. BITÁCORA DE INCIDENCIAS.

Los lunes de cada semana, antes de las 12:00 horas. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá reportar las incidencias presentadas por los jefes de servicio, de la semana previa inmediata, durante la vigencia del contrato conforme al **FORMATO T16 "Reporte de incidencias"**, y en paralelo enviarlo vía correo electrónico al Administrador del Contrato.

**Muestras para Pruebas:** No se solicitan antes de la prestación del servicio, en el caso que **durante** la prestación del servicio se presente reiterativamente en más de dos ocasiones una incidencia de fallo con un Equipo, Instrumental o Bien de consumo básico o complementario, se deberá documentar, con el soporte de lo solicitado en el **FORMATO T16 "Reporte de incidencias"**, ( marcas, modelo, fecha de fabricación, lotes etc.), Podrán ser requeridas piezas o muestras para envío a la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI) que deberán entregarse dentro del plazo de no más de 48 horas una vez llenado el Reporte de Incidencias y notificado al Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. de la(s) fallas, su costo lo absorberá Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V..

Con fundamento en el Artículo 39 Fracción VIII último párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto se reserva el derecho de autentificar los documentos presentados en cualquier momento.

El presente anexo técnico aplica para las partidas ofertadas.

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE AGOSTO DEL 2023
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.
La Castañeda No. 22 Int. B
Col. Insurgentes Mixcoac.
CDMX C.P. 03910
Tel. 5280 3685
R.F.C. AEM 121023-UL2

**C. JUAN CARMEN GONZÁLEZ CAZARL**
**REPRESENTANTE LEGAL.**
**ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MEDICOS, S.A. DE C.V.**

# TÉRMINOS Y CONDICIONES

En cumplimiento a lo dispuesto en 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), se establecen los presentes Términos y Condiciones para la contratación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión (SMI para PMI), clave **CUCOP 33900012**, de conformidad con lo siguiente:"

## 1. OBJETIVO GENERAL DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

El Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión, en adelante sólo se mencionará como **SMI para PMI** tiene como objetivo proveer al Instituto Mexicano del Seguro Social de equipo, instrumental, bienes de consumo de vanguardia y de personal técnico, necesario para la realización de los procedimientos quirúrgicos o endoscópicos, que diagnostican o tratan las siguientes patologías: Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto, Laparoscopía diagnóstica adulto, Artroscopia de rodilla con implante, Litotricia ureteral flexible adulto (láser), Colecistectomía laparoscópica pediátrica, Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto, Colonoscopía con toma de biopsia adulto, Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales pediátrica.

Con este SMI para PMI se busca resolver los problemas de salud en la población derechohabiente y dar una solución terapéutica más eficiente al abordaje quirúrgico diferente al acceso tradicional convencional, abierto e invasivo, resultando ser menos agresivo. El objetivo terapéutico es reducir el tiempo que permita al paciente incorporarse a sus actividades laborales prontamente y al Instituto, le permite disminuir días estancia hospitalaria e incapacidades.

## TIPO Y VIGENCIA DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

### Tipo de contratación.

Este servicio se formalizará a través de un contrato **abierto**, de conformidad con el artículo 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 85 de su Reglamento, aclarando que la entrega, recepción de lo establecido en dicho contrato y pago del servicio prestado se realizará en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada según corresponde en cada OOAD/UMAE conforme al número de procedimientos establecidos en los mínimos y máximos contenidos en el **Anexo T1 "Requerimientos de SMI para PMI 2023-2025".**

## VIGENCIA Y PLAZO DEL SERVICIO.

a) **Vigencia de la contratación:**
La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025.

b) **Plazo de la entrega del bien:**

Se contará con un plazo máximo de **90 (Noventa) días naturales** a partir de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los **equipos médicos** y de **83 (ochenta y tres) días naturales** a partir de la notificación del fallo para el **Instrumental y bienes de consumo básico y complementario** que serán entregados con base a lo establecido en los términos y condiciones, el anexo técnico y demás documentos que forman parte de la presente planeación.

**Nota**: En caso de que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de 90 (Noventa) días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el administrador del contrato y los auxiliares del mismo de cada OOAD/UMAE, de manera que el SMI para PMI, se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiencia.

c) **Inicio para la prestación del Servicio:**

Será a partir del día 91 (Noventa y uno) natural posterior a la emisión y la notificación del fallo. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. se obliga dentro del término de 10(diez) días hábiles a partir de la emisión y notificación del fallo, previo a la firma del contrato a presentar la documentación en físico requerida por el Instituto, del Personal técnico, Equipo y Bienes de consumo básicos y complementarios contenidos en el presente documento y Anexo técnico.

## 2. LUGAR Y CONDICIONES PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

a) Los Equipos Médicos, Instrumental y Bienes de Consumo Básicos y Complementarios deberán entregarse en el área que indique el Director de la Unidad o quien este designe, según la distribución y el directorio establecido en el **ANEXO T11** Distribución de Equipo e Instrumental del SMI para PMI y el requerimiento señalado en el **ANEXO T1 "Requerimiento del SMI para PMI"** atendiendo el directorio de las unidades médicas del **ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI".**

b) Será responsabilidad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. realizar por su cuenta **las maniobras de carga y descarga** de los equipos médicos y bienes de consumo e instrumental quirúrgico al lugar de entrega e instalación que determine el Instituto; sin costo adicional para el Instituto.

c) **La transportación y resguardos** de los equipos, el instrumental y los bienes de consumo, se hará por cuenta exclusiva dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. designado para prestar el servicio y será el responsable **del aseguramiento de los equipos y material quirúrgico** desde su transportación, recepción, entrega e instalación de los equipos y hasta que finalice la prestación del servicio en las unidades médicas, sin costo adicional para el Instituto.

d) Por necesidades (siniestros o reubicación por emergencia sanitaria) del OOAD o UMAE y sin obligación adicional para ésta, previo acuerdo de las partes, se podrá modificar el lugar en donde se instalen los equipos y entrega del instrumental y los bienes de consumo, dentro del mismo OOAD estatal o UMAE, durante la prestación del servicio para lo cual deberá también renombrar **"Formatos de SMI para PMI"** con la nueva Unidad destino.

e) El responsable de la recepción en el servicio de los equipos médicos, instrumental y bienes de consumo, será el Jefe de Conservación de la Unidad, Jefe de Servicio de Cirugía o Coordinador Clínico o Administrador de la unidad Médica o en su caso la persona que designe el Instituto en el OOAD/UMAE, en su ausencia. . Para la recepción del equipo médico en el servicio, deberá utilizar el **Formato 7** "Entrega/Recepción de equipos", asimismo, la aceptación del instrumental entregado deberá cotejarse con el **Formato T7.1 "Relación de sets de instrumental aceptados"** y por último, la entrega semanal en la dotación de los bienes de consumo, deberá realizarse por medio del **FORMATO T13 y T18 "Control semanal de dotación de bienes de consumo básicos y complementarios" respectivamente.**

Es importante señalar que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá apegarse a los tiempos y plazos establecidos en el desarrollo de los presentes Términos y Condiciones y Anexo Técnico como parte integrante de la Convocatoria el cual hará suyo para su presentación como parte de su Propuesta Técnica.

## 3. TIPO DE ABASTECIMIENTO.

Se adjudicará el 100% de la totalidad del requerimiento a un solo licitante por **partida**; un licitante podrá participar en varias partidas.

**La partida consiste** en un OOAD Estatal o UMAE, los cuales están establecidos en el en el **ANEXO T1 "Requerimiento de SMI para PMI"**, con la finalidad de que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. tenga una referencia para la elaboración de la propuesta y de la capacidad que se requiere para la prestación del servicio. En caso de que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. no puedan participar en más de una partida, no será motivo de descalificación.

Estos requerimientos contienen los Procedimientos, los cuales a su vez se clasifican por paquetes* de

bienes de consumo básicos de características específicas dependiendo de las necesidades de la unidad médica que se trate; así mismo, los bienes de consumo complementarios se encuentran enlistados por separado, tal como se detalla en el **ANEXO T4 "Catálogo Bienes de Consumo de SMI para PMI"**. Por tanto, la documentación contenida en su propuesta solo tendrá que acreditar los bienes de consumo básico y complementario que se requieran según los procedimientos solicitados por el OOAD y/o UMAE de la partida de su interés.

La conformación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" **(SMI para PMI)** se contemplan **procedimientos** agrupados en Cinco **(5) Paquetes"**, como se muestra en la siguiente tabla:

| SMI PARA PMI CONFORMADO 5 PAQUETES | PARTIDAS |
|---|---|
| **Paquete 1:** Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión. | 1 a 5 |
| **Paquete 2:** Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo. | 6 a 10 |
| **Paquete 3:** Artroscopia. | 11 a 15 |
| **Paquete 4:** Cápsula Endoscópica. | 16 a 18 |
| **Paquete 5:** Procedimientos Funcionales Digestivos. | 19 a 21 |

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los anexos técnicos contenidos en este documento, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se está ofertando.

La Conciliación de los procedimientos efectivamente realizados deberá ser presentada anexo a la factura respectiva para el trámite del pago correspondiente.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá ofertar por separado cada una de los OOAD y/o UMAE establecidas en el **Anexo T1 "Requerimiento de SMI para PMI"**. Por tanto, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá obtener los OOAD y/o UMAE que esté interesado, pudiendo ser una o más de una, considerando el **Catálogo de Procedimientos** del presente documento. Los requerimientos específicos por Unidad Médica están establecidos en el **ANEXO T1 "Requerimiento de SMI para PMI"**.

La Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado por el Jefe de Servicio de la sala de Cirugía, de 7 días hábiles de la Unidad Médica, la cual deberá ser a más tardar el día 83 (ochenta y tres) natural, contados a partir del día siguiente a la notificación y emisión del fallo.

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá contar en su empresa con un inventario de Bienes de Consumo correspondiente a 7(siete) días hábiles de consumo máximo de las partidas adjudicadas, a fin de poder atender cualquier eventualidad que se presente durante la vigencia de la prestación del servicio.

### 3.1 Equipo Médico Itinerante

Equipo Médico Itinerante, entendiéndose como aquel equipo que puede ofertar Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y que tiene la posibilidad de trasladarlo entre las unidades médicas que se encuentren en la (o las) partida(s) y con la posibilidad de maximizar su uso en una sede distinta a la del origen, siempre y cuando se encuentren dentro de la misma ciudad, y que por razones de baja productividad o de apoyo para la realización de jornadas médicas de atención quirúrgica, sea necesario trasladarse o moverse a otra sede, sin necesidad de que se encuentre permanentemente en una sola unidad médica, según el equipo médico que se tenga contratado en la prestación del servicio del OOAD correspondiente, estos equipos pueden ser los siguientes:

- Torres de visualización básica:
  - Insuflador

- Capnógrafo
- Unidad de electrocirugía para endoscopia
- Bisturí ultrasónico.
- Equipo para sellado de vasos.
- Litotriptor neumático
- Laser quirúrgico de Holmio.
- Microdebridador eléctrico para oído y nariz.

- Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto.
  - Videogastroscopio.
  - Videocolonoscopio.
  - Unidad de electrocirugía para endoscopia.
- Torre de Visualización básica para equipo de Artroscopia
- Capsula Endoscópica
- Procedimientos Funcionales Digestivos

En su propuesta técnica, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberán presentar las marcas y modelos de los equipos médicos que utilizarán para la prestación del servicio, para su evaluación en el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA/DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).**

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá entregar los manuales de usuario en idioma español, y los cuales deberán corresponder con el equipo médico que es aceptado en el presente proyecto de planeación , de acuerdo a la Unidad Médica y partida correspondiente, relacionada en el **FORMATO T17 "RELACIÓN DE MARCAS Y MODELOS DEL EQUIPO MÉDICO".**

Cabe mencionar que no se aceptarán propuestas de equipos correspondientes a saldos o remanentes que ostenten las leyendas "Only Export" ni "Only Investigation", equipos descontinuados o en estado de obsolescencia mayor a los 5 años de fabricación o cuyo uso no se autorice en el país de origen, que cuenten con alertas sanitarias o avisos por parte de las Autoridades Sanitarias en México (COFEPRIS), Estados Unidos (FDA) y la Comunidad Económica Europea (CE), incluyendo la de aquellos países con los cuales México tiene un Tratado de Libre Comercio.

## 4. REQUISITOS QUE ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS, S.A. DE C.V. DEBEN CUMPLIR.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., para la presentación de sus proposiciones deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstas en los presentes Términos y Condiciones y en el Anexo técnico, describiendo en forma amplia y detallada las características del servicio que se están ofertando, para todas las partidas en su propuesta técnica, cumpliendo estrictamente con lo señalado en el presente documento, debiendo Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. garantizar la correcta prestación del servicio médico integral.

Con fundamento en los artículos 26 BIS fracción II y 34 de la LAASSP, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá remitir a través del sistema Compranet, la siguiente documentación:

### 4.2 Documentación Técnica

**Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar su propuesta técnica en papel membretado foliada y con firma autógrafa del representante legal o apoderado legal o por persona facultada para ello, con la siguiente documentación:**

**4.2.1 Propuesta técnica,** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar su propuesta técnica, con una descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y

Condiciones y demás anexos que forma parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo los equipos, el instrumental, los bienes de consumo (básicos y complementarios) y demás aspectos requeridos para la contratación; para lo cual deberá transcribir íntegramente el Anexo Técnico así como los Términos y Condiciones, manifestando en esa transcripción la aceptación y cumplimiento de esas disposiciones.

Presentando el **FORMATO T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL"** contenido en "Formatos de SMI para PMI" para su evaluación técnica en archivo digital EXCEL editable y PDF no modificable, con firma autógrafa del representante legal.

4.2.2 **Registros Sanitarios.** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de al menos el 80% del 100% de los registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios ofertados por partida, en anverso y reverso, vigentes y su última actualización (refrendo o prórroga según corresponda) expedidos por la COFEPRIS, considerando lo señalado en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, en congruencia con lo dispuesto por el artículo 376 de la Ley General de Salud y el artículo 82 del Reglamento de Insumos para la Salud.

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, **un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, se compromete a entregar, a más tardar, a los cinco días hábiles siguientes al acto del fallo, los Registros Sanitarios del 20% restante y correspondiente al 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios, ofertados por partida, durante el proceso de licitación.** Dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. (o el representante común en caso de participación conjunta). Para lo cual, los Registros Sanitarios del porcentaje aquí señalado **deberán ser entregados dentro de los 5 (cinco) días hábiles contados al día siguiente de la emisión y notificación del fallo**, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, en copia simple, mismos que cumplirán con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente apartado.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el Formato T32 **"Relación del 80% de registros sanitarios del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básico y complementario,"**, en el cual se enlista los Registros Sanitarios del equipo, instrumental y bienes de consumo básico y complementario, ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior, asimismo, el Formato T32 viene con un listado el cual señala puntualmente el equipamiento que requiere Registro Sanitario.

En caso de que el Registro Sanitario no se encuentre dentro del periodo de vigencia de 5 años, del equipo médico contenido en el Anexo **T2." Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", Anexo T4" Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**, conforme al artículo 376 de la Ley General de Salud, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar:

a) Copia simple del Registro Sanitario sometido a prórroga.
b) Copia simple del "Comprobante de Trámite de Prórroga", en el que se acredite el trámite de prórroga del registro Sanitario o, en su caso, copia simple de la "Constancia de Prórroga" emitida por la COFEPRIS del Registro Sanitario sometido a prórroga.

**Nota:** no son válidas "consultas por Internet, capturas de pantalla o cartas dirigidas" a COFEPRIS sin su respuesta, en los trámites realizados, la cual no acredite la veracidad del documento.

En el caso de que algún equipo, instrumental y/o bienes de consumo (básico o complementario), de origen Nacional o Internacional, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. advierta que no requiere Registro Sanitario, deberá presentar, Carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario.

El no presentar la copia simple del Registro Sanitario vigente o prórroga del mismo actualizado o

copia simple del comprobante del trámite de prórroga, o la carta de la COFEPRIS en la que se indique que no requiere registro sanitario de aquellos productos que por su naturaleza, características propias y uso no se consideran como insumos para la salud, se ubicarán en el proceso de contratación correspondiente como una causal de desechamiento.

**4.2.3 Folletos, catálogos, fotografías, manuales, entre otros, en cuyo caso deberán aplicar para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas requeridas.**

Para comprobar y corroborar las especificaciones técnicas y requisitos de los bienes solicitados y/o en su caso el software establecido en el Anexo **T2."Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI" y Anexo T4."Cátalogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI",** deberán estar en idioma español y corresponder exactamente con lo solicitado en cada uno de los requisitos técnicos, ; en caso de estar en un idioma diferente al español se deberá proporcionar, por lo menos, una traducción simple al español, sin que esto altere, modifique o distorsione el contenido original del documento anteriormente traducido, la traducción podrá contener, únicamente, las páginas, secciones y/o párrafos que soporten sus proposiciones técnicas

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá basar su propuesta técnica en los Anexos Técnicos y los Términos y Condiciones, así como en el resto de los documentos que formen parte de la presente planeación. Para lo cual, podrá sustentar su propuesta apoyándose con folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y manuales del fabricante, considerando, a su vez, la descripción técnica solicitada en la presente convocatoria y, además, lo enunciado y ofertado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., de acuerdo a la marca, modelo, número de catálogo y número de parte, que sea característico para especificar el bien de que se trate; es decir, tomando como referencia básica, aunque no exclusiva, la descripción técnica que deberá enunciar Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. en el **FORMATO T21 "Propuesta para evaluación técnica /documental"** (presentar Formato en PDF y archivo digital en Excel editable). Asimismo, en caso de presentar imágenes o fotografías en las cuales se puedan corroborar las especificaciones y los requisitos ofertados, se precisa que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá referenciar en forma clara, precisa y objetiva, la debida correspondencia que debiera existir entre la fotografía y el bien presentado como parte de la propuesta técnica, considerando la marca, modelo, número de catálogo y numero de parte, según corresponda, para indicar alguno de los aspectos importantes en la descripción técnica considerada en su propuesta técnica.

***NOTA:** Para el Equipo Médico deberá presentar sus folletos, catálogos, fotografías, manuales, entre otros completos, en el caso del instrumental y de los Bienes de Consumo básicos y complementarios, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá presentar únicamente la Portada del documento sustento de la referencia, así como la página donde se encuentre la especificación y/o característica técnica solicitada.

**4.2.4 Certificados de calidad.**

**4.2.4.1** Copia simple del **Certificado de Calidad ISO-9001:2015** en **servicios integrales**, a nombre dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., vigente, emitido por algún organismo de certificación acreditado.

**4.2.4.2 Certificados de calidad**. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar como parte de su Propuesta Técnica, copia simple de los Certificados de Calidad **ISO-13485:2016** en **Sistemas de Gestión de Calidad aplicable para Dispositivos Médicos** a nombre del fabricante o copia simple del Certificado FDA vigente, o el Certificado de Calidad de la Comunidad Económica Europea (CCEE), o Certificado de Calidad de Buenas Prácticas de Manufactura de COFEPRIS, o Ministerio de Salud de Japón, vigente en el idioma del país de origen acompañado de su traducción simple al español de al menos el **80%** del equipo médico, instrumental y bienes de

consumo básicos y complementarios del **100%** que **oferte por partida** en su propuesta técnica, incluyendo en un formato en PDF y Excel editable debidamente referenciados donde se cite el equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios al que corresponde.

Asimismo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar en su propuesta técnica en papel membretado de la licitante, un escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar a más tardar a los cinco días naturales siguientes al acto del fallo los Certificados de Calidad del **20%** correspondiente al 100% del equipo médico, instrumental y bienes de consumo básico y complementario **ofertados por partida** durante el proceso de licitación, dicho escrito deberá estar debidamente firmado por el representante legal dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. (o el representante común en caso de participación conjunta). Los Certificados de Calidad del porcentaje aquí señalado deberán ser entregados dentro de los 5 (cinco) días naturales contados al día siguiente de la emisión del fallo, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos, en copia simple mismos que cumplirán con todos y cada uno de los requisitos establecidos en el presente apartado.

Adicionalmente, en su propuesta técnica deberá presentar el **Formato T33 "Relación del 80% de Certificados de Calidad de equipo médico, instrumental y bienes de consumo básicos y complementarios,"**, en el cual se enlistan los certificados del equipo, instrumental y bienes de consumo básico y complementario, ofertados por partida, considerados para ser entregados de conformidad al párrafo anterior.

El no presentar, la copia simple de los documentos correspondientes a los certificados aquí enunciados de al menos el **80%** del 100% de equipo **que oferte por partida** en su propuesta técnica; será causal de desechamiento.

**4.2.5 Carta compromiso dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. en la Instalación de Equipo;** se compromete a cumplir cabalmente para la instalación del (de los) equipo(s), para asegurar la correcta prestación y continuidad del servicio de manera oportuna, en el que resulte , con todos y cada uno de los requerimientos necesarios, contemplando los espacios físicos del área donde será(n) ubicado(s), así como todas y cada una de las adecuaciones físicas que se requieran para la instalación y adecuado funcionamiento del (de los) equipo(s) ofertado(s), mediante el **Formato T23 " Carta compromiso dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. en la Instalación de Equipo"**, contenido en formatos de SMI para PMI.

**4.2.6 Aviso de Importación** Escrito en formato libre en hoja membretada dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado y previo a la firma del contrato; dentro de su propuesta oferte equipamiento usado este último no mayor a 5 años cero meses de fabricación, se compromete a entregar al Administrador del Contrato, copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión del fallo; en caso de ser equipo nuevo, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar escrito en formato libre en hoja membretada y debidamente firmado por su representante legal en el que manifieste que se compromete a entregar al Administrador del Contrato copia simple del aviso de importación del equipamiento ofertado en el rango de los 90 días naturales previos al arranque del servicio.

**4.2.7 Fecha de fabricación de sus equipos:** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá ofertar equipo de reciente fabricación (Nuevo) o en todo caso equipo ya usado, cuya fecha de fabricación no deberá exceder de los cinco (5) años, al momento del inicio de la contratación del servicio (a la fecha de presentación de las propuestas en el proceso licitatorio), de tal forma que los equipos presentados deberán estar en condiciones adecuadas para su funcionamiento y

operación en el SMI para PMI. En caso de presentar equipos nuevos, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. presentará un escrito en formato libre con hoja membretada y debidamente firmado por su representante legal, en el cual deberá mencionar que los equipos ofertados **son nuevos**, y entregando al **Administrador del Contrato** en el caso de resultar adjudicado lo solicitado en el numeral 4.2.6 Aviso de Importación y/o en su caso copia de la Factura, correspondiente, en la que venga especificada la fecha de adquisición del equipo.

Asimismo, en el caso de **ser equipos usados**, deberá presentar el **Formato T30 "Carta Compromiso de Equipo Médico que avale los 5 (cinco) años cero meses de Fabricación (a partir 2019)."** (contenido en formatos de SMI para PMI) en el cual manifestará que los equipos presentados tienen una fecha de fabricación no mayor a 5 años cero meses al de la fecha de la presentación de su propuesta y que se encuentran en condiciones adecuadas para el funcionamiento y operación en el **SMI para PMI** , integrando, solo, en el caso de resultar adjudicado en alguna de las partidas, las hojas de servicio del mantenimiento preventivo y/o correctivo, las cuales deberán contar con una fecha de realización no mayor a un período de seis (6) meses, tomada hasta el momento de la fecha de presentación de las propuestas en el proceso licitatorio, **para poder hacerse efectivas y asegurar las condiciones de funcionalidad en estos equipos.** Los mantenimientos y sus órdenes de servicio deberán haber sido realizados por personal especializado del fabricante del equipo o la empresa que está autorizada para la comercialización del equipo en México.

**4.2.8 Carta factura de los equipos** Escrito en formato libre, en hoja membretada dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y debidamente firmado por su representante legal, en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado se compromete a entregar al Administrador del Contrato, previo a la entrega e instalación del equipamiento, copia simple de la Carta Factura del equipamiento de su propiedad que oferte, dentro de los 15 (quince) días hábiles posteriores a la emisión del fallo.

**4.2.9 Normas oficiales por considerar para la prestación del servicio.**

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar escrito libre en papel membretado dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y debidamente digitalizado o escaneado con la firma de su representante legal, en el que manifieste que la empresa y su personal se comprometen durante la prestación del servicio y una vez adjudicado que tendrá la obligación de dar cumplimiento de las siguientes Normas Oficiales, que apliquen estrictamente a su actividad así como favorecer el cumplimiento por parte de la Unidad Médica de aquellas Normas que a través del servicio integral se deban cumplir por parte de esta última, siendo estas:

- **Norma Oficial Mexicana NOM-045-SSA2-2005, para la vigilancia epidemiológica, prevención y control de las infecciones nosocomiales.** Con fecha publicada en el DOF 20 noviembre 2009.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-026-SSA3-2012, para la Práctica de la Cirugía Mayor Ambulatoria.** Con fecha publicada en el DOF de 07 agosto 2012.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-197-SSA1-2000, Infraestructura y Equipamiento de los hospitales y consultorios de atención médica especializada.** Con fecha publicada en el DOF de 24 octubre 2001.
- **Norma Oficial Mexicana NOM-087-ECOL-SSA1-2002, Protección ambiental - Salud ambiental – Residuos peligrosos biológico-infecciosos – Clasificación y especificaciones de manejo.** Con fecha publicada en el DOF de 17 febrero 2003.
- **Norma Mexicana NOM-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación,** Con fecha publicada en el DOF 19 de octubre del 2015.

ANEXOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

- **Norma 2000-001-001** Norma que establece las disposiciones generales para la planeación, implantación y control de servicios médicos integrales, vigente. Con fecha de 26 de Julio del 2010.

### 4.2.10 Alta del personal propuesto.

Presentar escrito en hoja membretada con formato libre debidamente firmada por el representante legal dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., en el que manifieste que en caso de ser adjudicado se compromete a entregar, posterior a la emisión y notificación del fallo, durante los 10 (diez) días naturales previos a la firma del contrato, al Administrador del Contrato, copia simple de las altas ante el IMSS de todo el personal incluido en su propuesta técnica, mismo que fue evaluado y que fue solvente técnicamente y en caso de existir convenio de participación conjunta, debidamente acreditado durante el proceso de contratación, este personal podrá pertenecer a cualesquiera de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. que firmaron dicho convenio.

En caso de ser personal contratado por honorarios, deberá presentar el contrato de prestación de servicio que lo vincule directamente con Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. o Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. en caso de participación conjunta debidamente acreditada en el proceso de contratación.

El área técnica será la responsable de notificar al Administrador del Contrato, a más tardar, diez (10) días naturales posteriores a la emisión y notificación del fallo, los nombres del personal que fue evaluado satisfactoriamente de cada propuesta técnica presentada por cada licitante adjudicado.

### 4.2.11 Visita a las instalaciones institucionales.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. de manera optativa podrá visitar las unidades médicas que participen en el presente servicio integral, a efecto de verificar el lugar y el espacio que la unidad médica les asignará para la guarda y custodia de los equipos médicos, instrumental, bienes de consumo e insumos que se requieren para la prestación del servicio; así mismo, identificará y determinará la pertinencia o no, de realizar adecuaciones al área que se le asigne. Se precisa que el no llevar a cabo esta visita a las Instalaciones Institucionales no será motivo de descalificación. **Dicha visita podrá realizarla a partir del día hábil siguiente a la publicación de la convocatoria en compraNet** y hasta dos días hábiles previo a la Junta de Aclaraciones pudiendo acudir a las Unidades Médicas, previa "Solicitud de Cita" concertada a través del Director de la Unidad Médica o el personal que este designe en la OOAD/UMAE Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. que haya realizado la visita a las instalaciones institucionales, deberá elaborar Constancia de esta visita la cual deberá integrarla como parte de su propuesta técnica, en una hoja de papel membretado del propio licitante, la cual deberá contener sello de la unidad médica y será firmada por el personal técnico y representante legal dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. así como por personal de Conservación, Jefe o Encargado del Servicio de Cirugía y Director de la unidad médica, debiéndose incluir el nombre, cargo, matrícula y la firma autógrafa de los servidores públicos de la OOAD/UMAE.

**De la visita a Sitio.** El instituto, por conducto del **jefe o Encargado del Servicio de Cirugía y/o Endoscopia,** será el responsable por parte del Instituto de identificar y mostrar el área física dentro de la Unidad Médica en donde se proporcionará el SMI para PMI. Para ello proporcionará las facilidades e información necesaria a Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., con el propósito de que estos identifiquen las áreas físicas que sean convenientes para la instalación de los equipos y el resto de material quirúrgico que es necesario para el funcionamiento y la operación adecuada del SMI para PMI, y bienes de consumo complementarios, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, En un horario comprendido entre las 09:30 a.m. hasta las 14:00 horas, lunes a viernes, podrá realizar esta visita a sitio, previa cita concertada. En el Anexo T12" Catálogo de Unidades Médicas de SMI para PMI") encontrará las direcciones y teléfonos de las Unidades Médicas para poder concertar la Cita.

En caso de que, durante la visita a sitio por parte de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., no se encuentre disponible alguno de los servidores públicos, antes mencionados, se permitirá que la **"Constancia de Visita a Sitio"**, pueda ser avalada por El Jefe de Servicio de Cirugía o el Director de la Unidad Médica. El personal del Instituto intervendrá únicamente en la identificación y ubicación del espacio en el que los equipos y el material quirúrgico (instrumental y bienes de consumo), deberán ubicarse. Cabe señalar que los gastos generados por el desarrollo de estas visitas correrán a cuenta dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y no tendrán reembolso alguno por parte del Instituto.

**En todos los casos, visite u opte por no realizar la visita a sitio, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá entregar en su propuesta técnica FORMATO T31 "carta relativo a la obligación dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. , de realizar los trabajos necesarios de adecuación a las instalaciones de cada unidad médica que corresponda"**, en la cual especifique que se compromete a realizar las adecuaciones del área física, para la instalación de los equipos de Cirugía o Endoscopia y Bienes de Consumo Complementarios y todo el material quirúrgico y de cómputo, condiciones y necesidades que deben considerar para la óptima prestación del servicio, en la(s) Unidad(es) Médica(s) de las partidas en la(s) que participe.

Lo anterior servirá al licitante para la elaboración del **"Proyecto de Instalación Global de los Equipos"** en escrito libre, el cual deberá contener la propuesta de las adecuaciones necesarias y plazos de ejecución de los trabajos, dentro de los 90(noventa) días naturales arriba señalados, debiéndose integrar el documento a la Propuesta Técnica, para que sea considerado en el **Formato T0 "Programa de Trabajo"**.

Es importante señalar que las dudas y aclaraciones que no puedan ser solventadas durante la realización de la visita en las unidades médicas, serán contestadas durante la Junta de Aclaraciones y no durante la visita a sitio. A fin de poner en igualdad de condiciones a todos Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. que participen.

En la visita a sitio que en su caso decida realizar Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. a las instalaciones institucionales, deberá llevar a cabo su formalización mediante la elaboración de una **Minuta de trabajo** , misma que deberá ser firmada tanto por el personal de la unidad médica, involucrado, en la visita a sitio como del propio licitante que realizó esta visita, conteniendo la Fecha, Hora de inicio y Hora de Término, Conclusiones de la visita (adecuaciones al área), Nombres completos del personal involucrado y que estuvieron presentes colocando su cargo o puesto directivo con el que participaron y además para el personal del Instituto, deberá incluir: Nombre, Cargo, Matrícula y firma, así como los temas tratados, conforme a lo señalado en el numeral 14 del **"PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN MATERIA DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, OTORGAMIENTO Y PRÓRROGA DE LICENCIAS, PERMISOS, AUTORIZACIONES Y CONCESIONES"** publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) 20 de agosto de 2015, y sus reformas de fechas de publicación en el DOF el 19 de febrero de 2016 y el 28 de febrero 2017; para lo cual previamente el servidor público del IMSS deberá realizar la invitación con dos días hábiles previos al personal del Órgano Interno de Control (OIC), remitiéndole a este último copia simple de la minuta que se levante del acto, en un plazo no mayor a dos días hábiles para el Instituto, contados a partir de su formalización. Dicha minuta NO servirá de constancia de haber realizado la visita a las instalaciones de cada sitio que se visite, su fin es el debido cumplimiento del protocolo señalado. Cabe precisar que el personal de Conservación de la Unidad Médica, deberá quedarse con una copia adicional de esta Minuta de Trabajo para posteriormente hacerla llegar en su momento al Administrador del Contrato, en caso de que sea asignada la partida correspondiente en el acto del fallo.

**4.2.12** **Currículum individualizado del personal propuesto.** Currículum individualizado del **técnico en sitio** propuesto por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., que cuente con conocimientos especializados en Mínima invasión, en asistencia en Cirugía de Mínima Invasión y en endoscopias, conocer y saber llevar a cabo el procedimiento de desinfección y esterilización de los endoscopios e instrumental reusables y/o manejo de equipamiento asociado a este servicio.;

El perfil del técnico deberá ser en la rama de enfermería, licenciatura o equivalente, con especial preparación y dedicación a PMI y/o especialista técnico en endoscopías, desinfección y esterilización de endoscopios o equivalente técnico en el manejo de aparatos biomédicos, preferentemente, con la relación de equipos y sistemas necesarios para procedimientos de mínima invasión mostrados en los siguientes anexos: **Anexo T2." Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", Anexo T4" Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**

Para acreditar que cuenta con la experiencia en conocimientos especializados en el uso, instalación y aplicación de equipos de los procedimientos de mínima invasión, deberá presentar los siguientes documentos: (con base al artículo 40 fracción I de RLAASSP), que contenga cuando menos la siguiente información:

a) Nombre, domicilio y número telefónico.
b) Escolaridad de acuerdo con las funciones del personal propuesto establecido en el Anexo Técnico.
c) Experiencia laboral de cuando menos un año en proyectos iguales o similares al de la presente contratación.
d) Indicar periodos de inicio y término al menos con mes y año.
e) Identificación oficial vigente con fotografía y firma autógrafa.
f) Firma autógrafa del titular del Curriculum y su Representante Legal, en el mismo documento.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá proponer al menos un **técnico** por cada dos torres laparoscópicas o endoscópicas, según corresponda por turno, acorde a la distribución de equipo definida en el Anexo T11 "Distribución de equipo e Instrumental de SMI para PMI" y Anexo T1 "Requerimientos de SMI para PMI".

Solo se tomará en cuenta para el promedio como máximo 5 años de experiencia por participante, además, si Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. oferta más personal que el solicitado, solo se promediarán los de más experiencia que completen el número de técnicos solicitados. El resto de participantes no se evaluarán.

El personal propuesto (**técnicos en sitio**) se consignará en el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V."**, documento que deberá ser debidamente escaneado y digitalizado en ambos **Formatos PDF y Excel editable**, incluyéndose las firmas respectivas del personal propuesto y el representante o apoderado legal o la persona facultada dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., que avale la información anteriormente señalada.

**4.2.13** **Copias de la Cédula Profesional y el Título, para niveles de técnico, técnico superior universitario y licenciatura y de especialidad del personal propuesto.** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá acreditar el nivel profesional de todo su personal Técnico en Sitio que ha sido involucrado como profesional de apoyo. Para ello, es muy recomendable que el personal propuesto cuente con el soporte académico que demuestre los niveles de titulación, para el cumplimiento del apartado experiencia del personal, de acuerdo a su nivel profesional pueden incluir las copias de la Cédula Profesional y el Título, el Certificado o la Constancia de Estudios y la Carta de Pasante o de especialidad, a nivel de licenciatura o como técnico profesional.

Copia de la Cédula Profesional emitida por la Secretaría de Educación Pública (SEP) y el Título Profesional o en su caso, Constancia de Estudios o la Carta de Pasante con el avance del 75 % al 100% de créditos, en la cual se deberá certificar haber cumplido con el plan de estudios correspondiente, de conformidad con lo establecido en el párrafo segundo del numeral **4.2.12 Currículum individualizado del personal propuesto**. En las carreras de enfermería, medicina, ingenierías biomédica, biónica, electrónica médica o afines, a nivel técnico, emitidas por instituciones académicas debidamente acreditadas o reconocidas por la SEP, de conformidad con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.".**

4.2.14 **Dominio de herramientas relacionadas con el servicio**: El personal propuesto por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., deberá presentar de manera personalizada a nombre del personal técnico propuesto copias de certificado, constancia o diploma que certifique el dominio de herramientas relacionadas con el **SMI para PMI.**

Los cuales podrán ser emitidos por el fabricante, distribuidor autorizado de los equipos o alguna institución pública o privada a nivel nacional o internacional que cuente con el reconocimiento por el que se reconoce la competencia técnica y confiabilidad de estos organismos para la certificación de los cursos, el adiestramiento o las capacitaciones del personal en el uso, operación y aplicación de los equipos que, a continuación, se enlistan:

- Torre de Visualización
- Unidad de electrocirugía para endoscopía
- Bisturí ultrasónico
- Equipo para sellado de vasos
- Litotriptor neumático
- Láser quirúrgico de Holmio
- Microdebridador eléctrico para oído y nariz
- Torre básica de visualización endoscópica de tubo digestivo adulto, un video gastroscopio y un Video colonoscopio
- Unidad de electrocirugía con coagulación de argón
- Ultrasonido endoscópico
- Torre para endoscopía avanzada de aparato respiratorio adulto
- Esterilizador de vapor.
- Torre de Visualización para Ortopedia.
- Equipo de Artroscopia.
- Equipo de cápsula endoscópica.
- Enteroscopio asistido con balón.
- Grabador de pH con impedancia esofágico 24 Horas.

Entendiendo que el expertis de cada técnico está en función al equipo relacionado con el "Paquete" al que va dirigido, Paquete 1 Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión, Paquete 2 Endoscopias del Aparato Respiratorio y Digestivo. Paquete, Paquete 3 Artroscopia, 4 Cápsula Endoscópica y Paquete 5 Procedimientos Funcionales Digestivos, que a su vez están agrupados en las diferentes partidas. Mediante los cuales, se deberá asegurar que el técnico en sitio tendrá la suficiente experiencia con relación a los procedimientos solicitados por cada una de las unidades médicas, incluidas en la o las partidas(s) de su interés, contenidas en el ANEXO TI "Requerimientos de SMI para PMI" El instituto y los órganos fiscalizadores se reservan el derecho de verificar en cualquier situación durante el procedimiento y posterior a su adjudicación, cualquier documentación presentada con la finalidad de verificar la veracidad de la información proporcionada por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.. En concordancia con el **Formato T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.".**

4.2.15 **Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad**. En su caso, podrán manifestar por escrito que la empresa a la que representa cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del 5% cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, misma que se comprobará con el aviso

ANEXO
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

de alta al Régimen Obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, y el certificado correspondiente del IMSS que acredite que dichos trabajadores son personas con discapacidad en términos de lo previsto por la fracción IX del artículo 2 de la Ley General para la Inclusión de las Personas con Discapacidad.

4.2.16 **Equidad de Género.** En su caso, podrán manifestar por escrito que han aplicado políticas y prácticas de igualdad de género, conforme a la certificación correspondiente, emitida por las autoridades y organismos facultados para tal efecto, de conformidad con el Decreto por el que se reforman los artículos 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 34 de la Ley General para la Igualdad de Mujeres y Hombres, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 10 de noviembre de 2014 y Norma Mexicana NOM-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación, Con fecha publicada en el DOF 19 de octubre del 2015. En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.**

4.2.17 **MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica.**
En su caso, deberán presentar escrito donde manifiesten la clasificación que guarda la empresa, si es micro, pequeña o mediana, conforme al Acuerdo por el que se establece la estratificación de este tipo de empresas publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009.
**Si además de ser MIPYME cuenta con innovación tecnológica,** deberá incluir copia de la constancia correspondiente emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI), misma que no podrá tener una vigencia mayor a cinco años en su caso); lo anterior en cumplimiento al artículo 14 Segundo párrafo de la **"Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios"** y artículo 3, fracción III de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.

4.2.18 **Experiencia dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.:** Para acreditar la experiencia que podrá ser mínima de 1 año y máxima de 5 años en Servicios Médicos Integrales similares o relacionados con bienes de mínima invasión, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberán presentar copia del o los contratos debidamente formalizados con sus respectivos anexos, celebrados con Instituciones públicas o privadas, en el que acredite por lo menos un año de experiencia durante los últimos 5 (cinco) años (en el periodo 2018 a 2022), en servicios relacionados al de la presente contratación, (pudiendo presentar el número de contratos que sean necesarios para acreditar la experiencia en años) que cumplan con lo establecido en el párrafo anterior, a efecto de que sean susceptibles de computarse los meses, años o fracciones de año de dichos contratos, para lo cual el Instituto considerará la vigencia a partir del día del inicio (a partir del 2018 en adelante, y que se computara el periodo hasta el día de la presentación y apertura) de los servicios.
En concordancia con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.",** dichos contratos deberán observar lo solicitado en el numeral 4.2.22 Cumplimiento de contratos, donde se establecen los lineamientos que deberán observar estos Contratos.
Podrán presentar contratos que hayan iniciado antes del periodo a evaluar, pero solo se computará el tiempo a partir del periodo solicitado. De la mismo forma, se pueden presentar contratos vigentes, pero solo se contabilizará el tiempo dentro de la vigencia solicitada, por lo que máximo serán 5 años a contabilizar.
Nota: Para este rubro únicamente se tomarán en cuenta contratos que sean similares al del servicio solicitado SMI para PMI.

4.2.19 **Especialidad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V..** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., deberá presentar contratos que reúnan las características propias del **Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión** (específicos de los paquetes establecidos; mínima invasión cirugía, Endoscopia, cápsula endoscópica, o pruebas funcionales digestivas), debidamente formalizados en el que acredite por lo menos un contrato y máximo 5 contratos de especialidad con instituciones públicas o privadas durante los últimos 5 (cinco) años 2018 a 2022, que se encuentren concluidos antes de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones.

Se asignará el máximo de puntuación al licitante que acredite el mayor número de contratos (máximo 5) relacionados con el servicio solicitado.

De conformidad con el **FORMATO T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.".** En el numeral 4.2.22 Cumplimiento de contratos, se establecen los lineamientos que deberán observar estos Contratos.

Nota: Para este rubro únicamente se tomarán en cuenta contratos que sean de la misma naturaleza del servicio solicitado SMI para PMI. (No se tomarán en cuenta aquellos contratos que incluyan exclusivamente renta de equipo, venta de consumibles).

4.2.20 **Metodología.** Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar el diagrama de flujo para la prestación del servicio, el cual deberá ser congruente con el plan de trabajo propuesto, misma que al menos deberá incluir:

a) Metodología y Diagrama de flujo de la instalación, capacitación, puesta a punto e inicio de operación del (de los) SMI para PMI ofertados.
b) Metodología y Diagrama de flujo de la prestación de los servicios de los SMI para PMI ofertados.
c) Metodología y Diagrama de flujo del funcionamiento y matriz de escalamiento (al menos 4 niveles: Operación, supervisión gerencia y dirección) de la mesa de ayuda (Incluir medios de contacto y retroalimentación para apertura, seguimiento y cierre de solicitudes de servicio).
d) Metodología y Diagrama de flujo del Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por Unidad y/o UMAE contenidas en la(s) partida(s) de su interés.
e) Metodología y Diagrama de flujo para contabilidad de procedimientos de acuerdo con lo solicitado en la presente contratación.
f) Metodología de aplicación del Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel (DAN) mediante el formato contenido en el **FORMATO T25 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN)**, para los endoscopios

**Nota:** El nivel de calidad en el servicio prestado que supere las expectativas antes presentadas y que se traduzca como una "mejora" a lo solicitado en la Metodología, propuesta, podrá incluir "mejoras" relacionadas con los procesos del servicio, que pueden estar relacionadas, por citar algunos ejemplos, con una disminución en los tiempos de entrega, de atención de fallas o la propuesta de un horario extendido de la mesa de ayuda de 24 horas de lunes a domingo entre otros; que mejoren la operación para la prestación del servicio e impacten de manera positiva en la atención de la derechohabiencia.

4.2.21 **Plan de trabajo** propuesto, deberá presentarse conforme al **Formato T0 plan de trabajo** (contenido en "FORMATOS de SMI para PMI"), en el cual se deberán especificar los tiempos que serán establecidos para la implantación del servicio y además ser congruente con la metodología presentada en el desarrollo del servicio, la cual al menos deberá contener:

I. Nombre del Servicio, Nombre de la empresa, Fecha de elaboración, Objetivo General, Objetivos Específicos. Descripción amplia y detallada del "Servicio Médico Integral de Procedimientos de Mínima Invasión" de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y el resto de documentos que forman parte de la presente contratación, identificando claramente las partidas en las que participa, incluyendo equipos, instrumental, bienes de consumo básicos y complementario y personal involucrado con el número de técnicos por partida, para la prestación del servicio y demás aspectos que requeridos para la contratación.
II. Estrategias, Líneas de Acción.
III. Diagrama de Gantt con la temporización de las diferentes fases del proceso previas al inicio de la prestación del servicio (Afinar detalles de la integración técnica del PLAN DE TRABAJO, Entrega del plan de trabajo, Formalización del Contrato, Entrega de Garantía, Entrega por parte de la Unidad Médica del listado del personal a capacitar, Entrega del Programa de Transferencia de Conocimiento (previa y continua) Entrega ,instalación y puesta en marcha y operación, del equipo, Entrega de Bienes de Consumo básicos, Entrega de Bienes de Consumo Complementarios, Inicio de la prestación del servicio).
IV. Diagrama de Gantt de la instalación, puesta a punto e inicio de operación del (de los) SMI para PMI ofertados.
V. Diagrama de Gantt El Programa de Transferencia del conocimiento (capacitación) sobre los equipos del SMI para PMI con temario por objetivos, teórico y práctica.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

VI. Diagrama de Gantt de la prestación de los servicios de los SMI para PMI ofertados.
VII. Diagrama de Gantt del Programa de mantenimiento preventivo por equipo, con cronograma en concordancia con recomendaciones del manual del fabricante, por OOAD o UMAE contenidas en la partida(s) de su interés.
VIII. Diagrama de Gantt para contabilidad de procedimientos de acuerdo con lo solicitado en la presente contratación.
IX. Diagrama de Gantt del Calendario de desinstalación de equipamiento del SMI para PMI (al concluir su contrato).

**Nota**: El nivel de calidad en el servicio prestado que supere las expectativas antes presentadas y que se traduzca como una "mejora" a lo solicitado en el Plan de Trabajo, propuesto, que pueden estar relacionadas con los procesos del servicio, incluyéndose mejoras desde el punto de vista técnico y del personal, costos, y sus diferentes fases de implementación, desarrollo, implantación y actividades del mismo, entre otros, que mejoren la operación para la prestación del servicio e impacten de manera positiva en la atención de la derechohabiencia.

**4.2.22** **Presentar el curriculum empresarial y la estructura organizacional,** que refleje toda la experiencia de al menos 1 (un) año en servicios iguales o similares al de la presente contratación **dentro de su actividad empresarial,** conforme a lo siguiente: El organigrama deberá considerar a todo el personal propuesto, requeridos; técnicos en sitio, los supervisores de operación, (mediante **Formato T19** "Designación de Supervisor de Operaciones) y, **Formato T20** "Designación de Técnicos en sitio"), debiendo considerar sus niveles de Organización Empresarial (Dirección, Gerencia, Supervisión y Operación), incluyendo correos electrónicos de contacto, números telefónicos (celular y fijo en oficina) de contacto del personal. Lo cual, deberá ser coincidente con el desarrollo de la Metodología presentada y el Plan de Trabajo propuesto en la organización del mismo.

1) El Organigrama dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá incluir al personal indicado en el rubro "Capacidad Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.", así como los niveles de organización hacia arriba, incluyendo correos electrónicos de contacto y números de contacto en oficina y/o celular, nombre, puesto y funciones del personal propuesto.
2) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de los reportes recibidos o realizados por el personal técnico o especializado en sitio (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección), incluyendo nombre, puesto y funciones del personal propuesto.
3) Diagrama de funcionamiento y matriz de escalamiento de la mesa de ayuda (al menos en 4 niveles (Operación, supervisión, gerencia y dirección), incluyendo nombre, puesto y funciones del personal propuesto en un horario mínimo de 8:00 a 16:00 horas de lunes a viernes.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar certificados de gestión como empresa **ISO-9001:2015 Servicios Integrales,** como parte de su Propuesta Técnica, que en el caso de participaciones conjuntas al menos una de las empresas deberá estar certificada. De conformidad con el **Formato T22 "Relación de documentos a evaluar dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.".**

Nota: Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. que, resulte adjudicado, se obliga a mantener al equipo de trabajo asignado al proyecto y que en caso de que algún miembro del equipo por caso fortuito o fuerza mayor, deje de laborar deberá sustituir de inmediato al integrante con otra persona del mismo perfil. Presentando los mismos documentos establecidos en los numerales **4.2.11,4.2.12 y 4.2.13.**

**4.2.23** **Cumplimiento de contratos**. Con la finalidad de que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. acredite haber prestado los servicios de manera satisfactoria y que estos estén relacionados a los solicitados en la presente Contratación, referidos en los rubros: Numeral 2, incisos: a) Experiencia dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y b) Especialidad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.; deberá presentar mínimo un documento o máximo 5 documentos.
Para el caso de Dependencias y/o instituciones públicas deberá presentar:

a) Fianzas Canceladas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la afianzadora, en el que se indique que las fianzas que amparan los contratos presentados se encuentran canceladas, pudiendo presentar en un sólo escrito varias fianzas o:

b) Escrito de Liberación de Fianzas. - Se deberá acreditar mediante escrito emitido por la Contratante, en el que conste la liberación de la garantía de cumplimiento correspondiente o, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de los contratos presentados o:

Para el caso de Instituciones privadas y/o personas morales deberá presentar:

1) Copia legible de las facturas que cubran la totalidad de los servicios prestados y la Remisión del servicio correspondiente.

   Las facturas, además de cumplir con todos los requisitos fiscales, deberán contener los datos que identifiquen el servicio, como son la fecha, el monto, número de contrato, descripción del servicio, fecha, nombre o razón social del cliente, debidamente validada la CFDI ante el portal del SAT en la siguiente liga: https://verificacfdi.facturaelectronica.sat.gob.mx y vigentes en el portal del SAT.

2) Copia de al menos una Carta de satisfacción de clientes o de cumplimiento debidamente firmada por el representante legal, que indique, como mínimo, Nombre de la persona moral, tiempo de prestación del servicio, calidad del servicio prestado, nombre, firma, sello y cargo de quien emite la carta, así como número de contacto, adjuntando copia simple de la factura que corresponda al contrato.

**Nota:** La carta(s) de satisfacción de clientes y/o cancelación(s) de garantía de cumplimiento y/o acta(s) circunstanciada(s) de entrega recepción y/o factura(s) o remisión(s) presentada (s), podrá(n) corresponder a los contratos presentados en el rubro de "Especialidad dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.".

*5 CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO*

Durante la prestación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión" (SMI para PMI) deberán de considerarse y ajustarse a los siguientes términos:

**5.1 Cobro.**

En el caso de llevarse a cabo, en el mismo evento, más de un procedimiento de catálogo, se cobrará sólo el de mayor costo, siempre y cuando compartan los mismos Bienes de Consumo Básico (BCB) para el abordaje y por separado los Bienes de Consumo Complementarios (BCC) que se hayan utilizado. Para fines estadísticos el Técnico deberá anotar en el **FORMATO T14** "Reporte individual de Procedimientos y de bienes de consumo complementarios".

En el caso de Unidades con servicio pediátrico, se cobrará la clave que se haya utilizado según constitución del paciente (peso y talla), no necesariamente por edad, pudiendo aplicar a claves de adulto y pediátricas.

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. un bien de consumo complementario y Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. no dispone del mismo, tendrá que sustituirlo por otro que cumpla con la misma función y calidad, y si el bien de consumo complementario sustituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico de la empresa, al finalizar dicho procedimiento.

ANEXOS
FORMATOS DE CONTRATOS

**5.2 Modificaciones al contrato:**

De conformidad con lo establecido en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y Artículo 85 fracción IV de su Reglamento, el Instituto podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al contrato dentro de la vigencia del mismo.

**5.2.1 Reasignación de número y tipo de procedimientos:**

La determinación del número y tipo de procedimientos asignados en el ANEXO T1 "Requerimientos de SMI para PMI" así como en el ANEXO T4 **"Catálogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"**, por UMAE/OOAD, es de tipo enunciativo, más no es limitativo, de tal manera que los OOAD y UMAE, siempre que se respete el presupuesto asignado, Podrán realizar los siguientes cambios*:

a) Para el caso de que las unidades médicas que por causas de: infraestructura, cambio de adscripción del personal y/o cambios en la demanda de atención médica del derechohabiente, podrá realizar cambios en el tipo y número de procedimientos mediante una redistribución de procedimientos en la misma unidad médica, así como, asignación de requerimientos entre las unidades médicas de una misma OOAD/UMAE.
b) En el caso de unidades médicas nuevas o que se encuentran próximas a su apertura, que cuenten con asignación de presupuesto y por tanto de requerimientos, si por causas ajenas a la misma no se encuentran habilitadas en el momento del inicio del Servicio Médico Integral, estos procedimientos y presupuesto se podrán reasignar a unidades médicas del mismo OOAD.

*La reasignación podrá realizarse mediante la celebración de convenios modificatorios para incluir Unidades Médicas que no están dentro de la adjudicación del servicio pero pertenezcan a una OOAD que esté considerada dentro del requerimiento. Para tal efecto deberán elaborar una **minuta de acuerdos** firmada y rubricada por todas las partes involucradas proveedor y servidores públicos del instituto (administrador y auxiliar de contrato de las sedes), debiendo enviar copia de conocimiento de la minuta a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.

**5.3 Sustitución de equipo médico y bienes de consumo:**

Si durante la prestación del servicio, el médico le solicita al personal técnico dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. un bien de consumo complementario y este no dispone del mismo, tendrá que substituirlo por otro que cumpla con la misma función y si el bien de consumo complementario substituto tiene mayor costo, se deberá facturar con el costo del bien inicialmente solicitado. Esto deberá registrarse en la hoja de consumo respectiva y estar firmado por el médico y el personal técnico de la empresa, al finalizar dicho procedimiento.

Si el equipo médico, instrumental y bienes de consumo con los que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. proporciona el servicio **no cumplen con la funcionalidad requerida**, en el transcurso del contrato, éstos deberán ser sustituidos, con conocimiento entre las partes (administrador del contrato y licitante).

Para lo cual, deberá cambiarse por otro que cumpla con todas y cada una de las especificaciones técnicas pertinentes, iguales al que dio origen a la prestación del servicio, en un término de **cinco (5) días hábiles posteriores a la notificación**, presentando la documentación correspondiente a los registros sanitarios.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá proporcionar los números telefónicos y el correo electrónico del personal, en cada una de las unidades médicas del Instituto en las cuales haya sido adjudicado, conforme **ANEXO T12 "Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI".**

Con el fin de que se registren los reportes en las fallas de los equipos médicos, problemas con el

instrumental y deficiencias con el abasto de bienes de consumo, por citar algunos ejemplos.

Así como por el reporte de fallas en la asistencia técnica en las unidades médicas.

En caso de existir cambios en la numeración de algún de los teléfonos proporcionados y los correos electrónicos, éstos serán notificados por escrito a los Jefes de Servicio de la Unidad Médica, en un plazo no mayor a 24 (veinticuatro) horas.

**5.4 Información de los Contenidos y Requerimientos:**

Como parte del servicio, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá informar a las unidades médicas asignadas el contenido de su servicio específico, al área operativa: Cirujanos de las diferentes especialidades y Endoscopistas, cuales equipos médicos, bienes de consumo, tanto básicos como complementarios tienen asignados, debiendo tener evidencia de esta información y en apego al **FORMATO T27 "Información de los Contenidos y Requerimientos de la Unidad Médica Asignada a Proporcionar en el SMI para PMI "** dentro de los días naturales 90 (noventa) días naturales posteriores a la emisión del fallo.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas en el presente documento, el Instituto no dará por aceptado el servicio. Las condiciones contenidas en el presente documento y en las proposiciones presentadas por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. **NO PODRÁN SER NEGOCIADAS.**

6. TERMINACIÓN DEL CONTRATO:

El Administrador del Contrato de la UMAE / OOAD, según corresponda, será el responsable de notificar al Proveedor del servicio, de la fecha de terminación de contrato y la del retiro de los equipos de su propiedad, con 15 (quince) días naturales de anticipación.

El Administrador del Contrato tendrá la facultad de solicitar a la unidad médica la supervisión de las instalaciones al momento del retiro de los equipos y bienes dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. del servicio, para observar que no exista un daño voluntario o involuntario en el desarrollo de estas actividades y en apego a lo establecido en las cláusulas de terminación del contrato.

La devolución de las instalaciones por parte dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. se hará constar en minuta de trabajo que levantará el Administrador del contrato.

7. NIVELES DE SERVICIO.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., durante la vigencia del contrato, deberá cumplir con los niveles de servicio descritos a continuación:

| CONCEPTO | NIVELES DE SERVICIO |
|---|---|
| Entrega, instalación, puesta en operación y resolución de problemas de los equipos médicos del SMI PARA PMI para la prestación del servicio de acuerdo a lo solicitado en el apartado. 3. EQUIPO MÉDICO del ANEXO TÉCNICO Y en el APARTADO 4 LUGAR, PLAZO Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO de este documento. | Dentro de los 90 (Noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| CONCEPTO | NIVELES DE SERVICIO |
|---|---|
| Dotación de los sets de instrumental descrito en el Anexo Técnico; apartado. 4. INSTRUMENTAL y enumerados en el Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", por OOAD/UMAE del ANEXO TÉCNICO. | Deberá ser el día 83 (ochenta y tres) natural después del fallo. |
| Primera dotación de bienes de consumo corresponderá al consumo estimado de 7(siete) días hábiles por UMAE /OOAD. | Deberá ser el día 83 (ochenta y tres) naturales posteriores al fallo. |
| Mantenimiento preventivo de los equipos médicos y del instrumental, remplazo del instrumental endoscópico. | En los periodos contenidos en el Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental conforme a lo establecido en el Anexo Técnico apartado 6. FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO. |
| Reporte de cumplimiento del cronograma de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos e Instrumental. | Según lo sugiera en manual del fabricante si no está especificado será cada 6(seis) meses o antes de ser necesario, utilizando el FORMATO T5 REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, donde se consignan observaciones (ejemplo "sin incidencia de fallas o pasa a mantenimiento correctivo". |
| Reporte de Mantenimiento preventivo a detalle por Equipo e Instrumental | Formato Libre dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. en Bitácora de mantenimiento tipo check List que deberá contener a detalle el Reporte individual en tipo Check List de puntos de revisión por equipo e Instrumental acorde a la marca y modelo. |
| Reporte de Mantenimiento correctivo de los equipos médicos del SMI PARA PMI, y asistencia técnica en términos del numeral 6.2 "MANTENIMIENTO CORRECTIVO" del Anexo Técnico. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas en área metropolitana y 72 horas en áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico, donde se asignará un número de folio, utilizando el FORMATO T6 REPORTE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO. |
| Asistencia Técnica: deberá proporcionar la asistencia técnica, para el uso óptimo de los equipos médicos, accesorios e instrumental y bienes de consumo. | FORMATOS T 14 REPORTE INDIVIDUAL y T15 REPORTE MENSUAL. |
| Para el técnico de asistencia del SMI PARA PMI con uso de endoscopios deberá cumplir con el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización para los endoscopios. | FORMATO T25 Manual de Desinfección de Alto Nivel (DAN). |
| Bien de consumo básico y complementario con defecto o falla. | La sustitución inmediata por otro de iguales características a las requeridas |
| Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. entregará a través de sus técnicos el instrumental y bienes de consumo, estériles y completos. de acuerdo a lo solicitado en el Anexo Técnico, en los apartados 6.3.1 ACTIVIDADES ASISTENCIALES DEL TÉCNICO. | Deberá entregar y tener listos 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. |
| Transferencia del conocimiento, descrito en el Anexo Técnico apartado 8. | Deberá ser a partir de que llegue el equipo a la unidad. |
| Reporte de productividad: Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá generar un reporte en | FORMATO T26 "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI", entregará |

| CONCEPTO | NIVELES DE SERVICIO |
|---|---|
| Excel y PDF firmado y rubricado por el representante legal y el jefe de Servicio mismo que deberá entregar a la Unidad Médica en físico y en archivo electrónico de manera mensual, a la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos vía correo, como sustento de la productividad realizada en el periodo. | durante los primeros 5 días posteriores al cierre de cada mes calendario del servicio. |

## 8. UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de medida se refiere al **Procedimiento efectivamente Realizados** de acuerdo con el **ANEXO T1 "Requerimiento de SMI para PMI".**

## 9. PENAS CONVENCIONALES Y/O DEDUCCIONES

### 9.1 Penas Convencionales.

Se aplicará una pena convencional por cada día natural de **atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas de entrega o de la prestación del servicio**, las que no excederán del monto de la garantía de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función de los bienes o servicios no entregados o prestados oportunamente en cada uno de los supuestos siguientes.

El Administrador del Contrato será el responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor, las penas convencionales. La pena convencional se calculará por el Administrador del Contrato, auxiliándose por el Jefe de Servicio o Coordinador Clínico y Administrador de la Unidad Médica, quienes documentaron la incidencia o incumplimiento por cada día conforme a la siguiente Fórmula:

**Pca = %d x nda x vspa.**

Dónde:

%d=porcentaje determinado en la convocatoria, invitación, cotización, contrato o pedido por cada día de atraso en el inicio de la prestación del servicio.

Pca = pena convencional aplicable.

nda = número de días de atraso.

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

La penalización se calculará a partir del día siguiente en que concluya el plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben realizarse previo al inicio de operación.

**En ningún caso se deberá de autorizar el pago de los servicios sino se ha determinado, calculado y notificado al proveedor las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el sistema PREI millenium.**

En caso de existir alguna pena convencional se notificará mediante el **FORMATO T15.1 "Notificación de Pena Convencional Aplicable"**, al licitante resultado de la conciliación realizada entre el **FORMATO T15 "Reporte Mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados"** y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

ANEXOS

La penalización se calculará a partir del plazo establecido para el cumplimiento del concepto del servicio a sancionar, que deben aplicarse **bajo el principio de proporcionalidad,** toda vez que si una parte de la obligación fue cumplida, la pena no puede ser aplicada por la totalidad del monto contratado y que deben de realizarse previo al inicio de operación, en ningún caso se deberá autorizar el pago de los servicios si no se ha determinado, calculado y notificado al licitante adjudicado las penas convencionales aplicadas en términos de lo dispuesto en el contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Pena |
|---|---|---|---|---|
| 1. Incumplimiento en la entrega, instalación, puesta en operación de los equipos médicos. | Cuando exceda los 90 (noventa) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 2. Incumplimiento en la entrega inicial, del instrumental médico para la puesta en operación del servicio. | Cuando exceda los 83 (ochenta y tres) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 3. Incumplimiento de la primera dotación de bienes de consumo Básicos y Complementarios. | Cuando exceda los 83 (ochenta y tres) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 4. Incumplimiento de la transferencia de conocimiento previa. | Cuando exceda los 90 (noventa) días naturales a partir del fallo. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 5. Cuando no se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de acuerdo al programa | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el Incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Pena |
|---|---|---|---|---|
| de mantenimiento preventivo. | presentado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | | |
| 6. Cuando no se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 7. Cuando no se tenga la Presencia del Técnico durante la preparación de los equipos médicos, y bienes de consumo y durante el procedimiento. | De acuerdo con los horarios señalados y acordados con los jefes de servicio. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 8. Cuando no se lleve a cabo el registro de la productividad en el Formato T14 Reporte Individual De Procedimientos Y Bienes De Consumo Complementario, Formato T15. "Reporte mensual de procedimientos y bienes de consumo utilizados "de los procedimientos realizados, contratados en cada uno de los procedimientos, según corresponda. | Durante los primeros 5 (cinco) días posteriores al cierre de cada mes calendario. | 0.5 (cero punto cinco) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 9. Los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento de Cirugía, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de | 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el procedimiento no prestado | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

| Concepto | Unidad de Medida | Penalización | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Pena |
|---|---|---|---|---|
| procedimientos programados. | | oportunamente. | | |
| 10. Incumplimiento en el inicio de la prestación del servicio con base en el plazo ofertado en el plan de trabajo. | Cuando exceda del plazo establecido originalmente en su plan de trabajo ofertado. | 1 (uno) % de la cantidad establecida del valor de la fianza, en cada Unidad Médica adjudicada, por cada día natural de atraso, por el servicio no prestado oportunamente. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

### 9.2 Deducciones

En el procedimiento para la aplicación de las deducciones, el Administrador del Contrato será responsable de notificar, calcular y aplicar la deducción por concepto u obligación, nivel de servicio y unidad de medida, o bien el servidor público en el que éste delegue la facultad, deberá establecer el límite máximo que se aplicará por concepto de deducción de pagos a partir del cual se podrán cancelar la o las facturas objeto del incumplimiento parcial o deficiente, en todos los casos se deberá determinar la causa por la cual Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. es acreedor a una deductiva basada en la tabla de deducciones.

*Las deducciones al pago de bienes o servicios previstos en el artículo 53 Bis de la Ley serán determinadas en función de los bienes entregados o servicios prestados de manera parcial o deficiente. Dichas deducciones deberán calcularse hasta la fecha en que materialmente se cumpla la obligación y **sin que cada concepto de deducciones exceda** a la parte **proporcional de la garantía de cumplimiento** que le corresponda del monto total del contrato. Art. 97 primer párrafo del RLAASSP

Los montos a deducir se deberán aplicar en la factura que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. presente para su cobro, inmediatamente después de que el Área requirente tenga cuantificada la deducción correspondiente. Art. 97 segundo párrafo del RLAASSP

En caso de existir alguna deductiva se notificará mediante el **FORMATO T15.2 "Formato de Notificación de Deductivas"**, al licitante resultado de la conciliación realizada entre el **FORMATO T15 "Reporte Mensual de procedimientos y bienes de consumo** utilizados" y las hojas de trabajo diario, realizados en el mes inmediato anterior.

| Concepto | Nivel de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Deducción |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Concepto | Nivel de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Deducción |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Fallas del funcionamiento de los equipos médicos iniciada la prestación del servicio. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas contadas a partir de la notificación del reporte. | Cuando exceda las 48 (cuarenta y ocho) horas. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de funcionamiento de los equipos médicos durante la puesta en operación para la prestación del servicio. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | El jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 2. Entrega parcial y/o deficiente del Instrumental, que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento, para su uso, de acuerdo al tipo de procedimiento quirúrgico programado de cada unidad médica. | Entrega de instrumental a los 30 minutos antes del procedimiento. | Cuando exceda los 30 minutos | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del Instrumental, que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 3. Entrega parcial y/o deficiente de los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento quirúrgico, nuevos y en óptimas condiciones para su uso, de acuerdo al tipo de procedimiento quirúrgico programado de cada unidad médica. | Entrega de bienes de consumo nuevos 30 minutos antes del procedimiento. | Cuando exceda los 30 minutos | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de los bienes de consumo que deberán estar disponibles, y entregarse al momento del procedimiento. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

| Concepto | Nivel de servicio | Unidad de Medida | Deducción | Límite de incumplimiento motivo de rescisión del contrato | Responsable de reportar el incumplimiento | Responsable de calcular, aplicar y notificar al proveedor de la Deducción |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4. Cuando se lleve a cabo el mantenimiento preventivo de los equipos médicos de forma deficiente de acuerdo al programa de mantenimiento preventivo. | En los periodos contenidos en el Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos presentado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y forma de realizarlos sin apego al manual de sugerencia del fabricante. | Retraso en tiempo y forma, a la fecha programada sin previo aviso, y deficiencia con soporte en la inspección de las bitácoras de mantenimiento preventivo. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento preventivo. | Hasta en 3(tres) ocasiones al año. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 5. Cuando se lleve cabo el mantenimiento correctivo de los equipos médicos de forma deficiente. | En un plazo máximo de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales, contadas a partir de la notificación del reporte que el Instituto realice vía telefónica así como por correo electrónico donde se asignará un número de folio correspondiente. | Por cada día natural que exceda el nivel de servicio de acuerdo a las más de 48 (cuarenta y ocho) horas para el área metropolitana, y más de 72 (setenta y dos) horas, para las áreas rurales. | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente del mantenimiento correctivo. | Si el mismo equipo presenta una 4ta incidencia de fallo en un lapso de 30 días o no se sustituya un equipo reportado descompuesto y han pasado más de 72 horas. | Ing. Biomédico/ Jefes de esta área. | Administrador del Contrato. |
| 6. Cuando no se lleve a cabo la sustitución del bien de consumo Básicos o complementarios con defecto o falla, durante un procedimiento. | Dentro de los 15 minutos de haberse notificado al técnico del fallo o desperfecto. | Cuando exceda de 15 minutos de haberle notificado al técnico | 0.25 (cero punto veinticinco) % del importe total sin IVA del mes de la factura correspondiente por incumplimiento parcial o deficientemente de la sustitución de bienes de consumo básicos o complementarios. | Hasta en 3 (tres) ocasiones en el mes. | El Jefe de Servicio de esta área. | Administrador del Contrato. |

## 10. GARANTÍA DE LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

El prestador de servicios, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones

estipuladas en el contrato, deberá presentar la garantía de cumplimiento del contrato dentro de los diez días naturales siguientes a la fecha de firma del contrato, en términos del artículo 87 del RLAASSP, la cual será divisible y será a través de una fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. Por un importe equivalente al 10% (diez por ciento) del monto máximo establecido en el contrato, sin considerar el I.V.A., las cuales se constituirán en términos del artículo 49 de la LAASSP, articulo 103 de su Reglamento; así como el numeral 4.24.4., inciso j) de las POBALINES.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato sea igual o menor a 900 UMA's (Unidad de Medida y Actualización), Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, a través de cheque de caja, depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito expedido por institución de crédito autorizada o depósito de dinero ante el IMSS, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total máximo del contrato, sin considerar el IVA.

La garantía de cumplimiento a las obligaciones del contrato, se liberará mediante autorización por escrito del administrador del contrato designado por parte del IMSS, siempre y cuando el prestador de los servicios haya cumplido a satisfacción con todas las obligaciones contractuales.

## 11. CONDICIONES Y FORMA DE PAGO DEL SERVICIO.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá presentar posterior a la fecha del corte de los servicios, la factura electrónica y el reporte de procedimientos aprobados por el Jefe del Servicio de Cirugía/Endoscopia, en el periodo, obtenido del Sistema del Instituto para el visto bueno del Director Administrativo, a más tardar cinco días hábiles posteriores a la fecha de entrega de la factura electrónica misma, que deberá referir los procedimientos aprobados que se encuentran señalados en el reporte, del cual se le hará de su conocimiento al Administrador del Contrato.

El pago se realizará en moneda nacional, mediante transferencia electrónica de fondos, a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega por parte dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. en el Área de Trámite de Erogaciones ubicada en la UMAE / OOAD según corresponde y en base al ANEXO T12 Catálogo de Unidades Médicas con SMI para PMI (anotar domicilio completo de la UMAE / OOAD), las OOAD recibirán documentos para trámite de pago de lunes a viernes con horario de 08:00 a 13:00 horas y en la División de Trámite de Erogaciones de 9:00 a 14:00 horas. Conforme al numeral 4.20 **del "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"** de la factura electrónica que reúna los requisitos fiscales respectivos indicando número de proveedor, número de contrato, número de fianza, denominación social de la afianzadora, así como el reporte de los procedimientos aprobados en el periodo. Ambos documentos deberán estar previamente autorizados por el administrador del contrato.
La factura electrónica "CFDI" deberá contener los requisitos establecidos en el artículo 29-A del Código Fiscal de la Federación.
Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. para efecto de pago deberá presentar su factura con al menos los siguientes datos del Instituto:

- Nombre.
- R.F.C.
- Domicilio.
- Número de instrumento jurídico.
- Número de Provedor.
- Número de procedimiento de contratación.
- Número de la fianza

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

- Denominación social de la afianzadora.

El Área de Trámite de Erogaciones, será el responsable de devolver al proveedor la factura electrónica o del documento de que se trate, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, comunicándole los errores o deficiencias detectadas.

Con fundamento en el artìculo 66, fracciòn III, del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, que a la letra dice:

> ***Artículo 66. Las dependencias y entidades serán responsables de que los pagos efectuados con cargo a sus presupuestos se realicen con sujeción a los siguientes requisitos:***
>
> ***III. Que se encuentren debidamente justificados y comprobados con los documentos originales respectivos, entendiéndose por justificantes las disposiciones y documentos legales que determinen la obligación de hacer un pago y, por comprobantes, los documentos que demuestren la entrega de las sumas de dinero correspondientes.***

Derivado de lo antes señalado, a partir de la simplificacion de los requisitos en general para procesar los pagos de los capìtulos 2000 y 3000 del Clasificador por Objeto del Gasto (COG), son los siguientes requisitos:

- Evidencia de la existencia de un convenio o contrato, o del documento con el que justifique la existencia de una obligación del IMSS para el pago de una contraprestación;
- Representaciòn impresa del comprobante fiscal digital por Internet (CFDI) por los bienes o servicios prestados al IMSS; y
- Opiniòn positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

El presente procedimiento no contempla el otorgamiento de anticipo.

## 12. MECANISMOS DE COMPROBACIÓN

El Instituto realizará el pago de la prestación del Servicio Médico Integral de Procedimientos para Mínima Invasión (SMI PARA PMI), de acuerdo al Reporte Individual **FORMATO T14** "Reporte Individual de Procedimientos y Bienes de Consumo Complementarios", así como del reporte mensual, **FORMATO T15.** Y **FORMATO T26** "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSMI". Derivados de los reportes firmados por los médicos especialistas, que realizan los procedimientos y avalados mediante la firma del Jefe de Cirugía /Endoscopia según sea el caso, a más tardar el último día hábil del mes y firma del Director Médico de la Unidad de la UMAE / OOAD así como por el representante legal dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. .

Original y copia de la factura que reúna los requisitos fiscales respectivos, en la que se indique el servicio prestado, reporte mensual de procedimientos realizados por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., debidamente conciliado por la unidad médica, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la afianzadora, misma que deberá ser entregada en el Departamento de Finanzas de la Unidad Médica.

## 13. VERIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL SERVICIO Y LA ACEPTACIÓN DEL MISMO

La verificación del servicio se llevará a cabo por los siguientes personajes: Jefe de Servicio/División de Cirugía o Endoscopia y por el Jefe de Conservación/Biomédico, éste mediante los registros, reportes, incidencias, informes o documentos a que haya a lugar como se detalla en la siguiente tabla:

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS | ACTIVIDAD | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 1. Verifica que la recepción e instalación de los equipos médicos dentro de los 90 (noventa) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. E instrumental y Bienes de consumo, se lleve a cabo, dentro de los 83 (ochenta y tres) días naturales contados a partir de la emisión del fallo. | FORMATO T7 "Recepción de Equipo<br><br>FORMATO T7.1 "Recepción de Sets de instrumental"<br><br>FORMATO T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico"<br><br>FORMATO T18 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios". |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 2. Verificar que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. entregue al inicio de la vigencia del contrato y prestación del servicio a los responsables los documentos involucrados. Y distribuirlos al jefe de Servicio correspondiente. | Calendario del Programa de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos<br><br>Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 3. Revisar que se lleve a cabo la transferencia del conocimiento antes del inicio de la prestación del servicio en un plazo no mayor al día 90(noventa) natural de la emisión del fallo | Programa de transferencia del conocimiento FORMATO T8.<br><br>Lista de asistencia del personal que tomó la transferencia del conocimiento FORMATO T9.<br><br>Constancia emitida por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. y firmada tanto por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. como por los responsables institucionales. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 4. Avala, en su caso el cambio o actualización de los equipos, instrumental y/o bienes de consumo, así como el software de los equipos. | Solicitud de cambio.<br><br>Registros sanitarios según corresponda.<br><br>Formatos involucrados:<br><br>FORMATO T7 "Recepción de Equipos", FORMATO T7.1 "Recepción de Sets de instrumental" FORMATO T17 "Relación de Marcas, Modelos y Manual del Fabricante del Equipo Médico", FORMATO T18 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios". |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 5. Verificará que se lleve a cabo el programa de mantenimiento preventivo de acuerdo a la recomendación del fabricante y se registren las firmas de conformidad en la Bitácora de servicios de equipo. | Programa de Mantenimiento. Preventivo de los Equipos Médicos.<br><br>Bitácora de Mantenimiento Preventivo de los Equipos Médicos. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 6. Verificará que se realicen los reemplazos del instrumental reusable 24 horas antes de la fecha programada para su uso. | Bitácora de Mantenimiento Preventivo del Instrumental. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 7. Verificará de forma aleatoria, que se lleve a cabo las acciones descritas en el Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización. | Manual de Procedimientos del Proceso de Desinfección de Alto Nivel y Esterilización FORMATO T25. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 8. Verificará que se haya realizado la entrega de la primera dotación de bienes de consumo al día 83 (ochenta y tres) de forma suficiente para la primera semana de servicio. | FORMATO T13 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básicos"<br><br>FORMATO. T 18"Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 9. Verificará la suficiencia del inventario de los bienes de consumo mínimo para una semana de labores de forma aleatoria por lo menos una vez al mes. | FORMATO T13 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Básicos"<br><br>FORMATO T 18 "Control de Entrega Recepción de Bienes de Consumo Complementarios" |
| Auxiliar(es) del | 10. Verificará que Administradora de Equipos Médicos, | Reporte individual de procedimiento y Bienes de |

| RESPONSABLE DE REPORTAR INCUMPLIMIENTOS | ACTIVIDAD | DOCUMENTOS INVOLUCRADOS Y DE LOS CUALES SE HARÁ ENTREGA COPIA AL ADMINISTRADOR DEL CONTRATO |
|---|---|---|
| Administrador del Contrato* | S.A. de C.V. entregue completos, a través de su técnico, el instrumental y bienes de consumo estériles requeridos para los procedimientos, 30 (treinta) minutos antes de cada procedimiento. | Consumo FORMATO 14. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 11. Verificará si hubo la cancelación de algún procedimiento programado por causas imputables al proveedor al día hábil siguiente de la fecha de programación quirúrgica. | Bitácora de Reporte de incidencias FORMATO T 16 |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 12. Verificará que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. retire los equipos que son de su propiedad, confirmando sean los enunciados en el Formato T7"Entrega/ Recepción de Equipos", sin dañar las instalaciones del Instituto. | Acta de entrega de las instalaciones y Formato T7 "Entrega/ Recepción de Equipos". |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | 13. Informar oportunamente al área contratante, de los incumplimientos dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. dentro de los 5 días posteriores a cierre del mes, para el caso de que se requiera llevar a cabo rescisión del contrato, debiendo precisar en qué consisten las obligaciones contractuales incumplidas, relacionándolas con la(s) cláusula(s) correspondientes. | Documentación original que soporte el incumplimiento. |
| Auxiliar(es) del Administrador del Contrato* | Conformación del grupo de administración del servicio, dicho grupo será coordinado por los servidores públicos de la UMAE / OOAD del Instituto que le hayan sido asignadas. | Acuerdos de niveles de operación y el Plan de Trabajo. |
| | Establecimiento y firma de los acuerdos de operación de conformidad con la UMAE / OOAD que le haya sido asignada, así como con terceros que designe el mismo. | |
| | La UMAE / OOAD obtendrá la firma de los otros licitantes s y terceros. | |

* El Administrador del Contrato una vez designado por escrito como lo dispone el numeral 4.24.6 de las POBALINES, podrá auxiliarse para el debido cumplimiento de sus obligaciones, con otros servidores públicos cuando las condiciones contractuales lo requieran, en ese caso, dichos auxiliares deberán ser designados por escrito, y serán corresponsables de las actividades que se les asignen y de mantener informado al Administrador del Contrato con la periodicidad y forma que se les indique.

## 14. OBLIGACIONES DADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS, S.A. DE C.V. A LA CONCLUSIÓN DEL CONTRATO.

Dentro de su proposición Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá considerar que, al término del contrato coordinar la logística de entrega de instalaciones y el retiro del equipo con el nuevo proveedor, a fin de realizar una transición que permita que el Instituto cuente de manera ininterrumpida con estos servicios. Al término de la vigencia del contrato, Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. se obliga a retirar los equipos que son de su propiedad, sin dañar las instalaciones del Instituto, previo acuerdo con las autoridades de la unidad médica correspondiente, asumiendo a su cargo los gastos que se generen por este concepto, dejando constancia de lo anterior mediante acta-entrega de las instalaciones a entera satisfacción del Instituto.

## 15. EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES

Los criterios de evaluación que el Instituto tomará en consideración son los siguientes:

**Criterios generales de Evaluación:**

Con fundamento en el artículo 29, fracción XIII de LAASSP, las proposiciones que se reciban en el acto de presentación y apertura de proposiciones, se evaluarán a través de puntos y porcentajes.

La Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (CTSMI) realizará el análisis detallado de las ofertas técnicas bajo los siguientes criterios:

1. Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá cumplir con la documentación solicitada, ya que se verificará documentalmente que se incluya la información, documentos y requisitos solicitados en la **propuesta técnica** de esta Convocatoria, la cual deberá contener una descripción amplia y detallada del servicio ofertado con sus especificaciones técnico-médicas.
2. Se corroborará la inclusión y legibilidad de la totalidad de la documentación técnica de Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., remitida a través del sistema CompraNet, solicitada en el presente procedimiento, considerando las modificaciones que deriven de la o las juntas de aclaraciones.
3. Los criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones, se basarán en la información documental presentada por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. observando para ello, lo previsto en el artículo 36 en lo relativo al criterio de puntos.
   Se verificará la descripción técnica del servicio ofertado por Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., la cual deberá ser legible, amplia y detallada incluyendo los equipos, el instrumental y los bienes de consumo tanto básicos como complementarios que sean ofertados, conforme a lo solicitado en el **Anexo Técnico**, en el que Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. deberá puntualizar las partidas en las que participa, los equipos, el instrumental y los bienes de consumo solicitados para la prestación del servicio, debidamente referenciados por partida y paquete solicitado, especificando las características y requisitos obligatorios señalados en los Anexos **T2."Equipo médico de SMI para PMI", Anexo T3 "Instrumental de SMI para PMI", y Anexo T4."Cátalogo de Bienes de Consumo de SMI para PMI"** de la presente convocatoria.
4. Se comprobará la inclusión de las marcas, modelos y/o fabricantes indicados en el **Formato T21"PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable),** y la congruencia que guarda con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. como sustento de la propuesta técnica que presenta.
5. Se verificará la correspondencia entre la descripción técnica dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., indicada en el **Formato T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable),** con los anexos técnicos, folletos, catálogos, fotografías, imágenes, instructivos y/o manuales del fabricante, que envíe Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. como sustento de la propuesta técnica que presenta.
6. Se verificará la correspondencia de los registros sanitarios con la referencia técnica dAdministradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., indicada en el **Formato T21 "PROPUESTA PARA EVALUACIÓN TÉCNICA /DOCUMENTAL" (presentar formato en PDF y Excel editable).** Incluyendo marcas, modelos y fabricantes con los documentos presentados para acreditar el registro sanitario y los certificados de calidad solicitados en el Anexo Técnico.
7. No serán objeto de evaluación, las condiciones establecidas por la convocante que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar los actos de la proyecto de planeación , así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las proposiciones.
8. La evaluación de la documentación técnica se realizará por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y con apoyo del personal operativo de los OOAD.

**SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA PRODUCTIVIDAD.**

Para garantizar el seguimiento y evaluación adecuados, se deberá enviar el **Formato T26** "Control de Productividad, Bienes Básicos y Bienes de Consumo Complementarios de la CTSI", validado por el OOAD/UMAE al correo ctsi.pmi@imss.gob.mx donde se registrarán los PMI realizados a los pacientes, con todos los datos necesarios para la identificación y vigencia de derechos, así mismo la información

DIVISIÓN DE CONTRATOS

correspondiente a la prestación del propio servicio como: número de contrato, fecha del procedimiento realizado al paciente, precio unitario, importe total, importe con IVA, nombre y matrícula del médico que autorizo, etc.

El sistema de información diseñado para el propósito en mención, lo que permitirá a todas las áreas involucradas el registro del uso los PMI realizados a cada paciente por cada unidad médica de los diferentes niveles de atención, enlazar el sistema de abasto institucional (SAI) con la información para el alta de servicios y articulación con el sistema de planeación de recursos institucionales (PREI); esto con el fin de registrar el pasivo devengado, seguimiento de su documentación y pago, así mismo esta documentación permitirá a las áreas usuarias de la información y fiscalizadores acceder a la información detallada en la que están sustentados los registros contables y presupuestales de los PMI. Además, la información del sistema de información de PMI debe estar en posesión única y exclusivamente del Instituto.

**SERVIDORES PÚBLICOS RESPONSABLES DE ADMINISTRAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

| Administrador del Contrato | Auxiliares del Administrador del Contrato |
|---|---|
| OOAD<br>Titular o Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos | Jefe o Encargado de Servicios de Prestaciones Médicas<br>Coordinador Delegacional de Informática<br>Director de la Unidad Médica<br>Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia |
| UMAE<br>Titular o Encargado de la Dirección Administrativa | Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia<br>Jefe de División de Cirugía/Endoscopia<br>Titular de la División de Ingeniería Biomédica.<br>Director Médico de la UMAE |

Con fundamento en el Artículo 39 Fracción VIII último párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el Instituto se reserva el derecho de autentificar los documentos presentados en cualquier momento.

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE AGOSTO DEL 2023
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.
La Castañeda No. 22 Int. B
Col. Insurgentes Mixcoac.
CDMX. C.P. 03910
Tel. 5280 3685
R.F.C. AEM-121023-UL2

**C. JUAN CARMEN GONZÁLEZ CAZARES.**
**REPRESENTANTE LEGAL.**
**ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MEDICOS, S.A. DE C.V**

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

# PARTIDA 7

## ANEXO XVII
## PROPUESTA ECONÓMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PRESENTE:

LICITACIÓN PÚBLICA No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023

FECHA: MÉXICO CDMX, A 21 DE AGOSTO 2023

No. DE PREI IMSS: 00012652

NOMBRE DEL LICITANTE: ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MEDICOS S.A. DE C.V.

NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

ESTRATIFICACIÓN MIPYME: MICRO ( ) PEQUEÑA ( X ) MEDIANA ( )

| PARTIDA | OOAD/UMAE | UNIDAD MÉDICA | CLAVE | DESCRIPCIÓN | 2023 - 2025 | | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MÍNIMO SIN IVA | IMPORTE MÁXIMO SIN IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CANTIDAD MÍNIMA | CANTIDAD MÁXIMA | | | |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 24 Gustavo A. Madero | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 20 | 48 | $ 1,830.00 | $ 36,600.00 | $ 87,840.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 24 Gustavo A. Madero | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 920 | 2300 | $ 1,830.00 | $ 1,683,600.00 | $ 4,209,000.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 27 Cuauhtémoc | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 120 | 296 | $ 1,860.00 | $ 223,200.00 | $ 550,560.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 27 Cuauhtémoc | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 800 | 2000 | $ 1,860.00 | $ 1,488,000.00 | $ 3,720,000.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 27 Cuauhtémoc | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 8 | 18 | $ 1,860.00 | $ 14,880.00 | $ 33,480.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 27 Cuauhtémoc | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 8 | 20 | $ 1,860.00 | $ 14,880.00 | $ 37,200.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 148 | 370 | $ 2,050.00 | $ 303,400.00 | $ 758,500.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 706 | 1764 | $ 2,050.00 | $ 1,447,300.00 | $ 3,616,200.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. | 16 | 40 | $ 2,050.00 | $ 32,800.00 | $ 82,000.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 24 | 60 | $ 2,050.00 | $ 49,200.00 | $ 123,000.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. | 24 | 60 | $ 2,050.00 | $ 49,200.00 | $ 123,000.00 |
| 7 | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 32 | 76 | $ 2,050.00 | $ 65,600.00 | $ 155,800.00 |

ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 4 | 7 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 14,350.00 |
| | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 16 | 36 | $ 2,050.00 | $ 32,800.00 | $ 73,800.00 |
| | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| | D.F. Norte | HGZ 48 Azcapotzalco | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 72 | 180 | $ 2,050.00 | $ 147,600.00 | $ 369,000.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 12 | 28 | $ 2,050.00 | $ 24,600.00 | $ 57,400.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 38 | 94 | $ 2,050.00 | $ 77,900.00 | $ 192,700.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 10 | 24 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 49,200.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 20 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 41,000.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| | D.F. Norte | HGZMF 29 Gustavo A. Madero | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 428 | 1070 | $ 2,050.00 | $ 877,400.00 | $ 2,193,500.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 800 | 2000 | $ 2,050.00 | $ 1,640,000.00 | $ 4,100,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 8 | 16 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 32,800.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 212 | 530 | $ 2,050.00 | $ 434,600.00 | $ 1,086,500.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 54 | 134 | $ 2,050.00 | $ 110,700.00 | $ 274,700.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 6 | 14 | $ 2,050.00 | $ 12,300.00 | $ 28,700.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 8 | 16 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 32,800.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 72 Gustavo de Baz | 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática con toma de biopsia y cepillado pediátrica. | 4 | 8 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 16,400.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 72 | 180 | $ 1,095.00 | $ 78,840.00 | $ 197,100.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 248 | 616 | $ 970.00 | $ 240,560.00 | $ 597,520.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 70 | 172 | $ 6,238.00 | $ 436,660.00 | $ 1,072,936.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 14 | 34 | $ 4,365.00 | $ 61,110.00 | $ 148,410.00 |

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. | 20 | 46 | $ 14,427.00 | $ 288,540.00 | $ 663,642.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 1,746.00 | $ 17,460.00 | $ 38,412.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 196 Ecatepec | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 10 | 22 | $ 4,861.00 | $ 48,610.00 | $ 106,942.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 108 | 268 | $ 2,050.00 | $ 221,400.00 | $ 549,400.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 382 | 954 | $ 2,050.00 | $ 783,100.00 | $ 1,955,700.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 12 | 26 | $ 2,050.00 | $ 24,600.00 | $ 53,300.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. | 8 | 16 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 32,800.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 36 | 86 | $ 2,050.00 | $ 73,800.00 | $ 176,300.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 6 | 14 | $ 2,050.00 | $ 12,300.00 | $ 28,700.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 8 | 16 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 32,800.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGR 200 Tecámac | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 12 | 30 | $ 2,050.00 | $ 24,600.00 | $ 61,500.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 110 | 272 | $ 2,050.00 | $ 225,500.00 | $ 557,600.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 384 | 960 | $ 2,050.00 | $ 787,200.00 | $ 1,968,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.22.102 | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 44 | 108 | $ 2,050.00 | $ 90,200.00 | $ 221,400.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 110 | 274 | $ 2,050.00 | $ 225,500.00 | $ 561,700.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 53 Los Reyes La Paz | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 6 | 12 | $ 2,050.00 | $ 12,300.00 | $ 24,600.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 57 La Quebrada | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 60 | 150 | $ 1,520.00 | $ 91,200.00 | $ 228,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 57 La Quebrada | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 72 | 180 | $ 1,520.00 | $ 109,440.00 | $ 273,600.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 57 La Quebrada | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 8 | 16 | $ 1,520.00 | $ 12,160.00 | $ 24,320.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 57 La Quebrada | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 4 | 6 | $ 1,520.00 | $ 6,080.00 | $ 9,120.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 57 La Quebrada | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 4 | 6 | $ 1,520.00 | $ 6,080.00 | $ 9,120.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 57 La Quebrada | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 4 | 8 | $ 1,520.00 | $ 6,080.00 | $ 12,160.00 |

DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR986-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 8 | 20 | $ 3,183.00 | $ 25,464.00 | $ 63,660.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 86 | 212 | $ 1,095.00 | $ 94,170.00 | $ 232,140.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 560 | 1400 | $ 970.00 | $ 543,200.00 | $ 1,358,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 26 | 64 | $ 6,238.00 | $ 162,188.00 | $ 399,232.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varicéales esofágicas adulto. | 40 | 100 | $ 4,365.00 | $ 174,600.00 | $ 436,500.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varicéales gastrointestinales adulto. | 32 | 80 | $ 3,201.00 | $ 102,432.00 | $ 256,080.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 104 | 260 | $ 4,365.00 | $ 453,960.00 | $ 1,134,900.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 24 | 60 | $ 1,746.00 | $ 41,904.00 | $ 104,760.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 16 | 40 | $ 17,839.00 | $ 285,424.00 | $ 713,560.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 16 | 40 | $ 1,746.00 | $ 27,936.00 | $ 69,840.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 10 | 24 | $ 3,966.00 | $ 39,660.00 | $ 95,184.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 16 | 40 | $ 1,746.00 | $ 27,936.00 | $ 69,840.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 84 | 210 | $ 4,861.00 | $ 408,324.00 | $ 1,020,810.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZ 197 Texcoco | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. | 4 | 4 | $ 6,305.00 | $ 25,220.00 | $ 25,220.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 24 | 60 | $ 2,050.00 | $ 49,200.00 | $ 123,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 382 | 954 | $ 2,050.00 | $ 783,100.00 | $ 1,955,700.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varicéales esofágicas adulto. | 6 | 12 | $ 2,050.00 | $ 12,300.00 | $ 24,600.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varicéales gastrointestinales adulto. | 10 | 24 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 49,200.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 40 | 100 | $ 2,050.00 | $ 82,000.00 | $ 205,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 18 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 36,900.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 6 | 12 | $ 2,050.00 | $ 12,300.00 | $ 24,600.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | HGZMF 76 Xalostoc | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 16 | 40 | $ 2,050.00 | $ 32,800.00 | $ 82,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | UMAA 199 Tlalnepantla | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 68 | 170 | $ 1,800.00 | $ 122,400.00 | $ 306,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | UMAA 199 Tlalnepantla | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 500 | 1246 | $ 1,800.00 | $ 900,000.00 | $ 2,242,800.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | UMAA 199 Tlalnepantla | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 20 | $ 1,800.00 | $ 14,400.00 | $ 36,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | UMAA 199 Tlalnepantla | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 4 | 10 | $ 1,800.00 | $ 7,200.00 | $ 18,000.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | UMAA 199 Tlalnepantla | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 4 | 8 | $ 1,800.00 | $ 7,200.00 | $ 14,400.00 |

FOLIO 000005 A 0000059

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM123023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 96 | 250 | $ 3,183.00 | $ 305,568.00 | $ 795,750.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. | 4 | 8 | $ 4,965.00 | $ 19,860.00 | $ 39,720.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. | 4 | 10 | $ 2,425.00 | $ 9,700.00 | $ 24,250.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 186 | 464 | $ 1,095.00 | $ 203,670.00 | $ 508,080.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varíceales esofágicas adulto. | 68 | 166 | $ 4,365.00 | $ 296,820.00 | $ 724,590.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 48 | 116 | $ 4,365.00 | $ 209,520.00 | $ 506,340.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. | 8 | 16 | $ 14,427.00 | $ 115,416.00 | $ 230,832.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 1,746.00 | $ 17,460.00 | $ 38,412.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. | 38 | 90 | $ 12,571.00 | $ 477,698.00 | $ 1,131,390.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 14 | 34 | $ 17,839.00 | $ 249,746.00 | $ 606,526.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 4 | 6 | $ 3,966.00 | $ 15,864.00 | $ 23,796.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGR 220 Toluca de Lerdo | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 88 | 217 | $ 4,861.00 | $ 427,768.00 | $ 1,054,837.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 76 | 186 | $ 2,050.00 | $ 155,800.00 | $ 381,300.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 240 | 598 | $ 2,050.00 | $ 492,000.00 | $ 1,225,900.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no varíceales adulto. | 38 | 92 | $ 2,050.00 | $ 77,900.00 | $ 188,600.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varíceales esofágicas adulto. | 38 | 92 | $ 2,050.00 | $ 77,900.00 | $ 188,600.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 16 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 32,800.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. | 4 | 10 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 20,500.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 4 | 6 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 12,300.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 16 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 32,800.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 58 Tlalnepantla | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 18 | 42 | $ 2,050.00 | $ 36,900.00 | $ 86,100.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 194 El Molinito | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 48 | 116 | $ 2,050.00 | $ 98,400.00 | $ 237,800.00 |
| | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 194 El Molinito | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 304 | 756 | $ 2,050.00 | $ 623,200.00 | $ 1,549,800.00 |

DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM171023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 194 El Molinito | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varicelas esofágicas adulto. | 22 | 54 | $ 2,050.00 | $ 45,100.00 | $ 110,700.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 194 El Molinito | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 72 | 178 | $ 2,050.00 | $ 147,600.00 | $ 364,900.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Pte. | HGZ 194 El Molinito | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 4 | 10 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 20,500.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Pte. | UMAA 231 Metepec | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 56 | 136 | $ 1,840.00 | $ 103,040.00 | $ 250,240.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Pte. | UMAA 231 Metepec | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 368 | 916 | $ 1,840.00 | $ 677,120.00 | $ 1,685,440.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 8 | 20 | $ 3,183.00 | $ 25,464.00 | $ 63,660.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. | 4 | 4 | $ 4,965.00 | $ 19,860.00 | $ 19,860.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. | 4 | 4 | $ 2,425.00 | $ 9,700.00 | $ 9,700.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 200 | 500 | $ 1,095.00 | $ 219,000.00 | $ 547,500.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 400 | 1000 | $ 970.00 | $ 388,000.00 | $ 970,000.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.22.102 | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica. | 8 | 20 | $ 1,640.00 | $ 13,120.00 | $ 32,800.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. | 8 | 20 | $ 1,594.00 | $ 12,752.00 | $ 31,880.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no varicelas adulto. | 80 | 200 | $ 6,238.00 | $ 499,040.00 | $ 1,247,600.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varicelas esofágicas adulto. | 80 | 200 | $ 4,365.00 | $ 349,200.00 | $ 873,000.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 20 | 48 | $ 4,365.00 | $ 87,300.00 | $ 209,520.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. | 96 | 240 | $ 14,427.00 | $ 1,384,992.00 | $ 3,462,480.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 20 | 48 | $ 1,746.00 | $ 34,920.00 | $ 83,808.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. | 4 | 8 | $ 12,571.00 | $ 50,284.00 | $ 100,568.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 4 | 10 | $ 17,839.00 | $ 71,356.00 | $ 178,390.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 8 | 20 | $ 1,746.00 | $ 13,968.00 | $ 34,920.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 76 | 196 | $ 3,966.00 | $ 301,416.00 | $ 777,336.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 40 | 96 | $ 1,746.00 | $ 69,840.00 | $ 167,616.00 |
| 7 | Hidalgo | HGZ 36 Pachuca | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 96 | 240 | $ 4,861.00 | $ 466,656.00 | $ 1,166,640.00 |
| 7 | Morelos | HGRMF 1 Cuernavaca | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| 7 | Morelos | HGRMF 1 Cuernavaca | 10.21.004 | Dilataciones traqueales O bronquiales adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| 7 | Morelos | HGRMF 1 Cuernavaca | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. | 10 | 20 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 41,000.00 |
| 7 | Morelos | HGRMF 1 Cuernavaca | 10.21.102 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121029UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. | 10 | 20 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 41,000.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 178 | 444 | $ 2,050.00 | $ 364,900.00 | $ 910,200.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.22.003 | Enteroscopía. | 4 | 8 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 16,400.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 1080 | 2700 | $ 2,050.00 | $ 2,214,000.00 | $ 5,535,000.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo. | 4 | 8 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 16,400.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.22.102 | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 8 | 20 | $ 2,050.00 | $ 16,400.00 | $ 41,000.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. | 30 | 68 | $ 2,050.00 | $ 61,500.00 | $ 139,400.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 36 | 90 | $ 2,050.00 | $ 73,800.00 | $ 184,500.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 4 | 8 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 16,400.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 10 | 22 | $ 2,050.00 | $ 20,500.00 | $ 45,100.00 |
| | Morelos | HGRMF1 Cuernavaca | 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica pediátrica. | 4 | 4 | $ 2,050.00 | $ 8,200.00 | $ 8,200.00 |
| | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 336 | 840 | $ 1,095.00 | $ 367,920.00 | $ 919,800.00 |
| | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.22.003 | Enteroscopía. | 24 | 48 | $ 2,727.00 | $ 65,448.00 | $ 130,896.00 |
| | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 1120 | 2800 | $ 970.00 | $ 1,086,400.00 | $ 2,716,000.00 |
| | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo. | 40 | 72 | $ 11,360.00 | $ 454,400.00 | $ 817,920.00 |
| | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 96 | 240 | $ 6,238.00 | $ 598,848.00 | $ 1,497,120.00 |

DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.002 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 96 | 240 | $ 4,365.00 | $ 419,040.00 | $ 1,047,600.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.003 | Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. | 40 | 100 | $ 3,201.00 | $ 128,040.00 | $ 320,100.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 148 | 368 | $ 4,365.00 | $ 646,020.00 | $ 1,606,320.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. | 88 | 218 | $ 14,427.00 | $ 1,269,576.00 | $ 3,145,086.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 72 | 180 | $ 1,746.00 | $ 125,712.00 | $ 314,280.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.009 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática básica adulto. | 18 | 44 | $ 12,571.00 | $ 226,278.00 | $ 553,124.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 76 | 186 | $ 17,839.00 | $ 1,355,764.00 | $ 3,318,054.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 12 | 30 | $ 1,746.00 | $ 20,952.00 | $ 52,380.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 12 | 28 | $ 3,966.00 | $ 47,592.00 | $ 111,048.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.020 | Mucosectomía endoscópica y disección de tubo digestivo. | 4 | 8 | $ 7,840.00 | $ 31,360.00 | $ 62,720.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 24 | 56 | $ 1,746.00 | $ 41,904.00 | $ 97,776.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.023 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja. | 10 | 22 | $ 23,313.00 | $ 233,130.00 | $ 512,886.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 170 | 432 | $ 4,861.00 | $ 826,370.00 | $ 2,099,952.00 |
| 7 | UMAE HE CMN La Raza | HESP S/N Azcapotzalco | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. | 8 | 16 | $ 6,305.00 | $ 50,440.00 | $ 100,880.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 518 | 1294 | $ 3,183.00 | $ 1,648,794.00 | $ 4,118,802.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.21.004 | Dilataciones traqueales O bronquiales adulto. | 84 | 210 | $ 2,425.00 | $ 203,700.00 | $ 509,250.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. | 14 | 36 | $ 4,965.00 | $ 69,510.00 | $ 178,740.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.21.102 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica. | 186 | 464 | $ 3,548.00 | $ 659,928.00 | $ 1,646,272.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.21.104 | Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica. | 36 | 90 | $ 2,425.00 | $ 87,300.00 | $ 218,250.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. | 22 | 62 | $ 2,425.00 | $ 53,350.00 | $ 150,350.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 88 | 220 | $ 1,095.00 | $ 96,360.00 | $ 240,900.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 148 | 370 | $ 970.00 | $ 143,560.00 | $ 358,900.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.22.009 | Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo. | 16 | 32 | $ 11,360.00 | $ 181,760.00 | $ 363,520.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.22.102 | Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica. | 156 | 388 | $ 1,640.00 | $ 255,840.00 | $ 636,320.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.22.106 | Panendoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica. | 660 | 1658 | $ 1,594.00 | $ 1,052,040.00 | $ 2,642,852.00 |
| 7 | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 10 | 22 | $ 4,365.00 | $ 43,650.00 | $ 96,030.00 |

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varíceales gastrointestinales adulto. | 6 | 12 | $ 3,201.00 | $ 19,206.00 | $ 38,412.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.004 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática, con toma de biopsia y cepillado adulto. | 10 | 22 | $ 4,365.00 | $ 43,650.00 | $ 96,030.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.007 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar. | 6 | 12 | $ 14,427.00 | $ 86,562.00 | $ 173,124.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.008 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 10 | 22 | $ 1,746.00 | $ 17,460.00 | $ 38,412.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.010 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis compleja. | 4 | 8 | $ 17,839.00 | $ 71,356.00 | $ 142,712.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 10 | 22 | $ 3,966.00 | $ 39,660.00 | $ 87,252.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 6 | 12 | $ 1,746.00 | $ 10,476.00 | $ 20,952.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.024 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica adulto. | 4 | 8 | $ 4,861.00 | $ 19,444.00 | $ 38,888.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. | 4 | 8 | $ 6,305.00 | $ 25,220.00 | $ 50,440.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.101 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes no varíceales pediátrica. | 20 | 48 | $ 6,330.00 | $ 126,600.00 | $ 303,840.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.102 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varíceales esofágicas con esclerotерapia pediátrica. | 54 | 132 | $ 6,827.00 | $ 368,658.00 | $ 901,164.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.103 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, varíceales gastrointestinales pediátrica. | 18 | 44 | $ 7,198.00 | $ 129,564.00 | $ 316,712.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.104 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica con esfinterotomía biliar y/o pancreática con toma de biopsia y cepillado pediátrica. | 9 | 20 | $ 12,600.00 | $ 113,400.00 | $ 252,000.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.108 | Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 68 | 160 | $ 7,675.00 | $ 521,900.00 | $ 1,228,000.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.109 | Colangiografía con esfinterotomía biliar y colocación de prótesis biliar y/o pancreática, básica pediátrica. | 4 | 8 | $ 8,969.00 | $ 35,876.00 | $ 71,752.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.113 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 68 | 160 | $ 2,134.00 | $ 145,112.00 | $ 341,440.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.115 | Gastrostomía endoscópica pediátrica. | 44 | 100 | $ 9,045.00 | $ 397,980.00 | $ 904,500.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.122 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica. | 44 | 96 | $ 9,210.00 | $ 405,240.00 | $ 884,160.00 |
| | UMAE HGRAL CMN La Raza | HGRAL S/N Azcapotzalco | 10.23.124 | Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica para extracción de litos básica pediátrica. | 8 | 20 | $ 13,406.00 | $ 107,248.00 | $ 268,120.00 |
| | | | | | | | TOTAL PROCEDIMIENTOS | $ 44,687,714.00 | $ 109,627,457.00 |
| | | | | BIENES DE CONSUMO COMPLEMENTARIOS | | | | | |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.21.901 | Stent bronquial de silicón( o cubierta equivalente) varias medidas. | 6 | 6 | $ 34,072.00 | $ 204,432.00 | $ 204,432.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.21.902 | Pinza para biopsia biliar o pancreática desechable o Pinza para biopsia de gastroenterología para vía biliar o pancreática desechable. | 36 | 36 | $ 1,455.00 | $ 52,380.00 | $ 52,380.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.21.903 | Sobretubo flexible de 140 cm o mayor, con balón ( de latex o silicón)incluido en la punta distal compatible con la marca o modelo ofertado de enteroscopia. | 6 | 6 | $ 14,399.00 | $ 86,394.00 | $ 86,394.00 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121028UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.22.902 | Aguja de aspiración para lesiones y biopsia de 19 a 25 GA., estériles, con extensión de 8 cm., con jeringa incluida de 5 ó 10 cc., con camisa para ajuste previo a la toma, con seguros de la camisa y de la aguja, con guía metálica, compatible con el US endoscópico. | 60 | 60 | $ 4,574.00 | $ 274,440.00 | $ 274,440.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.901 | Prótesis metálica, autoexpandible, removible, totalmente cubierta de silicón (o cubierta equivalente), con diámetro en el rango de 16 a 25 mm. y una longitud de 5 a 18 cm., con sistema de posicionamiento ( según tecnología de cada fabricante). | 39 | 39 | $ 25,804.00 | $ 1,006,356.00 | $ 1,006,356.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.903 | Pinza Anchor y Twin Grasper, de 180 a 230 cm., de longitud, con clips para sellado de perforaciones, fistulas y sangrados con tres tipos de configuración de mordida, diámetro 11, 12 y 14 mm. O equivalente que cumpla la misma función. | 51 | 51 | $ 20,160.00 | $ 1,028,160.00 | $ 1,028,160.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.905 | Prótesis autoexpandible total o parcialmente o totalmente descubierta para uso de tubo digestivo con diámetro mínimo de 18 mm y longitud de acuerdo al área anatómica, de distintas medidas. | 39 | 39 | $ 10,422.00 | $ 406,458.00 | $ 406,458.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.906 | Sistema (tipo OTSG o equivalente que cumpla la misma función), para sellado de perforaciones, fistutas y sangrados y resecciones. | 51 | 51 | $ 4,909.00 | $ 250,359.00 | $ 250,359.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.907 | Botón de repuesto o recambio según calibre solicitado (14 a 20 fr.). De diferentes longitudes 0.8 a 3.5 cms. | 45 | 45 | $ 3,178.00 | $ 143,010.00 | $ 143,010.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.908 | Prótesis biliar, metálica de nitinol ( o cubierta equivalente)totalmente cubierta, autoexpandible, de 10 mm., de diámetro y 4 cm., de longitud, con introductor de 6 fr., guía 0.035" pulgadas, de 200 cm., de longitud. | 30 | 30 | $ 10,530.00 | $ 315,900.00 | $ 315,900.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.909 | Prótesis esofágica de 18 mm. de diámetro y 7 a 12 cm., de longitud, con guía. | 39 | 39 | $ 10,048.00 | $ 391,872.00 | $ 391,872.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.910 | Prótesis ó Stent plástica biliar, precargada o con sistema de liberación, calibre de 8.5 a 11.5 fr., longitud de 5 a 15 cm. | 30 | 30 | $ 8,375.00 | $ 251,250.00 | $ 251,250.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.911 | Prótesis metálica autoexpandible tipo yoyo para drenaje de pseudoquiste o necrosectomia pancreática de 10 mm ó más de apertura y de diámetro lateral de 20 mm de longitud como mínimo. | 9 | 9 | $ 53,053.00 | $ 477,477.00 | $ 477,477.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.912 | Asa para polipectomia con tres medidas de asa de acuerdo a la tecnología del fabricante, controlable y desechable, de diámetro y de longitud compatible con los Equipos propuestos. | 33 | 33 | $ 731.00 | $ 24,123.00 | $ 24,123.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.913 | Asa para pólipos planos con crecimiento lateral (diente de Tiburón o media luna) , de 2.4 ó 2.6 mm., de diámetro y 230 a 240 cm., de longitud. | 33 | 33 | $ 812.00 | $ 26,796.00 | $ 26,796.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.914 | Balón para dilatación neumática ,para la estrechez esofágica de 20 a 40 mm., de diámetro, con accesorio de insuflación. Para el caso de pediatría deben de ser de 5,6,8,10,12,14,16,18 y 20 ATM(o balón de dilatación de acuerdo a la tecnología de cada fabricante y de acuerdo a las necesidades del área usuaria y del paciente pediátrico). | 39 | 39 | $ 5,941.00 | $ 231,699.00 | $ 231,699.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.915 | Canastilla con red de 180 a 240 cm., de longitud y de 3 x 6 cm., de diámetro. O canastilla de Dormia sin red de 4 a 6 hilos de 180 a 240cm de longitud. | 45 | 45 | $ 3,606.00 | $ 162,270.00 | $ 162,270.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.916 | Cepillo de 2.4 o mayor, de 180 a 230cm de longitud para citología esofágica. Compatible con el equipo ofertado. | 57 | 57 | $ 485.00 | $ 27,645.00 | $ 27,645.00 |
| 7 | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.917 | Extensión yeyunal para gastrostomía endoscópica 8.5 Fr a 12 Fr.; de silicona, balón de retención, anillo de retención, conector universal, puerto de descompresión gástrica, múltiples puertos de salida, extremo distal en punta, con contrapeso de tungsteno. Kit que incluya material para su colocación. | 45 | 45 | $ 1,687.00 | $ 75,915.00 | $ 75,915.00 |

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.918 | Catéter de ablación con argón híbrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm o Sonda de Argón con longitud de acuerdo a las necesidades del paciente. | 51 | 51 | $ 2,730.00 | $ 139,230.00 | $ 139,230.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.919 | Polvo hemostático para coaptación de sangrado no variceal. | 39 | 39 | $ 5,994.00 | $ 233,766.00 | $ 233,766.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.920 | Sonda de coagulación bipolar para lesiones sangrantes no variceal. | 39 | 39 | $ 3,981.00 | $ 155,259.00 | $ 155,259.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.922 | Stent bronquial neonatal metálico recubierto diferentes longitudes. | 6 | 6 | $ 31,832.00 | $ 190,992.00 | $ 190,992.00 |
| | Edo. de Méx. Ote. | Edo. de Méx. Ote. | 10.23.923 | Cepillo de citología para vía biliar guiado de al menos 2.1 a 2.5 mm y longitud de 200 a 240 CM. | 42 | 42 | $ 2,892.00 | $ 121,464.00 | $ 121,464.00 |
| | | | | | | | TOTAL BCC | $ 6,277,647.00 | $ 6,277,647.00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | $ 50,965,361.00 | $ 115,905,104.00 |
| | | | | | | | IVA | $ 8,154,457.76 | $ 18,544,816.64 |
| | | | | | | | TOTAL | $ 59,119,818.76 | $ 134,449,920.64 |

**IMPORTE MÍNIMO CON LETRA: [CINCUENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 76/100 M.N.]**

**IMPORTE MÁXIMO CON LETRA: [CIENTO TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS 64/100 M.N.]**

*MANIFIESTO QUE CONOZCO Y ACEPTO LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y LOS HAGO PARTE DE MI PROPOSICIÓN PARA PARTICIPAR EN LOS SERVICIOS QUE PROPONE MI REPRESENTADA Y QUE ENTRE OTROS CORRESPONDEN JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA EN EL ANEXO DENOMINADO REQUERIMIENTO DE ESTA CONVOCATORIA.

*LA PRESENTE SERÁ VIGENTE DURANTE TODO EL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, Y EN CASO DE RESULTAR ADJUDICADO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO QUE CORRESPONDA.

*EN CASO DE QUE EXISTA INSTANCIA DE INCONFORMIDAD O ALGÚN OTRO MEDIO DE IMPUGNACIÓN, ESTA PROPUESTA ECONÓMICA ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS MISMOS SE RESUELVAN Y 60 DÍAS ADICIONALES.

*LOS PRECIOS UNITARIOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

CIUDAD DE MÉXICO A 21 DE AGOSTO DEL 2023
MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

C. JUAN CARMEN GONZÁLEZ CAZARES.
REPRESENTANTE LEGAL.
ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MEDICOS, S.A. DE C.V.

Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.
La Castañeda No. 22 Int. B
Col. Insurgentes Mixcoac.
CDMX. C.P. 03910
Tel. 5280 3685
R.F.C. AEM 121023-UL2

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MÉDICOS S.A. DE C.V. AEM121023UL2

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE BIENES Y SERVICIOS
DIVISIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
CONTRATACIÓN
"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"

Administradora de Equipos Médicos S.A. de C.V.

# PARTIDA 8

ANEXO XVII
PROPUESTA ECONÓMICA

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
PRESENTE.

LICITACIÓN PÚBLICA No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
No. DE PREI IMSS: 000126522
NOMBRE DEL LICITANTE: ADMINISTRADORA DE EQUIPOS MEDICOS S.A. DE C.V.
ESTRATIFICACIÓN MIPYME: MICRO ( ) PEQUEÑA ( X ) MEDIANA ( )

FECHA: MÉXICO CDMX. A 21 DE AGOSTO 2023
NACIONALIDAD DEL LICITANTE: MEXICANA

| PARTIDA | OOAD/UMAE | UNIDAD MEDICA | CLAVE | DESCRIPCIÓN | 2023 - 2025 CANTIDAD MÍNIMA | 2023 - 2025 CANTIDAD MÁXIMA | PRECIO UNITARIO | IMPORTE MÍNIMO SIN IVA | IMPORTE MÁXIMO SIN IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 4 | 8 | $ 3,183.00 | $ 12,732.00 | $ 25,464.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.21.004 | Dilataciones traqueales O bronquiales adulto. | 4 | 8 | $ 2,425.00 | $ 9,700.00 | $ 19,400.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. | 4 | 8 | $ 4,965.00 | $ 19,860.00 | $ 39,720.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.21.105 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica. | 4 | 8 | $ 2,425.00 | $ 9,700.00 | $ 19,400.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 24 | 60 | $ 1,095.00 | $ 26,280.00 | $ 65,700.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.22.006 | Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 16 | 40 | $ 970.00 | $ 15,520.00 | $ 38,800.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.001 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, no variceales adulto. | 28 | 66 | $ 6,238.00 | $ 174,664.00 | $ 411,708.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.002 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto. | 26 | 62 | $ 4,365.00 | $ 113,490.00 | $ 270,630.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.003 | Endoscopía de tubo digestivo para lesiones sangrantes, variceales gastrointestinales adulto. | 18 | 44 | $ 3,201.00 | $ 57,618.00 | $ 140,844.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.013 | Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 4 | 8 | $ 1,746.00 | $ 6,984.00 | $ 13,968.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.015 | Gastrostomía endoscópica adulto. | 4 | 4 | $ 3,966.00 | $ 15,864.00 | $ 15,864.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.022 | Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto. | 4 | 8 | $ 1,746.00 | $ 6,984.00 | $ 13,968.00 |
| 8 | Chiapas | HGZ 2 Tuxtla Gutiérrez | 10.23.025 | Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático. | 4 | 8 | $ 6,305.00 | $ 25,220.00 | $ 50,440.00 |
| 8 | Chiapas | HGZMF 1 Tapachula | 10.21.002 | Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto. | 4 | 8 | $ 3,183.00 | $ 12,732.00 | $ 25,464.00 |
| 8 | Chiapas | HGZMF 1 Tapachula | 10.21.004 | Dilataciones traqueales O bronquiales adulto. | 4 | 8 | $ 2,425.00 | $ 9,700.00 | $ 19,400.00 |
| 8 | Chiapas | HGZMF 1 Tapachula | 10.21.005 | Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto. | 4 | 8 | $ 4,965.00 | $ 19,860.00 | $ 39,720.00 |
| 8 | Chiapas | HGZMF 1 Tapachula | 10.22.002 | Colonoscopía con toma de biopsia adulto. | 104 | 260 | $ 1,095.00 | $ 113,880.00 | $ 284,700.00 |

# ACTA DE FALLO

## LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
## No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
## SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

En la Ciudad de México, siendo las 16:00 horas del 27 de septiembre de 2023, en la Sala 5, Sótano Ala Poniente, del edificio ubicado en Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, Código Postal 06600, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final del presente documento, con el objeto de llevar a cabo el Acto de Fallo de la licitación indicada al rubro, correspondiente a la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025", de acuerdo a lo previsto en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley) así como lo previsto en el numeral *3.10 Acto de Fallo* de la Convocatoria.

Este acto es presidido por el Licenciado **Moisés Octavio Limón Ortega**, Titular de la División de Servicios Integrales, como lo establece el numeral **5.3.8** inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS, en correlación con el numeral **7.1.3.1.1.1** del Manual de Organización de la Dirección de Administración, servidor público facultado para presidir el presente evento.

Quien preside informa que el presente acto está siendo videograbado, de conformidad con lo dispuesto en los numerales **6** y **8** de la Sección II del *Acuerdo por el que se expide el Protocolo de actuación en materia de contrataciones públicas, otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones* publicado en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 20 de agosto del 2015 y los Acuerdos por los que se modifica el Protocolo de Actuación en cita, publicados en el medio oficial antes señalado, los días 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017.

Asimismo, en cumplimiento al artículo **26 Ter** de la Ley, se cuenta con la presencia del Testigo Social, **Academia Mexicana de Auditoria al Desempeño, A.C.**, designado por la Secretaría de la Función Pública para atestiguar el presente procedimiento, representado en este acto por el Mtro. Vicente Anaya Cadena, cuya firma aparece al final de la presente acta.

Se hace constar que se cuenta con la asistencia de los representantes de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en su calidad de Área Técnica; de la Coordinación de Legislación y Consulta y del Órgano Interno de Control en el IMSS, cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta.

De conformidad con lo previsto en los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (en adelante Reglamento)

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

en este acto se encuentran presentes tres observadores debidamente registrados en la lista de asistencia.

Se comunica a los licitantes que con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley se declara un receso al acto de fallo, toda vez que se encuentra concluyendo la integración del mismo; por lo que una vez terminada su conformación, se retomará el acto a las 18:30 horas del 27 de septiembre de 2023.

---

---------- R E C E S O ----------

---

Siendo las 18:30 horas del día en que actúa, se reanuda el acto de fallo y en presencia de los asistentes, se comunica a los licitantes que con fundamento en los artículos 35 fracción III de la Ley se declara un segundo receso al acto de fallo toda vez que se continua integrando el mismo, y una vez concluida su conformación, se retomará el acto a las 20:30 horas del 27 de septiembre de 2023.

---

---------- R E C E S O ----------

---

Siendo las 20:30 horas del día en que actúa, se reanuda el acto de fallo y se continúa con la lectura del Acta de Fallo, precisando que continúan los servidores señalados con anterioridad

Asimismo se precisa que de conformidad con lo previsto en los artículos 26 penúltimo párrafo de la Ley y 45 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, (en adelante Reglamento) en este acto se encuentran presente un observador debidamente registrado en la lista de asistencia.

PROPOSICIONES RECIBIDAS.

El día 21 de agosto de 2023 en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se recibieron a través del Sistema CompraNet para efectos de su revisión, análisis detallado y elaboración del dictamen que fundamenta y motiva el Fallo de la presente Licitación, conforme a lo establecido en los artículos 36, 36 Bis fracción I y 37 de la Ley, 51 primer párrafo y 52 de su Reglamento, las proposiciones de los siguientes licitantes:

# ACTA DE FALLO

## LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023 SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Cotizadas |
|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7, 8 y 10 |
| 2 | Atlantis Operadora Servicios de Salud, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora Médica Daport, S.A. de C.V. | 2, 7, 8 y 9 |
| 3 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 |
| 4 | Biodist, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V. | 9 y 10 |
| 5 | Disimed, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicash S.A.P.I. de C.V. y Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V. | 2 |
| 6 | Grupo Orinla, S.A. de C.V. | 7 y 8 |
| 7 | Intermet, S.A. de C.V. | 1, 2 y 4 |
| 8 | Procedimientos Endoscópicos y Quirúrgicos, S.A. de C.V. en participación conjunta con Costo por Procedimiento, S.A. de C.V. | 6 y 9 |
| 9 | Smith & Nephew, S.A. de C.V. | 12 |
| 10 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2, 3, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 |

CRITERIO DE EVALUACIÓN DE PROPOSICIONES.

Con apego en lo dispuesto por los artículos 36 y 36 Bis fracción I de la Ley, 51 párrafo primero y 52 del Reglamento; el Capítulo Segundo, Sección Cuarta en su Décimo Lineamiento, del *Acuerdo por el que*

ANEXOS DIVISIÓN DE CONTRATOS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

*se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas*, publicado en el DOF el 09 de septiembre de 2010; el *Criterio TU-01/2012*, emitido por la Secretaría de la Función Pública el 09 de enero de 2012, así como el apartado 2. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA, numerales *2.8 Criterio de evaluación, 2.9 Forma de Adjudicación* y apartado 5. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES, todos de la Convocatoria, la evaluación de las proposiciones se realizó utilizando el criterio de **Puntos**, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos y el resultado de la Junta de Aclaraciones, a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, conforme el siguiente procedimiento:

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

A. FIRMA ELECTRÓNICA.

En primer término, se verificó si las proposiciones fueron debidamente firmadas electrónicamente por los licitantes que participan en este procedimiento, tal como se exigió en el numeral *3.5 Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones*, párrafos primero, segundo y tercero del apartado 4 REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR, de la Convocatoria y de conformidad con los artículos **26 Bis**, fracción II y **27** de la Ley, que disponen que en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas, en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se emplearán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio, lo anterior vinculado con el primer párrafo del artículo **50** del Reglamento, el cual establece lo siguiente:

> *"[...] En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán los medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública. [...]"*

Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, mediante el *Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet*, publicado en el DOF el 28 de junio de 2011, dispuso en sus numerales 14 y 16 lo siguiente:

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

*"14. [...] El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales. [...]*

*Cuando se trate de potenciales licitantes extranjeros, el medio de identificación electrónico para que hagan uso de CompraNet se generará por el propio sistema [...]*

*16. Para la presentación y firma de proposiciones o, en su caso, de inconformidades a través de CompraNet, los licitantes nacionales deberán utilizar la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales."*

*En el caso de los licitantes extranjeros, para la presentación y firma de sus proposiciones y en su caso, de inconformidades a través de CompraNet, deberán utilizar los medios de identificación electrónica que otorgue o reconozca la Secretaría de la Función Pública, de conformidad con las disposiciones emitidas al efecto [...]"*

En caso de propuestas conjuntas, la proposición debió ser firmada electrónicamente por aquel consorciado designado en el convenio como representante común, de conformidad al artículo 34 tercer párrafo de la Ley.

Ahora bien, el apartado 4 REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR primer, segundo y tercer párrafo de la Convocatoria, establece lo siguiente:

*"[...] Con fundamento en los artículos 26 Bis fracción II y 34 de la LAASSP, los licitantes deberán remitir a través del Sistema CompraNet, la documentación legal, su propuesta técnica y económica firmada con la firma electrónica avanzada que emite el SAT al licitante (ya sea persona moral o física) para el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.*

*En caso de persona moral, no se aceptará la firma electrónica del Representante Legal toda vez que esa firma es única y exclusivamente en carácter de persona física y no como firma electrónica de persona moral.*

*La falta de firma electrónica en la propuesta técnica y económica será motivo de desechamiento, pues afecta la solvencia de la misma. [...]"*

Al efectuar el acto de presentación y apertura de proposiciones, se descargaron de cada licitante entre otras constancias, la relativa al *"Acuse de Presentación de Proposición Electrónica a través de CompraNet"* y es "la prueba" de que las propuestas son autenticadas por los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y, por tanto, ponen de manifiesto que las

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023
Francisco VILLA

propuestas fueron firmadas digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria.

En el caso, los reportes arrojados por el Sistema CompraNet se desprende que tanto las propuestas técnicas como las económicas que presentaron los licitantes **fueron debidamente firmadas en forma electrónica**, que corresponde a la firma electrónica avanzada que emitió el SAT a favor de cada uno de los licitantes que presentaron propuesta como titulares del certificado que confirma el vínculo entre el firmante y los datos de creación de la firma electrónica avanzada; es decir, fueron firmados con la FIEL (ahora e.Firma) otorgada por el SAT a las empresas y en el caso de proposición conjunta, la firma electrónica corresponde a la del representante común en términos del Convenio respectivo, de conformidad con el numeral 4, párrafo cuarto de la Convocatoria, en relación con el artículo 34 tercer párrafo de la Ley.

El análisis a que se refiere este numeral, se realizó por el Área Contratante, la División de Servicios Integrales, de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA).

Sólo después de constatar que los licitantes firmaron adecuadamente sus proposiciones, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refiere el apartado 4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR, numeral *4.1. Propuesta legal-administrativa*, de la Convocatoria.

Previamente a la evaluación de la documentación distinta a la proposición (legal – administrativa), de cada uno de los licitantes, es importante verificar que éstos no se encuentren inhabilitados o impedidos para participar, ser adjudicado o contratado por cualquier dependencia o entidad, en términos de lo establecido en los artículos 50 de la Ley y 88 del Reglamento, así como en el numeral 4.2.2.1.15 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, Manual).

No se omite mencionar que, el 25 de agosto de 2022 se publicó en el DOF la *CIRCULAR por la que se comunica a las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, a las empresas*

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

*productivas del Estado, así como a las entidades federativas, municipios y alcaldías de la Ciudad de México, que deberán abstenerse de aceptar propuestas o celebrar contratos con la empresa Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V.,* según sanción impuesta por el Órgano Interno de Control (OIC) en el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) por lo que, el área contratante, el **25 de septiembre de 2023**, mediante oficio solicitó al Titular del OIC en el ISSSTE, comunicara si actualmente la sanción administrativa impuesta se encuentra vigente, o bien, existe alguna resolución a través de la cual se haya dejado sin efecto dicha sanción de manera provisional o definitiva.

El **26 de septiembre de 2023**, el Titular del OIC del ISSSTE manifestó que la sanción impuesta por ese órgano fiscalizador a la persona moral **Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V.** se encuentra suspendida, toda vez que el Juzgado Décimo Cuarto de Distrito en Materia Administrativa en la Ciudad de México, le concedió la suspensión definitiva de los efectos y consecuencias de la citada circular.

Por lo que, dado que esta empresa está participando de forma conjunta con **Disimed, S.A. de C.V.** y **Medicash, S.A.P.I. de C.V.**, no se tiene impedimento legal alguno para evaluar su proposición.

En este orden de ideas, se comunica a los licitantes que se verificó el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados disponible en https://directoriosancionados.apps.funcionpublica.gob.mx/ con fecha de consulta **27 de septiembre de 2023**, así como el listado de las personas impedidas para contratar con el IMSS conforme a lo dispuesto en los artículos 50 de la Ley y 88 del Reglamento, descargada y consultada en el Sistema CompraNet el **27 de septiembre de 2023**, se constató que el resto de los licitantes que presentaron proposición en el presente procedimiento no se encuentran en dichos listados; los directorios se imprimieron y serán integrados en el expediente de la presente contratación.

Ahora sí, se llevó a cabo la evaluación de la documentación Legal-Administrativa de las proposiciones de los licitantes quienes no se encontraron sancionados o impedidos para contratar con el IMSS, misma que se adjunta como **ANEXO I** y se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare, en la que se concluyó que dicha documentación distinta presentada por los siguientes licitantes, **CUMPLEN** con los extremos solicitados en la Convocatoria; mismos que se describen a continuación:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| No. Consecutivo | Licitante | Evaluación Legal-Administrativa |
|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | Cumple |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | Cumple |
| 3 | Disimed, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicash S.A.P.I. de C.V. y Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V. | Cumple |
| 4 | Grupo Orinla, S.A. de C.V. | Cumple |
| 5 | Intermet, S.A. de C.V. | Cumple |
| 6 | Procedimientos Endoscópicos y Quirúrgicos, S.A. de C.V. en participación conjunta con Costo por Procedimiento, S.A. de C.V. | Cumple |
| 7 | Smith & Nephew, S.A. de C.V. | Cumple |
| 8 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | Cumple |

Tratándose de los licitantes 1) Atlantis Operadora Servicios de Salud, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora Médica Daport, S.A. de C.V. y 2) Biodist, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V., NO CUMPLEN con los extremos solicitados en la Convocatoria, en razón de lo siguiente:

En el caso de la documentación Legal-Administrativa, presentada por el licitante Atlantis Operadora Servicios de Salud, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora Médica Daport, S.A. de C.V., particularmente el Convenio de participación conjunta, éste NO CUMPLE con los extremos solicitados en la Convocatoria, toda vez que tratándose de la participación conjunta, el artículo 34 de la Ley establece que tanto en la proposición como en el contrato, deben establecerse con precisión

las obligaciones de cada uno de los participantes, así como la manera en que se exigiría su cumplimiento.

Sobre el particular, el artículo 44 fracción II del Reglamento, dispone que para la presentación de proposiciones conjuntas, deberá cumplirse, entre otros aspectos, la descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones; y la estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria "o" mancomunada, según convenga.

Adicionalmente, el artículo 34 de la Ley, determina que cuando la proposición conjunta resulte adjudicada, el contrato será firmado por el representante legal de cada uno de los participantes, a quienes se considerará como responsables solidarios "o" mancomunados, según se establezca en el propio contrato; en tanto que el artículo 81, fracción I del Reglamento, precisa que el contrato que se celebre con el licitante adjudicado deberá estipular la forma en la que las personas que integran la proposición conjunta hayan acordado en el convenio respectivo, las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada uno, así como si quedarán obligados en forma solidaria "o" mancomunada respecto del cumplimiento del contrato.

Así quedó establecido en el numeral *4.1.7 Convenio de participación conjunta*, apartado 2, inciso e) de la Convocatoria:

> *"[...] 2. Los integrantes deberán celebrar en términos de la legislación aplicable un convenio, en el cual se establezcan con precisión los siguientes aspectos, de conformidad con el ANEXO VII "MODELO DE CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA" de la presente Convocatoria o en cualquier instrumento siempre que cumpla con los requisitos de los artículos 34 de la LAASSP y 44 del Reglamento, siendo los siguientes [...]*
>
> *e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, en forma solidaria o mancomunada según convenga, (elegir una u otra, nunca las dos), para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo. [...]"*

En la especie, el Convenio de participación conjunta presentado por el consorcio integrado por licitante Atlantis Operadora Servicios de Salud, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora Médica Daport, S.A. de C.V., NO CUMPLE con lo previsto en dichos preceptos, pues no determina con

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
2023 Francisco VILLA

claridad qué tipo de responsabilidad es asumida por cada uno de ellos, y para el caso de incumplimiento, la manera en que les será exigible; por las siguientes consideraciones:

Por un lado, en la Cláusula Segunda del Convenio de participación conjunta, en el segundo párrafo, se establece que:

> *"Segunda.- Representante Común y Obligado Solidario*
>
> *[...] Asimismo, convienen entre sí en constituirse en forma MANCOMUNADA para comprometerse por cualquier responsabilidad derivada del cumplimiento de las obligaciones establecidas en el presente convenio, con relación al contrato que sus representantes legales firmen con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), derivado del procedimiento de contratación de la Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023, aceptando expresamente en responder ante el IMSS por las proposiciones que se presenten y, en su caso, de las obligaciones que deriven de la adjudicación del contrato respectivo. [...]"*

Mientras que en la Cláusula Quinta del Convenio de participación conjunta, en su primer párrafo establece lo siguiente:

> *"QUINTA.- COMPROMISO DE MANTENER LA DISTRIBUCIÓN DE TAREAS Y PARTICIPANTES DURANTE EL PLAZO.- LAS PARTES, se comprometen a mantener durante el Plazo del Contrato la distribución de tareas, responsabilidades y no reducir sus participaciones según establece en este Convenio Privado y responder conjunta y solidariamente por las obligaciones asumidas por LAS PARTES en el Contrato que se celebre de resultar adjudicados por INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL, para lo cual, el representante legal de cada una de "LAS PARTES" deberá firmar el contrato en carácter de proveedores y obligados conjuntos y solidarios entre sí [...]"*

Asimismo, en la Cláusula Octava del Convenio de participación conjunta, en el primer párrafo establece lo siguiente:

> *"Octava.- Obligaciones*
>
> *LAS PARTES, convienen en que el supuesto de que cualquiera de ellas que se declare en quiebra o en suspensión de pagos, no las libera de cumplir con sus obligaciones, por lo que cualquiera de ellas que subsista, acepta y se obliga expresamente a responder DE MANERA MANCOMUNADA las obligaciones contractuales a que hubiera lugar. [...]"*

De lo anterior, se observa y considera una abierta contradicción en el Convenio de participación conjunta, respecto del tipo de responsabilidad convenida entre las partes, y la manera en que se exigirá su cumplimiento.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Luego, los consorciados no definieron con claridad en el convenio, el tipo de responsabilidad que asumen y consecuentemente, tampoco resulta cierta la manera en que les será exigible su cumplimiento, pues acorde a su naturaleza, se puede considerar que la responsabilidad mancomunada es excluyente e incompatible con la responsabilidad solidaria.

En efecto, conforme a la teoría general de las obligaciones, son de carácter mancomunado, aquéllas en las que cada uno de los acreedores sólo puede exigir o reclamar del deudor la parte que le corresponde en el crédito (mancomunidad activa) y consecuentemente, cada uno de los deudores sólo está obligado a cumplir la parte de la deuda que le corresponde (mancomunidad pasiva). Por consiguiente, en el caso de las denominadas obligaciones mancomunadas, ninguno de los deudores está obligado a pagar la totalidad de la deuda sino una parte proporcional.

Por el contrario, son obligaciones de tipo solidario, aquéllas en las que cualquiera de los acreedores puede reclamar del deudor (o de cualquiera de los deudores, en su caso) la íntegra prestación de la obligación (solidaridad activa); y consecuentemente, en caso de pluralidad de deudores, todos quedan obligados a cumplir íntegramente la totalidad de la obligación cuando el acreedor se los exija (solidaridad pasiva).

Tal distinción, pone de manifiesto la importancia de expresar en el Convenio de participación: 1) las obligaciones de cada uno de los participantes, con la descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante; 2) el tipo de responsabilidad que asumen los participantes, sea solidaria "o" mancomunada, que por su naturaleza son excluyentes; y 3) la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones.

En el caso, la contradicción que al respecto existe en el clausulado del Convenio de participación conjunta que se examina, impide tener certeza y seguridad jurídica respecto a la manera en que el licitante responderá en caso de incumplimiento y el grado de responsabilidad de cada uno de sus integrantes.

En virtud de lo anterior, dicho incumplimiento afecta la solvencia de la propuesta y en consecuencia es causa de desechamiento, como se estableció en el numeral *4.1.7 Convenio de participación conjunta*, antepenúltimo párrafo de la Convocatoria:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

*"[...] En caso de que se participe en proposición conjunta, y no se presente el convenio de participación conjunta o éste no cumpla con las disposiciones legales y reglamentarias, afecta la solvencia de la propuesta y motivará su desechamiento. [...]"*

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en el apartado 6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, numeral 6.11 de la Convocatoria que en el siguiente numeral señala:

*"6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO*

*Las proposiciones presentadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones serán desechadas cuando incurran en alguna de estas causales: [...]*

*6.11 En caso de participación conjunta, cuando no se presente el convenio respectivo, o cuando el mismo no cumpla con lo establecido en el artículo 44 del RLAASSP, así como las manifestaciones de una sola obligación ya sea mancomunada o solidaria, pero no las dos, o cuando alguno de los integrantes no presente de forma individual los documentos exigidos en el artículo 48 fracción VIII del RLAASSP. [...]"*

Por lo que se desecha la proposición del licitante Atlantis Operadora Servicios de Salud, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora Médica Daport, S.A. de C.V., respecto de las partidas 2, 7, 8 y 9.

Por lo que se refiere a la documentación Legal-Administrativa, presentada por el licitante Biodist, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V., dicho licitante NO CUMPLE con los extremos solicitados en la Convocatoria, toda vez que de la revisión integral de la propuesta, el consorciado Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V., omitió presentar su Manifiesto de Nacionalidad, requisito que se estableció en el numeral *3.6 Proposiciones Conjuntas* de la Convocatoria, especificándose que aquellos licitantes que desearan participar en el procedimiento de contratación de manera conjunta, tienen como obligación cada uno de sus integrantes cumplir de manera individual con distintos requisitos, específicamente con el *Anexo V Manifiesto de Nacionalidad*, de conformidad con el numeral 1 del inciso d) que a la letra dispone:

*"3.6 Proposiciones conjuntas*

*Conforme a lo dispuesto en el artículo 34 de la LAASSP, serán aceptadas proposiciones conjuntas, siempre y cuando éstas cumplan con lo establecido en el artículo 44 del RLAASSP.*

*Las personas interesadas podrán agruparse para presentar una proposición, para tal efecto deberán cubrir los siguientes requisitos:*

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

1. *Los escritos señalados a continuación, deberán ser presentados de manera individual por cada integrante: [...]*

   *d) Manifestación de Nacionalidad Mexicana (ANEXO V opción A)) o Manifestación de Nacionalidad de Países Bajo la Cobertura de Tratados de Libre Comercio (ANEXO V opción B), [...]*

En correlación con lo anterior, en el numeral *4.1.5 Manifiesto de Nacionalidad* de la Convocatoria, se estableció que "LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO AFECTA LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÁ SU DESECHAMIENTO", tal y como se observa a continuación:

*"[...] 4.1.5 Manifiesto de Nacionalidad*

*En su caso, escrito en el que manifieste, Bajo Protesta de Decir Verdad, que la empresa licitante que representa es de nacionalidad mexicana, en cumplimiento a lo dispuesto en la regla 5.3, de las "Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los estados unidos mexicanos", ANEXO V OPCIÓN A. [...]*

*LA NO PRESENTACIÓN DE ESTE DOCUMENTO AFECTA LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARÁ SU DESECHAMIENTO. [...]"*

En la evaluación legal administrativa, se procedió a revisar el parámetro de CompraNet relacionado con el numeral 4.1.5 del expediente electrónico de la propuesta del licitante **Biodist, S.A. de C.V.** en participación conjunta con **Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V.**, en donde los licitantes debían presentar el escrito denominado *Anexo V Manifiesto de Nacionalidad* debidamente requisitado y en el caso de participación conjunta, el escrito por cada uno de los integrantes.

En dicho parámetro se encuentran los folios del 008 (ocho) al 064 (sesenta y cuatro), dentro de los cuales se identificó sólo el Manifiesto de Nacionalidad del consorciado **Biodist, S.A. de C.V.**, mismo que obra en la foja 008 (ocho) de la propuesta; sin embargo, el Manifiesto de Nacionalidad del consorciado **Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V.** no se encontró en dicho apartado.

No obstante lo anterior, se procedió a realizar una búsqueda exhaustiva en la totalidad de la propuesta presentada en el Sistema CompraNet, es decir en la propuesta legal, técnica y económica del licitante **Biodist, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V.**, sin que se detectara en alguno de los archivos que integran su proposición, el Anexo V relativo al Manifiesto de Nacionalidad del integrante **Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V.**; motivo por lo cual el licitante NO CUMPLE con los extremos solicitados en la Convocatoria, al omitir la presentación

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023 Francisco VILLA

del Manifiesto de Nacionalidad solicitado en el numeral 4.1.5 de la Convocatoria de uno de sus consorciados.

En virtud de lo anterior, dicho incumplimiento afecta la solvencia de la propuesta y en consecuencia es causa de desechamiento, como se estableció en el numeral *4.1.5 Manifiesto de Nacionalidad* de la Convocatoria, descrito con anterioridad en correlación con el último párrafo del numeral *4.1 Propuesta Legal-Administrativa* de la Convocatoria que a letra dispone:

> *"[...] Derivado de lo anterior, a manera de resumen se precisa lo siguiente:*
>
> - *Los documentos solicitados en los numerales 4.1.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6 y 4.1.7 (en este último numeral, siempre y cuando el licitante participe de forma conjunta) afectan la solvencia de la proposición, por lo cual es obligatoria su presentación en los términos solicitados. [...]"*

Lo anterior, con fundamento en lo establecido en el apartado 6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, numerales 6.8 y 6.11 de la Convocatoria que señala:

> *"6. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO*
>
> *Las proposiciones presentadas en el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, serán desechadas cuando incurran en alguna de estas causales: [...]*
>
> *6.8 Cuando no presente escrito o de presentarlo, no lo haga con la leyenda "Bajo Protesta de Decir Verdad", acorde a las "Reglas para la celebración de licitaciones públicas internacionales bajo la cobertura de tratados de libre comercio suscritos por los Estados Unidos Mexicanos", en donde manifieste que es de nacionalidad mexicana o de algún país con el que nuestro país tenga celebrado un Tratado de Libre Comercio con un título o capítulo vigente en materia de compras del sector público, incluidos expresamente en la Convocatoria; o bien que la información contenida en el mismo sea insuficiente, deficiente o incongruente con la información del licitante, conforme al numeral 4.1.5 y el ANEXO V "MANIFIESTO DE NACIONALIDAD" de la Convocatoria. [...]*
>
> *6.11 En caso de participación conjunta, cuando no se presente el convenio respectivo, o cuando el mismo no cumpla con lo establecido en el artículo 44 del RLAASSP, así como las manifestaciones de una sola obligación ya sea mancomunada o solidaria, pero no las dos, o cuando alguno de los integrantes no presente de forma individual los documentos exigidos en el artículo 48 fracción VIII del RLAASSP. [...]"*
>
> **El énfasis añadido al numeral 6.11 es nuestro.*

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Por lo que se **desecha** la proposición del licitante **Biodist, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V.**, respecto de las partidas **9** y **10**.

La revisión de la documentación presentada por los licitantes, distinta a la propuesta (legal-administrativa), se realizó por el Área Contratante, la División de Servicios Integrales, de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con los numerales **4.39** primer párrafo y **5.3.10**, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral **4.2.2.1.15** del Manual, misma que consta en el **ANEXO I**, el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

En el caso de proposiciones conjuntas, el Área Contratante revisó los términos legales del convenio correspondiente, y el Área Técnica y Requirente, la descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada integrante, de conformidad con el citado numeral **4.2.2.1.15** del Manual.

C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

La evaluación de las propuestas técnicas fue elaborada por Dr. Antonio Rafael Castro González, Jefe de Área de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y revisada por el Dr. Nemesio Ponce Sánchez, Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, en calidad de Área Técnica; misma que fue remitida mediante el oficio número 0953 8461 2B30/CTSMI/0221 de fecha 22 de septiembre de 2023, con fundamento en el artículo 2, fracción II del Reglamento; los numerales 4.25, inciso f), 4.39 primer párrafo y 5.3.9 inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual.

El Área Técnica procedió a la evaluación conforme a lo establecido en el numeral *4.2 Propuesta Técnica* de la Convocatoria, así como lo establecido en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, considerando el resultado de las Juntas de Aclaraciones, fundando y motivando las razones para aceptar o desechar las proposiciones, la cual se contiene en el **ANEXO II**, mismo que se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertase.

Del análisis efectuado a las propuestas técnicas de los licitantes por cuanto hace a los requisitos técnicos mínimos exigidos, se desprende lo siguiente:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Objeto de Evaluación | Evaluación Técnica conforme a requisitos mínimos |
|---|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7, 8 y 10 | Cumple |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comeriat, S.A. de C.V. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 | No cumple |
| | | 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | Cumple |
| 3 | Disimed, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicash S.A.P.I. de C.V. y Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V. | 2 | No cumple |
| 4 | Grupo Orinla, S.A. de C.V. | 7 y 8 | No cumple |
| 5 | Intermet, S.A. de C.V. | 1, 2 y 4 | Cumple |
| 6 | Procedimientos Endoscópicos y Quirúrgicos, S.A. de C.V. en participación conjunta con Costo por Procedimiento, S.A. de C.V. | 6 y 9 | No cumple |
| 7 | Smith & Nephew, S.A. de C.V. | 12 | Cumple |
| 8 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2, 3, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | Cumple |

A continuación, se procedió a la asignación de los puntos determinados para la propuesta técnica en términos de la Matriz de Puntos sólo de aquellos licitantes que cumplieron con los requisitos mínimos técnicos que se indican en la tabla de antecede, considerando para tal efecto la acreditación documental que, en su caso, hayan realizado los licitantes de los rubros que integran la Matriz de Puntos y los parámetros dispuestos en cada uno de ellos, por lo que sólo se asignó el total de la puntuación a que se refiere cada rubro y subrubro, cuando los licitantes hayan acreditado los extremos y parámetros exigidos en cada uno de ellos; a partir del número mínimo hasta el número máximo, la puntuación de la propuesta se calculó aplicando la fórmula o procedimiento que se



ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

describe en la Matriz de Puntos del apartado 5. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES, numerales *5.2 Criterios de evaluación de la propuesta técnica* y *5.2.1 Tabla de Ponderación*, misma que se encuentra integrada en el mismo ANEXO II, el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertase.

En este sentido, de la evaluación técnica en términos de la Matriz de Puntos se obtuvieron los siguientes resultados:

- Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 21.33 | 17.10 | 7.00 | 10.00 | 55.43 |
| 8 | 20.17 | 17.10 | 2.00 | 10.00 | 49.27 |
| 9 | 20.48 | 17.10 | 7.00 | 10.00 | 54.58 |

- Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 22.50 | 18.00 | 3.00 | 8.00 | 51.50 |
| 17 | 22.50 | 18.00 | 3.00 | 8.00 | 51.50 |
| 18 | 22.50 | 18.00 | 3.00 | 8.00 | 51.50 |
| 19 | 22.50 | 18.00 | 3.00 | 8.00 | 51.50 |
| 20 | 22.50 | 18.00 | 3.00 | 8.00 | 51.50 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 22.50 | 18.00 | 3.00 | 8.00 | 51.50 |

- Intermet, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 19.42 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 49.92 |
| 2 | 19.73 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 50.23 |
| 4 | 19.38 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 49.88 |

- Smith & Nephew, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 16.83 | 11.70 | 0.00 | 0.00 | 28.53 |

- Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V.

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 21.00 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 51.50 |
| 3 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |
| 6 | 17.30 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 47.80 |
| 8 | 18.12 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 48.62 |

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| Partida | 1. Capacidad del licitante | 2. Experiencia y Especialidad del licitante | 3. Propuesta de Trabajo | 4. Cumplimiento de Contratos | Evaluación Técnica |
|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 17.30 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 47.80 |
| 10 | 14.80 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 45.30 |
| 16 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |
| 17 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |
| 18 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |
| 19 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |
| 20 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |
| 21 | 22.50 | 18.00 | 2.50 | 10.00 | 53.00 |

De la evaluación realizada a través de la Matriz de Puntos, se desprende qué licitantes resultan solventes técnicamente en cada una de las partidas que se indican, y en cuáles no fueron solventes técnicamente; en virtud de que dicha evaluación técnica realizada por el Área Técnica, así lo determina conforme a la Matriz de Puntos y los parámetros dispuestos en cada uno de ellos, ya que para que una propuesta sea solvente técnicamente, debe obtener una calificación superior a 45.00 puntos de los 60.00 máximos que se pueden alcanzar en esta evaluación, de conformidad con el dictamen emitido por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en su calidad de Área Técnica, respectivamente, mismos que se describen a continuación:

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Objeto de Evaluación | Evaluación Técnica conforme a la Matriz de Puntos |
|---|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7, 8 y 10 | Solvente |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | Solvente |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Objeto de Evaluación | Evaluación Técnica conforme a la Matriz de Puntos |
|---|---|---|---|
| 3 | Intermet, S.A. de C.V. | 1, 2 y 4 | Solvente |
| 4 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2, 3, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | Solvente |

La evaluación técnica consta en el ANEXO II, el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare.

La revisión de la documentación técnica presentada por los licitantes se realizó por el Área Técnica siendo a través de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.9, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual.

D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

Se procedió a realizar la evaluación de las propuestas económicas por partida, de las propuestas que cumplen legal-administrativa y técnicamente, esto último, de conformidad con la evaluación técnica realizada por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en su calidad de Área Técnica, que ha validado, verificado y dictaminado bajo su estricta responsabilidad que las propuestas y documentación evaluada técnicamente, cumplen con todos y cada uno de los requisitos, especificaciones y documentales establecidos en el Anexo Técnico, Términos y Condiciones y la Convocatoria, así como con los parámetros y ponderación establecidos en la Matriz de Puntos, así como con las Juntas de Aclaraciones del presente procedimiento de contratación; lo anterior de conformidad con lo establecido en el apartado 5, numeral *5.3 Criterios de evaluación de la propuesta económica*, de la Convocatoria a la licitación.

Para que una proposición sea aceptada, debió cumplir en su totalidad con los aspectos económicos solicitados en el *Anexo XVII Propuesta Económica*, así como el *Anexo TI Requerimientos SMI para PMI*.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

De la evaluación se concluye que las propuestas de los licitantes CUMPLEN con los requisitos solicitados en la Convocatoria, por lo que resultan solventes económicamente, mismos que se mencionan a continuación:

| No. consecutivo | Licitante | Partidas Objeto de Evaluación | Evaluación Económica conforme a requisitos de la convocatoria |
|---|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7, 8 y 10 | Solvente |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | Solvente |
| 3 | Intermet, S.A. de C.V. | 1, 2 y 4 | Solvente |
| 4 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2, 3, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 | Solvente |

Tal y como se aprecia en el ANEXO III que se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido como si a la letra se insertare.

A continuación, se procedió a la asignación de los puntos determinados para la propuesta económica, de conformidad con lo previsto en el Capítulo Segundo, Sección Cuarta en su Décimo Lineamiento, del *Acuerdo por el que se emiten diversos Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Obra Pública y Servicios relacionados con las mismas*, publicado en el DOF el 09 de septiembre de 2010; y lo previsto en el numeral *5.3 Criterios de evaluación de la propuesta económica* de la Convocatoria, para determinar la puntuación que corresponda a la propuesta económica de cada licitante cuya proposición resultó solvente, la Convocante aplicó la siguiente fórmula:

PE = (MPE * 40)/MPi

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Dónde:

PE = Puntaje que corresponde a la propuesta económica presentada por el licitante.
MPE = Monto de la propuesta económica más baja de aquellos licitantes que obtuvieron cuando menos cuarenta y cinco puntos en la componente técnica.
MPI = Monto de la propuesta económica en análisis.

Tal y como se aprecia en el **ANEXO III** que se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido como si a la letra se insertare, quedando de la siguiente manera:

| Partida | Licitante | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis sin IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | $430,018,919.63 | $430,018,919.63 | $430,018,919.63 x 40 / $430,018,919.63 | 40.00 |
| 8 | | $192,509,700.00 | $192,509,700.00 | $192,509,700.00 x 40 / $192,509,700.00 | 40.00 |
| 10 | | $68,383,842.00 | $68,383,842.00 | $68,383,842.00 x 40 / $68,383,842.00 | 40.00 |
| 16 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | $1,580,216.00 | $1,580,216.00 | $1,580,216.00 x 40 / $1,580,216.00 | 40.00 |
| 17 | | $1,739,717.44 | $1,828,800.00 | $1,739,717.44 x 40 / $1,828,800.00 | 38.05 |
| 18 | | $1,326,640.00 | $1,436,560.00 | $1,326,640.00 x 40 / $1,436,560.00 | 36.93 |
| 19 | | $4,359,131.55 | $4,782,855.00 | $4,359,131.55 x 40 / $4,782,855.00 | 36.45 |
| 20 | | $10,785,480.40 | $10,969,394.00 | $10,785,480.40 x 40 / $10,969,394.00 | 39.32 |

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| Partida | Licitante | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis sin IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---|---|---|---|---|---|
| 21 | | $17,982,976.00 | $18,509,832.00 | $17,982,976.00 x 40 / $18,509,832.00 | 38.86 |
| 1 | Intermet, S.A. de C.V. | $290,319,567.00 | $290,319,567.00 | $290,319,567.00 x 40 / $290,319,567.00 | 40.00 |
| 2 | | $354,839,223.00 | $354,839,223.00 | $354,839,223.00 x 40 / $354,839,223.00 | 40.00 |
| 4 | | $271,734,264.00 | $271,734,264.00 | $271,734,264.00 x 40 / $271,734,264.00 | 40.00 |
| 2 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | $354,839,223.00 | $406,430,320.17 | $354,839,223.00 x 40 / $406,430,320.17 | 34.92 |
| 3 | | $430,018,919.63 | $430,018,919.63 | $430,018,919.63 x 40 / $430,018,919.63 | 40.00 |
| 6 | | $136,261,117.42 | $136,261,117.42 | $136,261,117.42 x 40 / $136,261,117.42 | 40.00 |
| 8 | | $192,509,700.00 | $208,586,410.15 | $192,509,700.00 x 40 / $208,586,410.15 | 36.91 |
| 9 | | $105,023,639.02 | $105,023,639.02 | $105,023,639.02 x 40 / $105,023,639.02 | 40.00 |
| 10 | | $68,383,842.00 | $90,120,953.12 | $68,383,842.00 x 40 / $90,120,953.12 | 30.35 |
| 16 | | $1,580,216.00 | $1,717,584.00 | $1,580,216.00 x 40 / $1,717,584.00 | 36.80 |
| 17 | | $1,739,717.44 | $1,739,717.44 | $1,739,717.44 x 40 / | 40.00 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| Partida | Licitante | MPE = Monto de la propuesta económica solvente más baja | MPI = Monto de la propuesta económica en análisis sin IVA | Aplicación de la fórmula PE = (MPE * 40)/Mpi | PE = Puntuación Económica |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | $1,739,717.44 | |
| 18 | | $1,326,640.00 | $1,326,640.00 | $1,326,640.00 x 40 / $1,326,640.00 | 40.00 |
| 19 | | $4,359,131.55 | $4,359,131.55 | $4,359,131.55 x 40 / $4,359,131.55 | 40.00 |
| 20 | | $10,785,480.40 | $10,785,480.40 | $10,785,480.40 x 40 / $10,785,480.40 | 40.00 |
| 21 | | $17,982,976.00 | $17,982,976.00 | $17,982,976.00 x 40 / $17,982,976.00 | 40.00 |

La evaluación de las propuestas económicas, fue realizada por el Área Contratante, la División de Servicios Integrales, de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con los numerales **4.39** primer párrafo y **5.3.10**, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral **4.2.2.1.17** del Manual.

E. EVALUACIÓN FINAL

Derivado de lo anterior, se procedió a calcular el resultado final de la puntuación técnica y económica de las partidas que se indican, obtenida de los licitantes 1) Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.; 2) Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V; 3) Intermet, S.A. de C.V.; y 4) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. aplicando la fórmula prevista en la Convocatoria, así como los Lineamientos para la aplicación del criterio de evaluación de proposiciones a través del mecanismo de puntos en los procedimientos de contratación, por lo que para calcular el resultado final de los puntos que obtuvo cada proposición, la convocante aplicó la siguiente fórmula:

$PTj = TPT + PPE$

Dónde:

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

PTj = Puntuación o unidades porcentuales Totales de la proposición
TPT = Total de Puntos obtenidos en la Proposición Técnica.
PPE = Puntuación o unidades porcentuales asignados en la Proposición Económica.

La puntuación total obtenida se indica a continuación:

| Licitante | Partida(s) | Evaluación Técnica | Evaluación Económica | Total de puntos |
|---|---|---|---|---|
| Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | 55.43 | 40.00 | 95.43 |
| | 8 | 49.27 | 40.00 | 89.27 |
| | 10 | 54.58 | 40.00 | 94.58 |
| Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 16 | 51.50 | 40.00 | 91.50 |
| | 17 | 51.50 | 38.05 | 89.55 |
| | 18 | 51.50 | 36.93 | 88.43 |
| | 19 | 51.50 | 36.45 | 87.95 |
| | 20 | 51.50 | 39.32 | 90.82 |
| | 21 | 51.50 | 38.86 | 90.36 |
| Intermet, S.A. de C.V. | 1 | 49.92 | 40.00 | 89.92 |
| | 2 | 50.23 | 40.00 | 90.23 |
| | 4 | 49.88 | 40.00 | 89.88 |
| Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2 | 51.50 | 34.92 | 86.42 |
| | 3 | 53.00 | 40.00 | 93.00 |
| | 6 | 47.80 | 40.00 | 87.80 |
| | 8 | 48.62 | 36.91 | 85.53 |
| | 9 | 47.80 | 40.00 | 87.80 |
| | 10 | 45.30 | 30.35 | 75.65 |
| | 16 | 53.00 | 36.80 | 89.80 |
| | 17 | 53.00 | 40.00 | 93.00 |
| | 18 | 53.00 | 40.00 | 93.00 |
| | 19 | 53.00 | 40.00 | 93.00 |
| | 20 | 53.00 | 40.00 | 93.00 |
| | 21 | 53.00 | 40.00 | 93.00 |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

## II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES FUERON DESECHADAS.

Para cumplir con lo previsto en la fracción I del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas propuestas se desecharon, con la expresión sintetizada de los motivos:

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Cotizadas | Motivos de desechamiento |
|---|---|---|---|
| 1 | Atlantis Operadora Servicios de Salud, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora Médica Daport, S.A. de C.V. | 2, 7, 8 y 9 | Incumplimiento legal-administrativo de conformidad con la evaluación realizada por el área contratante descritos en el ANEXO I. |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 y 10 | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica, descritos en el ANEXO II. |
| 3 | Biodist, S.A. de C.V. en participación conjunta con Distribuidora de Equipo Médico, S.A. de C.V. | 9 y 10 | Incumplimiento legal-administrativo de conformidad con la evaluación realizada por el área contratante descritos en el ANEXO I. |
| 4 | Disimed, S.A. de C.V. en participación conjunta con Medicash S.A.P.I. de C.V. y Centrum Promotora Internacional, S.A. de C.V. | 2 | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica, descritos en el ANEXO II. |
| 5 | Grupo Orinia, S.A. de C.V. | 7 y 8 | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica, descritos en el ANEXO II. |
| 6 | Procedimientos Endoscópicos y Quirúrgicos, S.A. de C.V. en participación conjunta con Costo por Procedimiento, S.A. de C.V. | 6 y 9 | Incumplimientos técnicos de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica, descritos en el ANEXO II. |
| 7 | Smith & Nephew, S.A. de C.V. | 12 | Incumplimientos técnicos, ya que, de acuerdo a la evaluación a través de la Matriz de Puntos, no obtuvo cuando menos 45 puntos de los 60 que se pueden obtener, de conformidad con la evaluación realizada por el área técnica, descritos en el ANEXO II. |

## III. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES.

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas propuestas resultaron solventes.

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Solventes |
|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7, 8 y 10 |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 16, 17, 18, 19, 20 y 21 |
| 3 | Intermet, S.A. de C.V. | 1, 2 y 4 |

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas Solventes |
|---|---|---|
| 4 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2, 3, 6, 8, 9, 10, 16, 17, 18, 19, 20 y 21 |

IV. FALLO.

Para cumplir con lo previsto en la fracción IV del artículo 37 de la Ley, con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son la motivación y el fundamento que da soporte de esta decisión, quien preside emite el Fallo de la Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023, en los siguientes términos:

Se determina ADJUDICAR los contratos abiertos del SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025 a los siguientes licitantes:

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas adjudicadas |
|---|---|---|
| 1 | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7, 8 y 10 |
| 2 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 16 |
| 3 | Intermet, S.A. de C.V. | 1, 2 y 4 |
| 4 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 3, 6, 9, 17, 18, 19, 20 y 21 |

La adjudicación que antecede se realiza por las razones expuestas en este fallo y en las evaluaciones que son sustento de la decisión, cuyas proposiciones resultaron solventes, ya que cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria a la Licitación, además de haber obtenido una mayor puntuación combinada técnica y económicamente como resultado de la evaluación económica a través de la Matriz de Puntos plasmada en el ANEXO III, por lo que garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas de los licitantes, mientras que el ANEXO IV contiene el detalle de las asignaciones por partida y ejercicio fiscal así como los precios unitarios de los procedimientos y bienes de consumo de cada una de las partidas por OOAD y UMAE, mismos que forma parte integrante de la presente acta y se reproduce en este apartado como si a la letra se insertase.

El presupuesto que la convocante podrá ejercer durante la vigencia de los contratos será el siguiente:

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023
Francisco VILLA

# ACTA DE FALLO

## LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
## No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
## SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Licitante: Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V.

| No. | Partida | Importe Mínimo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 7 | $17,081,048.04 | $19,814,015.72 | $32,154,752.19 | $37,299,512.54 | $17,081,048.04 | $19,814,015.70 | $66,316,848.27 | $76,927,543.96 |
| 2 | 8 | $30,435,366.63 | $35,305,025.28 | $58,134,592.14 | $67,436,126.87 | $30,435,366.63 | $35,305,025.27 | $119,005,325.40 | $138,046,177.42 |
| 3 | 10 | $10,217,278.21 | $11,852,042.71 | $19,459,117.39 | $22,572,576.17 | $10,217,278.21 | $11,852,042.72 | $39,893,673.81 | $46,276,661.60 |
| | Total | $57,733,692.88 | $66,971,083.71 | $109,748,461.72 | $127,308,215.58 | $57,733,692.88 | $66,971,083.69 | $225,215,847.48 | $261,250,382.98 |

| No. | Partida | Importe Máximo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 7 | $38,372,144.39 | $44,511,687.46 | $73,957,216.82 | $85,790,371.52 | $38,372,144.39 | $44,511,687.49 | $150,701,505.60 | $174,813,746.47 |
| 2 | 8 | $70,558,832.93 | $81,848,246.17 | $139,893,979.21 | $162,277,015.87 | $70,558,832.93 | $81,848,246.20 | $281,011,645.07 | $325,973,508.24 |
| 3 | 10 | $22,769,131.67 | $26,412,192.73 | $44,582,689.78 | $51,715,920.14 | $22,769,131.67 | $26,412,192.73 | $90,120,953.12 | $104,540,305.60 |
| | Total | $131,700,108.99 | $152,772,126.36 | $258,433,885.81 | $299,783,307.53 | $131,700,108.99 | $152,772,126.42 | $521,834,103.79 | $605,327,560.31 |

# ACTA DE FALLO

## LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
## No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
## SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Licitante: Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V.

| No. | Partida | Importe Mínimo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 16 | $195,180.00 | $226,408.80 | $390,360.00 | $452,817.60 | $195,180.00 | $226,408.80 | $780,720.00 | $905,635.20 |
| | Total | $195,180.00 | $226,408.80 | $390,360.00 | $452,817.60 | $195,180.00 | $226,408.80 | $780,720.00 | $905,635.20 |

| No. | Partida | Importe Máximo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 16 | $429,396.00 | $498,099.36 | $858,792.00 | $996,198.72 | $429,396.00 | $498,099.36 | $1,717,584.00 | $1,992,397.44 |
| | Total | $429,396.00 | $498,099.36 | $858,792.00 | $996,198.72 | $429,396.00 | $498,099.36 | $1,717,584.00 | $1,992,397.44 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS ANEXOS

# ACTA DE FALLO

## LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
## No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
## SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Licitante: Internet, S.A. de C.V.

| No. | Partida | Importe Mínimo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 1 | $42,267,463.21 | $49,030,257.34 | $83,674,411.34 | $97,062,317.13 | $42,267,463.21 | $49,030,257.26 | $168,209,337.76 | $195,122,831.73 |
| 2 | 2 | $50,373,087.77 | $58,432,781.80 | $100,716,632.11 | $116,831,293.24 | $50,373,087.77 | $58,432,781.79 | $201,462,807.65 | $233,696,856.83 |
| 3 | 4 | $39,092,339.41 | $45,347,113.72 | $76,806,558.28 | $89,095,607.58 | $39,092,339.41 | $45,347,113.70 | $154,991,237.10 | $179,789,835.00 |
| | Total | $131,732,890.39 | $152,810,152.86 | $261,197,601.73 | $302,989,217.95 | $131,732,890.39 | $152,810,152.75 | $524,663,382.51 | $608,609,523.56 |

| No. | Partida | Importe Máximo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 1 | $99,035,956.64 | $114,881,709.70 | $199,743,192.72 | $231,702,103.56 | $99,035,956.64 | $114,881,709.63 | $397,815,106.00 | $461,465,522.89 |
| 2 | 2 | $120,991,033.93 | $140,349,599.37 | $240,562,856.75 | $279,052,913.81 | $120,991,033.93 | $140,349,599.31 | $482,544,924.61 | $559,752,112.49 |
| 3 | 4 | $91,370,431.58 | $105,989,700.64 | $186,406,801.58 | $216,231,889.81 | $91,370,431.58 | $105,989,700.61 | $369,147,664.74 | $428,211,291.06 |
| | Total | $311,397,422.15 | $361,221,009.71 | $626,712,851.05 | $726,986,907.18 | $311,397,422.15 | $361,221,009.55 | $1,249,507,695.35 | $1,449,428,926.44 |

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Licitante: Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V.

| No. | Partida | Importe Mínimo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 3 | $53,377,533.52 | $61,917,938.87 | $104,887,749.30 | $121,669,789.19 | $53,377,533.52 | $61,917,938.80 | $211,642,816.34 | $245,505,666.86 |
| 2 | 6 | $15,715,182.90 | $18,229,612.16 | $30,282,067.43 | $35,127,198.20 | $15,715,182.90 | $18,229,612.15 | $61,712,433.23 | $71,586,422.51 |
| 3 | 9 | $11,546,392.56 | $13,393,815.36 | $22,734,367.68 | $26,371,866.51 | $11,546,392.56 | $13,393,815.36 | $45,827,152.80 | $53,159,497.23 |
| 4 | 17 | $234,480.00 | $271,996.80 | $507,996.00 | $589,275.36 | $234,480.00 | $271,996.80 | $976,956.00 | $1,133,268.96 |
| 5 | 18 | $195,180.00 | $226,408.80 | $351,324.00 | $407,535.84 | $195,180.00 | $226,408.80 | $741,684.00 | $860,353.44 |
| 6 | 19 | $500,584.00 | $580,677.44 | $1,001,168.00 | $1,161,354.88 | $500,584.00 | $580,677.44 | $2,002,336.00 | $2,322,709.76 |
| 7 | 20 | $1,254,668.00 | $1,455,414.88 | $2,509,336.00 | $2,910,829.76 | $1,254,668.00 | $1,455,414.88 | $5,018,672.00 | $5,821,659.52 |
| 8 | 21 | $2,133,098.00 | $2,474,393.68 | $4,260,604.00 | $4,942,300.64 | $2,133,098.00 | $2,474,393.68 | $8,526,800.00 | $9,891,088.00 |
| | Total | $84,957,118.98 | $98,550,257.99 | $166,534,612.41 | $193,180,150.38 | $84,957,118.98 | $98,550,257.91 | $336,448,850.37 | $390,280,666.28 |

DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Licitante: Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V.

| No. | Partida | Importe Máximo Presupuestado Adjudicado | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2023 | | 2024 | | 2025 | | 2023-2025 | |
| | | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Sin IVA | Con IVA (Tasa 16%) | Adjudicado Total Sin IVA | Adjudicado Total Con IVA (Tasa 16%) |
| 1 | 3 | $124,012,371.32 | $143,854,350.71 | $250,231,411.25 | $290,268,437.02 | $124,012,371.32 | $143,854,350.70 | $498,256,153.89 | $577,977,138.43 |
| 2 | 6 | $36,861,355.64 | $42,759,172.56 | $72,794,797.71 | $84,441,965.35 | $36,861,355.64 | $42,759,172.50 | $146,517,508.99 | $169,960,310.41 |
| 3 | 9 | $27,481,678.64 | $31,878,747.22 | $54,436,322.41 | $63,146,133.99 | $27,481,678.64 | $31,878,747.22 | $109,399,679.69 | $126,903,628.43 |
| 4 | 17 | $488,478.00 | $566,634.48 | $1,055,028.00 | $1,223,832.48 | $488,478.00 | $566,634.48 | $2,031,984.00 | $2,357,101.44 |
| 5 | 18 | $390,360.00 | $452,817.60 | $780,720.00 | $905,635.20 | $390,360.00 | $452,817.60 | $1,561,440.00 | $1,811,270.40 |
| 6 | 19 | $1,251,460.00 | $1,451,693.60 | $2,531,650.00 | $2,936,714.00 | $1,251,460.00 | $1,451,693.60 | $5,034,570.00 | $5,840,101.20 |
| 7 | 20 | $3,135,272.00 | $3,636,915.52 | $6,264,644.00 | $7,266,987.04 | $3,135,272.00 | $3,636,915.52 | $12,535,188.00 | $14,540,818.08 |
| 8 | 21 | $5,325,072.00 | $6,177,083.52 | $10,623,992.00 | $12,323,830.72 | $5,325,072.00 | $6,177,083.52 | $21,274,136.00 | $24,677,997.76 |
| | Total | $198,946,047.60 | $230,777,415.21 | $398,718,565.37 | $462,513,535.80 | $198,946,047.60 | $230,777,415.14 | $796,610,660.57 | $924,068,366.15 |

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

MONTOS Y CANTIDADES TOTALES PRESUPUESTADO ADJUDICADAS 2023-2025

| Total de Partidas Adjudicadas | Monto Total Adjudicado Sin IVA 2023-2025 | | Monto Total Adjudicado Con IVA 2023-2025 | |
|---|---|---|---|---|
| | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 15 | $1,087,108,800.36 | $2,569,670,043.71 | $1,261,046,208.02 | $2,980,817,250.34 |

DESGLOSE POR EJERCICIO FISCAL

| | Monto Adjudicado Sin IVA | | Monto Adjudicado Con IVA | |
|---|---|---|---|---|
| | Mínimo | Máximo | Mínimo | Máximo |
| 2023 | $274,618,882.25 | $642,472,974.74 | $318,557,903.36 | $745,268,650.64 |
| 2024 | $537,871,035.86 | $1,284,724,094.23 | $623,930,401.51 | $1,490,279,949.23 |
| 2025 | $274,618,882.25 | $642,472,974.74 | $318,557,903.15 | $745,268,650.47 |

Lo anterior, considerando los precios unitarios de cada procedimiento y bien de consumo complementario ofertado en la propuesta económica de los licitantes (a los que la tasa de IVA que aplica es el 16%), mismos que para los efectos del presente fallo se tienen por reproducidos en este apartado como si a la letra se insertaren, dado que las cantidades mínimas y máximas de procedimientos y bienes de consumo complementarios contenidas en el Anexo TI fueron referenciales para efectos de cotización de los licitantes, así como de la evaluación económica, el cual se detalla por partida y por OOAD/UMAE en los ANEXOS III y IV.

PARTIDAS SOLVENTES SIN ADJUDICACIÓN

Por lo que hace las propuestas de los siguientes licitantes en las partidas que se indican, éstas resultaron solventes legal-administrativa, técnica y económicamente, no obstante, no fueron susceptibles de ser adjudicadas, dado que hubo una propuesta que obtuvo la suma de puntos técnicos y económicos más alto en dicha partida, mismas que se describen a continuación:

| No. Consecutivo | Licitante | Partidas solventes Sin adjudicación |
|---|---|---|
| 1 | Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V. | 17, 18, 19, 20 y 21 |
| 2 | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2, 8, 10 y 16 |



2023 Francisco VILLA
ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

PARTIDAS DESIERTAS

En el presente procedimiento de contratación se declaran **desiertas 6 (seis)** partidas, toda vez que se encuadraron en alguno de los supuestos establecidos en el apartado 10 DECLARACIÓN DE PROCEDIMIENTO DESIERTO de la convocatoria, el cual establece:

*"10. DECLARACIÓN DE PROCEDIMIENTO DESIERTO*

*Con fundamento en el artículo 38 de la LAASSP y 58 del Reglamento se podrá declarar desierta la Licitación en los siguientes casos:*

*a) Cuando el día del acto de presentación y apertura de proposiciones, ningún licitante envíe proposición a través de CompraNet.*
*b) Cuando la totalidad de las proposiciones recibidas no reúnan los requisitos solicitados en esta convocatoria de la Licitación, [...]".*

En este orden de ideas, las partidas desiertas del presente procedimiento de contratación fueron las siguientes

| Partida | OOAD/UMAE que integran la partida conforme al Anexo TI | Motivo para declarar desierta la partida |
|---|---|---|
| 5 | Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Sonora, UMAE HE 71 Torreón y UMAE HE 2 CMN Obregón | Sin propuesta solvente |
| 11 | Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Querétaro | No se recibió proposición |
| 12 | Hidalgo, Estado de México Oriente, Estado de México Poniente, Morelos y UMAE HT Magdalena Salinas | Sin propuesta solvente |
| 13 | Chiapas, Oaxaca, Veracruz Norte, Yucatán, D.F. Sur, UMAE HE 14 CMN Veracruz, UMAE HTO Lomas Verdes y UMAE HTO CMN Puebla | No se recibió proposición |
| 14 | Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas y UMAE HTO 21 CMN Monterrey | No se recibió proposición |
| 15 | Baja California, Baja California Sur, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Sonora y UMAE HE 2 CMN Obregón | No se recibió proposición |

V. FIRMA DE LOS CONTRATOS Y GARANTÍAS.

Para cumplir con lo previsto en la fracción V del artículo 37 de la Ley, se informa a los licitantes adjudicados que a través de la persona que cuente con las facultades para este efecto, deberán firmar los contratos correspondientes a través del *Módulo de Formalización de Instrumentos Jurídicos del Sistema CompraNet* el día 12 de octubre de 2023, a las 15:00 horas o, en su defecto, por otro medio, dentro de los quince días naturales siguientes a la notificación del presente Fallo, en términos del artículo 46 de la Ley.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Se les reitera a los licitantes que resultaron adjudicados, para poder suscribir los contratos a través del referido Sistema, deberán acceder a la siguiente liga: https://www.gob.mx/compranet/documentos/modulo-de-formalizacion-de-instrumentos-juridicos; asimismo, para consultar la Guía de Registro de Empresas se podrá encontrar en https://compranetinfo.hacienda.gob.mx/descargas/Guia_de_registro_de_empresas_V3.pdf; por lo que para llevar a cabo el registro, es indispensable contar con la e. Firma vigente de la persona moral o física con actividad empresarial a la que se desea registrar, lo anterior de conformidad con el *ACUERDO por el que se incorpora como un módulo de CompraNet la aplicación denominada Formalización de Instrumentos Jurídicos y se emiten las Disposiciones de carácter general que regulan su funcionamiento*, publicado en el DOF el 18 de septiembre de 2020.

Para ello es necesario que, dentro de los 3 (tres) días hábiles posteriores a la notificación del fallo, entreguen a la División de Contratos dependiente de la Coordinación Técnica de Planeación y Contratos, ubicada en la Calle de Durango número 291, piso 10, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, la documentación requerida y señalada en el numeral *3.11. Firma de Contrato* de la Convocatoria, en concordancia con el *Anexo XIX, Modelo de contrato, fianza y documentación solicitada para la elaboración del contrato*, de la misma, así como actualizar sus datos en el registro interno de proveedores del IMSS, a cargo de la División de Investigación de Mercados de Adquisiciones y Arrendamientos.

En caso de que los licitantes adjudicados hubieran entregado toda la documentación requerida, podrán formalizar los contratos con anticipación a la fecha señalada, previa solicitud de los licitantes adjudicados y autorización por parte de la División de Contratos.

Asimismo, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, los licitantes adjudicados deberán dar cumplimiento a las Reglas 2.1.25 de la "Resolución Miscelánea Fiscal para 2023" publicada en el DOF el 27 de diciembre de 2022, a fin de que hagan pública su *"Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT"*, mismas que se transcriben a continuación para pronta referencia:

> *"2.1.29. Procedimiento que debe observarse para contrataciones con cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales.*

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

2023 Francisco VILLA

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

*Para los efectos del artículo 32-D, primero, segundo, tercero y séptimo párrafos del CFF, cuando cualquier autoridad, ente público, entidad, órgano u organismo de los poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las entidades federativas y de los municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato que reciban y ejerzan recursos públicos federales vayan a realizar contrataciones por adquisición de bienes, arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, cuyo monto exceda de $300,000.00 (trescientos mil pesos 00/100 M.N.) sin incluir el IVA, deberán exigir de los contribuyentes con quienes se vaya a celebrar el contrato hagan público la opinión del cumplimiento en términos de la regla 2.1.25. [...]"*

*"2.1.25. Procedimiento que debe observarse para hacer público el resultado de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales.*

*Para los efectos del artículo 32-D del CFF, los contribuyentes podrán autorizar al SAT a hacer público el resultado de su opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, para lo cual deberán realizar el siguiente procedimiento: [...]*

*Para los efectos del artículo 32-D, último párrafo del CFF, los proveedores de cualquier autoridad, entidad, órgano u organismo de los Poderes Legislativo, Ejecutivo y Judicial, de la Federación, de las Entidades Federativas y de los Municipios, órganos autónomos, partidos políticos, fideicomisos y fondos, así como cualquier persona física, moral o sindicato, que reciban y ejerzan recursos públicos federales y cualquier ente público, deberán hacer público el resultado de la opinión de cumplimiento a través del procedimiento anteriormente descrito.[...]"*

Asimismo, deberán entregar en la División de Contratos en el domicilio referido en el presente numeral, a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma de los contratos, la garantía de cumplimiento del contrato, la cual deberá ser divisible mediante fianza expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas por el 10% del importe máximo del contrato antes de IVA, a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social.

Si los interesados durante el citado periodo no firman los contratos por causas imputables a los mismos, la Convocante se apegará a lo previsto por el artículo 46 de la Ley.

Se hace mención que con fundamento en lo dispuesto en el numeral *3.10. Acto de Fallo* de la Convocatoria que rige el presente procedimiento, así como lo establecido en los artículos 37 y 46 de la Ley, con esta notificación del Fallo por el que se adjudican los contratos, las obligaciones derivadas de éstos serán exigibles, sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlos en el plazo y términos señalados en este Fallo.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

En caso de no presentar la documentación y/o no formalizar los contratos, se procederá a informar al Órgano Interno de Control en el IMSS la no formalización de los mismos por causas imputables a los licitantes para que determine, en su caso, la sanción correspondiente.

Para tal efecto, la Coordinación Técnica Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, establece que para todos los licitantes adjudicados la **vigencia de los contratos** será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo, es decir del **28 de septiembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.**

Mientras que para el **inicio de la prestación del servicio** la Coordinación Técnica Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, establece lo siguiente:

- Para los licitantes 1) Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V., partida 16; 2) Intermet, S.A. de C.V. partidas 1, 2 y 4 y 3) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V., partidas 3, 6, 9, 17, 18, 19, 20, 21, el **inicio de la prestación del servicio** será a partir del día **91 (noventa y uno)** natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del **27 de diciembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025**, de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones, anexo técnico y demás documentos que forman parte de la convocatoria.

- Para el licitante 4) Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., el **inicio de la prestación del servicio**, será el siguiente para cada una de las partidas que le fueron adjudicadas:

  **Partida 7:** A partir del día posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del **28 de septiembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.**

  **Partida 8:** A partir del día 30 (treinta) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del **26 de diciembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.**

  **Partida 10:** A partir del día 90 (noventa) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del **27 de octubre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.**

Lo anterior, de acuerdo con lo establecido por la Coordinación Técnica Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, en la evaluación técnica realizada al plan de trabajo ofertado por el licitante dentro de su propuesta.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

En cumplimiento al *Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público* publicado en el DOF el 02 de junio de 2022, en el que se adiciona el sexto párrafo al artículo 84 del Reglamento de la Ley, se indican los números de contrato respectivos a cada licitante adjudicado, tal como se aprecia en el ANEXO A Relación de Contratos, el cual se adjunta al presente fallo y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.

VI. NOMBRE Y CARGO DEL SERVIDOR PÚBLICO QUE EMITE EL FALLO Y DE QUIENES SON RESPONSABLES DE LAS EVALUACIONES.

De conformidad con el artículo 37, fracción VI de la Ley, se menciona a continuación el servidor público que emite el presente fallo, así como los responsables de emitir la evaluación de la documentación legal, técnica y económica:

La emisión del Fallo, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las POBALINES y el numeral 7.1.3.1.1.1, del Manual de Organización de la Dirección de Administración, es realizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, en su carácter de Área Contratante.

La evaluación de la documentación legal y administrativa fue elaborada y revisada por la Lic. Blanca Yunue Miranda Rivera, Jefe de Área y autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.10 inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual, en su carácter de Área Contratante.

La evaluación técnica, fue elaborada por el Dr. Antonio Rafael Castro González, Jefe de Área de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos y revisada por el Dr. Nemesio Ponce Sánchez, Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo, en calidad de Área Técnica; de conformidad con el artículo 2, fracción III del Reglamento, numerales 4.25, inciso f), 4.39 primer párrafo y 5.3.9 inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.16 del Manual.

La evaluación económica, fue elaborada por el Ing. Iván Diaz Fortis, Prestador de Servicios Profesionales, revisada por la Lic. Blanca Yunue Miranda Rivera, Jefe de Área y autorizada por el Lic. Moisés Octavio Limón Ortega, Titular de la División de Servicios Integrales, como Área Contratante, de conformidad con los numerales 4.39 primer párrafo y 5.3.10, inciso a) de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.17 del Manual.

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS
No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023
SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

VII. CIERRE DEL ACTA

Una vez que se dio lectura al Fallo, se consultó a los asistentes si tenían algún comentario u observación, es así que el representante del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social, en uso de la palabra manifiesta lo siguiente:

> *"Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público que dispone que la Secretaría de la Función Pública podrá verificar en cualquier tiempo que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.*
>
> *En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acta, se señala que correspondió a las áreas requirente y técnica, en términos de los artículos 37 de la LAASSP y 2 de su Reglamento, en correlación con el numeral 5.3.8, inciso a), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, constatar que los servicios que se evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplieron con lo anterior; que se cuente con el debido sustento en los desechamientos que se determinaron. Asimismo, se señala que es responsabilidad del área contratante y/o técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente Acto de Fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público."*

El resto de los asistentes manifestaron no tener comentarios al acta.

No habiendo otro hecho que hacer constar, se procede al cierre de la presente acta; precisando que por tratarse de una Licitación Pública Electrónica, para efectos de su notificación y en términos del último párrafo del artículo 37 Bis de la Ley, este documento se difundirá a través de CompraNet en la dirección electrónica: https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx/, al concluir este acto y sustituye la notificación personal; asimismo, se informa que a partir de esta fecha, se pone a disposición de los licitantes copia de este documento en la División de Servicios Integrales, ubicada en Calle Durango número 291, piso 4, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, y se fijará un ejemplar del presente documento en el mural de comunicación ubicado en el mismo domicilio por un término no menor de cinco días hábiles.

Finalmente, los asistentes al presente acto proceden a la firma de esta acta para los efectos legales, administrativos y de notificación a que haya lugar, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta, quienes reciben copia de la misma, siendo las 21:35 horas, del día 27 de septiembre de 2023.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS
2023
Francisco VILLA

# ACTA DE FALLO

## LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023 SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025

Esta **Acta** consta de 40 fojas, 07 fojas del ANEXO I Evaluación Legal-Administrativa, 162 fojas del ANEXO II Evaluación Técnica, 19 fojas del ANEXO III Resultado de la Evaluación Económica, 162 fojas del ANEXO IV detalle de las asignaciones por partida, por ejercicio fiscal y OOAD/UMAE así como los precios unitarios; y 09 fojas del ANEXO A Relación de Contratos.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL:

| Nombre | Área | Firma | Rúbrica |
|---|---|---|---|
| Lic. Moisés Octavio Limón Ortega | Titular de la División de Servicios Integrales | | |
| Dr. Nemesio Ponce Sánchez | Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos | | |
| Lic. Marco Antonio Serrano Velázquez | Representante de la Coordinación de Legislación y Consulta | | |

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL IMSS:

| Nombre | Firma | Rúbrica |
|---|---|---|
| Lic. Sergio Emilio Segura Ortega | | |

TESTIGO SOCIAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA:

| Nombre | Firma | Rúbrica |
|---|---|---|
| Mtro. Vicente Anaya Cadena<br>Representante de Academia Mexicana de Auditoria al Desempeño, A.C. | | |

Las firmas corresponden al acta de fallo de la Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023.

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

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados**
**para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"**
**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Máximo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Máximo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Máximo 2025 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4501107723-001 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - D.F. Norte | Subtotal | $ 1,870,000.00 | $ 9,784,442.52 | $ 2,498,374.07 | $ 8,249,621.52 | $ 870,000.00 | $ 4,554,442.52 | $ 7,238,374.07 | $ 22,588,506.56 | La vigencia para la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,863,850.62 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | O.F. Norte |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 299,200.00 | $ 1,565,510.80 | $ 399,739.85 | $ 1,319,939.44 | $ 139,200.00 | $ 728,710.80 | $ 838,139.85 | $ 3,614,161.04 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,169,200.00 | $ 11,349,953.32 | $ 2,898,113.92 | $ 9,569,560.96 | $ 1,009,200.00 | $ 5,283,153.32 | $ 8,076,513.92 | $ 26,202,667.60 | | | | | | | |
| 2 | 4501107723-002 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - Edo. de Méx. Ote. | Subtotal | $ 4,840,000.00 | $ 25,307,284.20 | $ 6,706,844.28 | $ 22,134,470.84 | $ 4,840,000.00 | $ 25,307,284.20 | $ 16,386,844.28 | $ 72,748,039.24 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 4,804,904.13 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | Edo. de Méx. Ote. |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 774,400.00 | $ 4,049,165.47 | $ 1,073,095.08 | $ 3,541,675.46 | $ 774,400.00 | $ 4,049,165.47 | $ 2,621,895.08 | $ 11,639,846.40 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 5,614,400.00 | $ 29,356,449.67 | $ 7,779,939.36 | $ 25,676,146.30 | $ 5,614,400.00 | $ 29,356,449.67 | $ 19,008,739.36 | $ 84,387,885.64 | | | | | | | |
| 3 | 4501107723-003 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - Edo. de Méx. Pte. | Subtotal | $ 1,974,749.95 | $ 10,324,937.91 | $ 2,736,824.58 | $ 9,031,853.15 | $ 1,974,749.95 | $ 10,324,937.91 | $ 6,686,324.48 | $ 29,681,728.97 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,957,944.53 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | Edo. de Méx. Pte. |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 315,959.99 | $ 1,651,990.07 | $ 437,891.93 | $ 1,445,096.26 | $ 315,959.99 | $ 1,651,990.07 | $ 1,069,811.91 | $ 4,749,077.40 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,290,709.94 | $ 11,976,927.98 | $ 3,174,716.51 | $ 10,476,949.41 | $ 2,290,709.94 | $ 11,976,927.98 | $ 7,756,136.39 | $ 34,430,806.37 | | | | | | | |
| 4 | 4501107723-004 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - Hidalgo | Subtotal | $ 1,833,504.96 | $ 9,587,330.60 | $ 2,585,316.57 | $ 8,533,194.31 | $ 1,833,504.96 | $ 9,587,330.60 | $ 6,252,326.49 | $ 27,707,855.51 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,829,400.05 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | Hidalgo |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 293,520.79 | $ 1,534,772.89 | $ 413,794.33 | $ 1,365,311.09 | $ 293,520.79 | $ 1,534,772.89 | $ 1,000,835.91 | $ 4,434,856.87 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,127,025.75 | $ 11,122,103.49 | $ 2,999,110.90 | $ 9,898,505.40 | $ 2,127,025.75 | $ 11,122,103.49 | $ 7,253,162.40 | $ 32,142,712.38 | | | | | | | |
| 5 | 4501107723-005 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - Morelos | Subtotal | $ 1,850,004.96 | $ 9,718,330.01 | $ 2,598,850.54 | $ 8,643,078.33 | $ 1,850,004.96 | $ 9,718,330.01 | $ 6,298,860.46 | $ 28,079,739.35 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,844,683.46 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | Morelos |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 296,000.80 | $ 1,554,932.80 | $ 415,816.09 | $ 1,382,892.53 | $ 296,000.80 | $ 1,554,932.80 | $ 1,007,817.69 | $ 4,492,758.13 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,146,005.76 | $ 11,273,262.81 | $ 3,014,666.63 | $ 10,025,970.86 | $ 2,146,005.76 | $ 11,273,262.81 | $ 7,306,678.15 | $ 32,572,497.48 | | | | | | | |
| 6 | 4501107723-006 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - UMAE HE CMN La Raza | Subtotal | $ 3,136,704.19 | $ 16,472,243.55 | $ 4,384,704.19 | $ 14,582,243.55 | $ 3,136,704.19 | $ 16,472,243.55 | $ 10,658,112.57 | $ 47,526,731.65 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,904,468.18 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | UMAE HE CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 501,872.96 | $ 2,635,559.13 | $ 701,952.67 | $ 2,333,159.13 | $ 501,872.96 | $ 2,635,559.13 | $ 1,705,698.59 | $ 7,604,277.39 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,638,577.15 | $ 19,107,802.68 | $ 5,086,656.86 | $ 16,915,402.68 | $ 3,638,577.15 | $ 19,107,802.68 | $ 12,363,811.16 | $ 55,131,009.04 | | | | | | | |
| 7 | 4501107723-007 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 7 - UMAE HE CMN La Raza | Subtotal | $ 2,413,858.78 | $ 12,673,252.62 | $ 3,373,252.62 | $ 10,811,858.78 | $ 2,413,858.78 | $ 12,673,252.62 | $ 8,200,970.18 | $ 36,158,364.02 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,860,919.53 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 7 | UMAE HE CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 386,216.92 | $ 2,027,720.42 | $ 539,720.42 | $ 1,729,897.25 | $ 386,216.92 | $ 2,027,720.42 | $ 1,312,154.26 | $ 5,785,338.09 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,800,075.69 | $ 14,700,973.04 | $ 3,912,973.04 | $ 12,541,756.04 | $ 2,800,075.69 | $ 14,700,973.04 | $ 9,513,124.44 | $ 41,943,702.09 | | | | | | | |
| 8 | 4501107723-008 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 8 - Chiapas | Subtotal | $ 911,944.50 | $ 4,786,270.87 | $ 1,216,418.08 | $ 3,898,218.08 | $ 911,944.50 | $ 4,786,270.87 | $ 3,040,307.08 | $ 13,470,759.82 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 912,312.62 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 8 | Chiapas |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 145,911.12 | $ 765,803.34 | $ 194,626.89 | $ 623,714.89 | $ 145,911.12 | $ 765,803.34 | $ 486,449.13 | $ 2,155,321.57 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,057,855.62 | $ 5,552,074.21 | $ 1,411,044.97 | $ 4,521,932.97 | $ 1,057,855.62 | $ 5,552,074.21 | $ 3,526,756.21 | $ 15,626,081.39 | | | | | | | |
| 9 | 4501107723-009 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 8 - O.P. Sur | Subtotal | $ 16,318,749.40 | $ 85,662,968.85 | $ 21,758,332.47 | $ 69,722,968.85 | $ 16,318,749.40 | $ 85,662,968.85 | $ 54,395,831.27 | $ 241,048,906.55 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 13,930,957.17 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 8 | OP. Sur |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 2,610,519.90 | $ 13,705,914.78 | $ 3,481,333.20 | $ 11,155,914.78 | $ 2,610,519.90 | $ 13,705,914.78 | $ 8,702,372.99 | $ 38,567,344.73 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 18,929,269.30 | $ 99,368,883.63 | $ 25,239,665.67 | $ 80,878,883.63 | $ 18,929,269.30 | $ 99,368,883.63 | $ 63,098,204.26 | $ 279,616,251.28 | | | | | | | |
| 10 | 4501107723-010 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 8 - Tabasco | Subtotal | $ 352,533.42 | $ 1,850,376.57 | $ 470,044.56 | $ 1,506,376.57 | $ 352,533.42 | $ 1,850,376.57 | $ 1,175,111.40 | $ 5,207,129.71 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 347,960.04 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 8 | Tabasco |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 56,405.35 | $ 296,060.25 | $ 75,207.13 | $ 241,060.25 | $ 56,405.35 | $ 296,060.25 | $ 188,017.83 | $ 833,220.75 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 408,938.77 | $ 2,146,436.82 | $ 545,251.69 | $ 1,747,436.82 | $ 408,938.77 | $ 2,146,436.82 | $ 1,363,129.24 | $ 6,040,350.46 | | | | | | | |
| | | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 8 - UMAE HE CMN Siglo XXI | Subtotal | $ 6,414,110.62 | $ 33,675,757.83 | $ 8,552,146.59 | $ 30,915,042.35 | $ 6,414,110.62 | $ 33,675,757.83 | $ 21,380,367.83 | $ 98,265,742.01 | | | | | | | |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,026,257.70 | $ 5,388,121.25 | $ 1,368,183.45 | $ 4,946,006.77 | $ 1,026,257.70 | $ 5,388,121.25 | $ 3,420,698.85 | $ 15,722,369.27 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 7,440,368.32 | $ 39,063,879.08 | $ 9,920,330.04 | $ 35,861,049.12 | $ 7,440,368.32 | $ 39,063,879.08 | $ 24,801,066.68 | $ 113,988,111.28 | | | | | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados**
**para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"**
**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Máximo 2023 | Importe Máximo 2024 | Importe Máximo 2025 | Importe Máximo 2026 | Importe Máximo 2027 | Importe Máximo 2028 | Importe Máximo 2023 - 2028 | Importe Máximo 2023 - 2028 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 9907[illegible]-001 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 8 - UMAE HGM Dr. Gaudencio González Garza | Subtotal | $ 4,537,666.98 | $ 19,820,296.23 | $ 8,653,440.82 | $ 20,965,418.31 | $ 4,577,666.98 | $ 19,820,296.23 | $ 77,934,814.76 | $ 47,203,897.52 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente de notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 4,720,389.75 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 8 | UMAE HGM Dr. Gaudencio González Garza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 726,026.72 | $ 3,171,247.39 | $ 1,384,550.53 | $ 3,354,466.92 | $ 726,026.72 | $ 3,171,247.39 | $ 12,473,864.76 | $ 7,552,943.60 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 5,263,693.70 | $ 22,991,543.62 | $ 10,037,991.35 | $ 24,319,885.24 | $ 5,263,693.70 | $ 22,991,543.62 | $ 90,408,679.52 | $ 54,756,841.12 | | | | | | | |
| 12 | 9907[illegible]-002 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 9 - UMAE HP Dr. Manuel Gea González | Subtotal | $ 1,701,093.42 | $ 7,430,840.20 | $ 3,245,286.21 | $ 7,866,216.42 | $ 1,701,093.42 | $ 7,430,840.20 | $ 29,375,369.87 | $ 17,793,216.78 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,779,321.68 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 9 | UMAE HP Dr. Manuel Gea González |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 272,174.79 | $ 1,188,934.43 | $ 519,245.79 | $ 1,258,594.63 | $ 272,174.79 | $ 1,188,934.43 | $ 4,700,059.15 | $ 2,846,914.85 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,973,268.21 | $ 8,619,774.63 | $ 3,764,532.00 | $ 9,124,811.05 | $ 1,973,268.21 | $ 8,619,774.63 | $ 34,075,429.02 | $ 20,640,131.63 | | | | | | | |
| 13 | 9907[illegible]-003 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 8 - Veracruz Sur | Subtotal | $ 432,137.14 | $ 888,823.99 | $ 741,788.76 | $ 1,723,582.84 | $ 432,137.14 | $ 888,823.99 | $ 5,107,294.86 | $ 3,423,960.88 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 342,396.09 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 8 | Veracruz Sur |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 69,137.94 | $ 142,131.84 | $ 118,686.26 | $ 275,773.35 | $ 69,137.95 | $ 142,131.84 | $ 817,167.09 | $ 547,513.41 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 501,275.08 | $ 1,030,955.83 | $ 860,475.02 | $ 1,999,356.19 | $ 501,275.09 | $ 1,030,955.83 | $ 5,924,461.95 | $ 3,971,474.29 | | | | | | | |
| 14 | 9907[illegible]-004 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 9 - Veracruz Norte | Subtotal | $ 2,751,405.02 | $ 6,151,135.74 | $ 5,071,147.79 | $ 11,907,274.23 | $ 2,751,415.02 | $ 6,151,135.74 | $ 34,673,113.54 | $ 24,019,725.61 | La vigencia será a partir del día natural siguiente de notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,401,972.56 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 9 | Veracruz Norte |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 440,224.81 | $ 1,000,200.85 | $ 827,703.04 | $ 1,905,156.56 | $ 440,224.81 | $ 1,000,200.85 | $ 5,554,829.96 | $ 3,860,605.29 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,191,629.83 | $ 7,201,444.83 | $ 5,898,851.43 | $ 13,776,270.82 | $ 3,191,629.83 | $ 7,201,444.83 | $ 40,179,243.50 | $ 27,880,330.90 | | | | | | | |
| 15 | 9907[illegible]-005 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 10 - Yucatán | Subtotal | $ 1,217,257.15 | $ 2,807,244.22 | $ 2,245,879.02 | $ 5,048,033.07 | $ 1,217,677.15 | $ 2,807,244.22 | $ 15,343,334.83 | $ 10,565,553.07 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,056,555.31 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 10 | Yucatán |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 207,864.44 | $ 471,239.09 | $ 362,540.48 | $ 809,124.19 | $ 207,864.45 | $ 471,239.09 | $ 2,529,871.74 | $ 1,691,882.76 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,395,340.59 | $ 3,278,483.31 | $ 2,608,419.50 | $ 5,857,157.26 | $ 1,425,541.60 | $ 3,278,483.31 | $ 17,873,206.57 | $ 12,257,435.83 | | | | | | | |
| 16 | 9907[illegible]-006 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 11 - Baja California Sur | Subtotal | $ 1,642,306.50 | $ 3,723,891.02 | $ 2,991,891.19 | $ 7,356,229.60 | $ 1,642,306.50 | $ 3,723,891.02 | $ 20,081,515.83 | $ 14,357,000.84 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,435,700.08 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 11 | Baja California Sur |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 262,769.04 | $ 595,822.56 | $ 478,702.59 | $ 1,176,996.74 | $ 262,769.04 | $ 595,822.56 | $ 3,213,842.46 | $ 2,297,120.14 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,905,075.54 | $ 4,319,713.58 | $ 3,470,593.78 | $ 8,533,226.34 | $ 1,905,075.54 | $ 4,319,713.58 | $ 23,295,358.29 | $ 16,654,120.98 | | | | | | | |
| 17 | 9907[illegible]-007 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 12 - Veracruz | Subtotal | $ 1,825,300.07 | $ 4,134,243.58 | $ 3,321,987.77 | $ 7,867,875.77 | $ 1,825,300.07 | $ 4,134,243.58 | $ 22,909,950.84 | $ 16,383,000.13 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,638,300.01 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 12 | Veracruz |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 292,048.01 | $ 661,479.01 | $ 531,518.04 | $ 1,258,860.32 | $ 292,048.01 | $ 661,479.01 | $ 3,665,592.13 | $ 2,621,280.02 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,117,348.08 | $ 4,795,722.59 | $ 3,853,505.81 | $ 9,126,736.09 | $ 2,117,348.08 | $ 4,795,722.59 | $ 26,575,542.97 | $ 19,004,280.15 | | | | | | | |
| 18 | 9907[illegible]-008 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 13 - Oaxaca | Subtotal | $ 1,616,315.91 | $ 3,661,624.07 | $ 2,943,059.66 | $ 6,968,170.91 | $ 1,616,315.91 | $ 3,661,624.07 | $ 20,287,230.43 | $ 14,510,860.90 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% diez por ciento del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,451,086.09 | Cumplimiento Divisible | Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V. | 13 | UMAE HE 2 CMN Oaxaca |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 261,014.52 | $ 591,187.30 | $ 475,107.35 | $ 1,124,777.63 | $ 261,014.52 | $ 591,187.30 | $ 3,274,288.62 | $ 2,342,288.32 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,877,330.43 | $ 4,252,811.37 | $ 3,418,167.01 | $ 8,092,948.54 | $ 1,877,330.43 | $ 4,252,811.37 | $ 23,561,519.05 | $ 16,853,149.22 | | | | | | | |

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Mínimo 2026 | Importe Mínimo 2027 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 449117731-C-20 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 12 - UMAE HE "1° Octubre | Subtotal | $ 3,813,945.84 | $ 9,531,794.00 | $ 11,913,717.92 | $ 17,870,576.88 | $ 5,957,894.96 | $ 25,259,457.76 | $ 31,173,372.72 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,117,337.27 | Cumplimiento Divisible | Arrendadora Especialistas, S.A. de C.V. | 12 | UMAE HE "1° Octubre |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 609,831.34 | $ 1,525,087.04 | $ 1,906,354.75 | $ 2,859,476.94 | $ 953,263.34 | $ 4,041,291.78 | $ 4,986,619.64 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,423,741.23 | $ 11,056,881.04 | $ 13,820,072.67 | $ 20,730,053.82 | $ 6,911,158.30 | $ 29,300,749.54 | $ 36,159,992.36 | | | | | | | |
| | | | Total Sin IVA | $ 37,733,000.68 | $ 101,700,000.00 | $ 109,748,440.72 | $ 154,425,000.01 | $ 51,500,000.00 | $ 233,274,847.40 | $ 321,854,313.79 | | | | | | | |
| | | | Total Con IVA | $ 43,977,000.71 | $ 113,775,116.16 | $ 127,388,215.68 | $ 179,261,197.63 | $ 59,771,053.09 | $ 270,250,102.88 | $ 358,277,666.31 | | | | | | | |

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Mínimo 2026 | Importe Mínimo 2027 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 449117731-021 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 21 - UMAE HE 1 CMN Baja | Subtotal | $ 195,500.00 | $ 420,000.00 | $ 360,500.00 | $ 468,650.00 | $ 140,550.00 | $ 476,000.00 | $ 1,076,500.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 111,750.00 | Cumplimiento Divisible | Asesoría Integral en Participación conjunta con Perfil Latinos, S. de R.L. de C.V. y Corvalor, S.A. de C.V. | 21 | UMAE HE 1 CMN Baja |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 31,280.00 | $ 67,200.00 | $ 57,680.00 | $ 74,984.00 | $ 22,488.00 | $ 76,160.00 | $ 172,240.00 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 226,400.00 | $ 487,200.00 | $ 418,180.00 | $ 543,634.00 | $ 163,038.00 | $ 552,160.00 | $ 1,248,740.00 | | | | | | | |
| | | | Total Sin IVA | $ 195,500.00 | $ 420,000.00 | $ 360,500.00 | $ 468,650.00 | $ 140,550.00 | $ 476,000.00 | $ 1,076,500.00 | | | | | | | |
| | | | Total Con IVA | $ 226,400.00 | $ 487,200.00 | $ 418,180.00 | $ 543,634.00 | $ 163,038.00 | $ 552,160.00 | $ 1,248,740.00 | | | | | | | |

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Mínimo 2026 | Importe Mínimo 2027 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 449117731-022 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Aguascalientes | Subtotal | $ 4,083,502.96 | $ 9,771,900.00 | $ 8,245,440.00 | $ 11,973,150.00 | $ 4,168,800.00 | $ 12,100,890.96 | $ 29,991,242.96 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 4,395,591.00 | Cumplimiento Divisible | Insermed, S.A. de C.V. | 1 | Aguascalientes |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 771,056.47 | $ 1,754,461.84 | $ 1,419,270.40 | $ 2,139,704.47 | $ 679,008.00 | $ 2,190,790.71 | $ 5,439,443.05 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 5,590,559.42 | $ 13,432,792.00 | $ 10,691,784.34 | $ 15,983,096.30 | $ 5,598,159.42 | $ 15,452,781.00 | $ 41,093,186.38 | | | | | | | |
| | | | Subtotal | $ 2,574,344.94 | $ 5,954,877.44 | $ 4,643,410.36 | $ 11,097,362.98 | $ 2,574,344.94 | $ 9,324,877.44 | $ 22,172,377.92 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,224,771.74 | Cumplimiento Divisible | Insermed, S.A. de C.V. | 1 | Colima |
| 23 | 449117731-023 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Colima | IVA (Tasa 16%) | $ 733,527.79 | $ 848,799.39 | $ 743,260.66 | $ 1,775,578.08 | $ 733,527.79 | $ 849,794.39 | $ 2,450,765.85 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,308,072.73 | $ 6,443,773.88 | $ 5,386,376.01 | $ 12,872,941.06 | $ 3,308,072.73 | $ 10,809,680.27 | $ 24,760,488.78 | | | | | | | |
| | | | Subtotal | $ 3,707,931.16 | $ 8,662,200.75 | $ 7,890,334.45 | $ 17,775,045.42 | $ 3,707,931.16 | $ 9,346,857.36 | $ 24,437,266.72 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,446,026.07 | Cumplimiento Divisible | Insermed, S.A. de C.V. | 1 | Guanajuato |
| 24 | 449117731-024 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Guanajuato | IVA (Tasa 16%) | $ 663,305.03 | $ 1,385,952.02 | $ 1,262,453.90 | $ 2,747,887.43 | $ 593,268.66 | $ 1,785,143.02 | $ 3,911,710.07 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,370,800.40 | $ 10,048,152.77 | $ 9,152,788.35 | $ 20,522,932.85 | $ 4,301,199.82 | $ 11,132,000.37 | $ 28,348,976.79 | | | | | | | |
| | | | Subtotal | $ 11,791,483.26 | $ 33,526,092.04 | $ 27,237,339.24 | $ 66,808,544.88 | $ 11,791,483.26 | $ 33,526,092.04 | $ 84,783,727.72 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 11,674,348.96 | Cumplimiento Divisible | Insermed, S.A. de C.V. | 1 | Jalisco |
| 25 | 449117731-025 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Jalisco | IVA (Tasa 16%) | $ 2,354,637.30 | $ 5,360,334.73 | $ 4,352,854.28 | $ 11,700,247.18 | $ 2,354,637.30 | $ 6,703,210.47 | $ 15,443,992.65 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 14,311,090.56 | $ 38,907,394.79 | $ 31,630,193.52 | $ 77,508,832.06 | $ 14,091,993.56 | $ 40,405,825.29 | $ 100,411,221.39 | | | | | | | |
| | | | Subtotal | $ 3,843,120.00 | $ 3,040,896.13 | $ 2,370,108.12 | $ 8,627,000.00 | $ 3,043,116.12 | $ 9,254,124.26 | $ 12,017,124.26 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,201,712.43 | Cumplimiento Divisible | Insermed, S.A. de C.V. | 1 | Michoacán |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 252,019.20 | $ 607,277.00 | $ 479,248.99 | $ 964,480.42 | $ 351,139.81 | $ 987,259.99 | $ 1,930,034.41 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,095,139.20 | $ 3,648,173.13 | $ 2,849,357.11 | $ 9,591,480.42 | $ 3,394,255.93 | $ 10,241,384.25 | $ 13,947,158.67 | | | | | | | |
| | | | Subtotal | $ 910,555.60 | $ 2,774,719.24 | $ 1,887,336.68 | $ 4,292,591.20 | $ 910,555.60 | $ 2,774,719.24 | $ 7,577,611.52 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 866,087.76 | Cumplimiento Divisible | Insermed, S.A. de C.V. | 1 | Nayarit |
| | 449117731-027 | Servicio médico integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Nayarit | IVA (Tasa 16%) | $ 145,688.90 | $ 443,955.08 | $ 301,973.87 | $ 686,814.59 | $ 145,688.90 | $ 443,955.08 | $ 1,212,532.42 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,056,244.50 | $ 3,218,674.32 | $ 2,189,310.55 | $ 4,979,406.79 | $ 1,056,244.50 | $ 3,218,674.32 | $ 8,790,143.94 | | | | | | | |

DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados**
**para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"**
**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Máximo 2023 | Importe Máximo 2024 | Importe Máximo 2025 | Importe Máximo 2026 | Importe Máximo 2027 | Importe Máximo 2023 - 2027 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitantes Adjudicados | Partida | Órgano / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 4600101723-028 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 1 - Querétaro | Subtotal | $ 6,574,796.05 | $ 15,774,711.08 | $ 13,971,128.93 | $ 13,455,596.21 | $ 6,574,796.05 | $ 55,351,028.31 | $ 36,321,531.31 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 6,707,308.92 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 1 | Querétaro |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,051,871.37 | $ 2,523,553.78 | $ 2,235,380.69 | $ 2,152,735.39 | $ 1,051,871.36 | $ 8,856,812.59 | $ 5,812,084.42 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 7,626,667.42 | $ 18,297,264.87 | $ 16,206,509.62 | $ 15,608,331.60 | $ 7,626,667.41 | $ 64,207,840.90 | $ 42,133,615.73 | | | | | | | |
| 30 | 4600101723-029 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 1 - UMAE HE C/MN Bajío | Subtotal | $ 3,930,240.04 | $ 9,433,152.00 | $ 8,357,335.76 | $ 14,306,275.00 | $ 3,930,240.04 | $ 39,957,242.84 | $ 26,220,667.80 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,930,240.04 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 1 | UMAE HE C/MN Bajío |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 628,838.41 | $ 1,509,304.32 | $ 1,337,333.72 | $ 2,289,204.00 | $ 628,838.41 | $ 6,393,518.86 | $ 4,194,347.28 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 5,559,081.29 | $ 13,339,316.29 | $ 11,819,393.25 | $ 20,233,683.28 | $ 5,559,081.28 | $ 56,510,555.39 | $ 37,069,703.19 | | | | | | | |
| 31 | 4600101723-030 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 1 - UMAE HE C/MN Dos Ribera | Subtotal | $ 2,256,537.57 | $ 5,415,690.16 | $ 4,798,977.21 | $ 10,865,093.96 | $ 2,256,537.57 | $ 25,592,836.47 | $ 15,471,205.34 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,257,307.64 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 1 | UMAE HE C/MN Dos Ribera |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 361,110.41 | $ 866,510.42 | $ 767,836.35 | $ 1,738,814.59 | $ 361,110.41 | $ 4,095,382.12 | $ 2,475,392.53 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,617,647.98 | $ 6,282,200.57 | $ 5,566,813.56 | $ 12,603,908.55 | $ 2,617,648.98 | $ 29,688,218.59 | $ 17,946,597.87 | | | | | | | |
| 32 | 4600101723-031 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 1 - UMAE HGO C/MN Dos Torres | Subtotal | $ 267,870.40 | $ 1,795,375.06 | $ 1,784,703.13 | $ 3,180,869.50 | $ 587,870.44 | $ 7,616,688.53 | $ 4,828,448.96 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2028. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,807,420.84 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 1 | UMAE HGO C/MN Dos Torres |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 94,059.20 | $ 223,260.00 | $ 93,870.00 | $ 452,999.93 | $ 94,059.27 | $ 957,248.40 | $ 599,991.46 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 460,929.59 | $ 1,018,635.07 | $ 1,878,573.13 | $ 3,633,869.43 | $ 681,929.71 | $ 8,573,936.93 | $ 5,428,440.42 | | | | | | | |
| 33 | 4600101723-032 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 1 - UMAE HGP Lic Chpn Bajío | Subtotal | $ 232,807.12 | $ 861,000.42 | $ 797,208.68 | $ 1,576,610.90 | $ 532,380.12 | $ 3,999,997.24 | $ 2,391,016.22 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2028. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 333,333.27 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 1 | UMAE HGP Lic Chpn Bajío |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 37,249.14 | $ 137,760.06 | $ 127,553.39 | $ 252,257.74 | $ 85,180.82 | $ 639,999.56 | $ 382,602.59 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 270,056.26 | $ 998,760.48 | $ 924,762.07 | $ 1,828,868.64 | $ 617,560.94 | $ 4,639,996.80 | $ 2,773,618.81 | | | | | | | |
| 34 | 4600101723-033 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Plaza 1 - Zacatecas | Subtotal | $ 1,354,748.97 | $ 3,355,470.00 | $ 3,078,296.97 | $ 6,209,810.25 | $ 1,354,748.98 | $ 15,353,075.17 | $ 9,238,516.19 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,535,307.72 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 1 | Zacatecas |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 216,759.84 | $ 536,875.20 | $ 492,527.52 | $ 993,569.64 | $ 216,759.84 | $ 2,456,492.03 | $ 1,478,162.59 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,571,508.81 | $ 3,892,345.20 | $ 3,570,824.49 | $ 7,203,379.89 | $ 1,571,508.82 | $ 17,809,567.20 | $ 10,716,678.78 | | | | | | | |
| 35 | 4600101723-035 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - D.F. Norte | Subtotal | $ 12,124,973.61 | $ 29,490,288.48 | $ 24,870,868.84 | $ 50,615,579.64 | $ 12,124,973.63 | $ 129,226,684.20 | $ 66,486,131.01 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 12,922,668.42 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 2 | D.F. Norte |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,939,946.16 | $ 4,718,446.08 | $ 3,979,338.94 | $ 8,098,492.74 | $ 1,939,946.18 | $ 20,676,170.10 | $ 10,637,301.14 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 14,064,919.77 | $ 34,208,734.56 | $ 28,850,207.78 | $ 58,714,072.38 | $ 14,064,919.81 | $ 149,902,854.30 | $ 77,123,432.15 | | | | | | | |
| 36 | 4600101723-036 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - Edo. de Méx. Ote. | Subtotal | $ 12,894,245.60 | $ 30,813,468.24 | $ 25,979,797.32 | $ 52,872,783.00 | $ 12,894,245.60 | $ 135,354,539.76 | $ 69,588,511.16 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 13,938,830.14 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 2 | Edo. de Méx. Ote. |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,750,279.24 | $ 4,181,732.64 | $ 3,527,280.17 | $ 8,384,444.11 | $ 1,750,279.25 | $ 19,594,015.41 | $ 9,447,731.02 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 14,644,524.84 | $ 34,995,200.88 | $ 29,507,077.49 | $ 61,257,227.11 | $ 14,644,524.85 | $ 154,948,555.17 | $ 79,036,242.18 | | | | | | | |
| 37 | 4600101723-037 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - Edo. de Méx. Pte. | Subtotal | $ 8,978,907.46 | $ 21,455,761.56 | $ 18,096,121.14 | $ 34,460,346.00 | $ 8,978,907.46 | $ 91,970,043.62 | $ 48,531,790.16 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 9,717,179.02 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 2 | Edo. de Méx. Pte. |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,436,625.19 | $ 3,432,921.85 | $ 2,895,379.43 | $ 5,513,655.36 | $ 1,436,625.19 | $ 14,715,207.02 | $ 7,765,086.43 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 10,415,532.65 | $ 24,888,683.41 | $ 20,991,500.57 | $ 39,974,001.36 | $ 10,415,532.65 | $ 106,685,250.64 | $ 56,296,876.59 | | | | | | | |
| 38 | 4600101723-038 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - Guerrero | Subtotal | $ 2,049,015.20 | $ 4,895,644.44 | $ 3,990,399.12 | $ 9,093,324.24 | $ 2,049,015.21 | $ 22,077,398.21 | $ 11,034,058.76 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2026. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,103,405.88 | Cumplimiento Divisible | Inversol, S.A. de C.V. | 2 | Guerrero |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 327,842.43 | $ 776,503.11 | $ 638,463.86 | $ 1,550,493.84 | $ 327,842.43 | $ 3,521,145.67 | $ 1,743,151.40 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,376,857.63 | $ 5,672,147.55 | $ 4,628,862.98 | $ 10,643,818.08 | $ 2,376,857.64 | $ 25,598,543.88 | $ 12,777,210.16 | | | | | | | |

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025" No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Máximo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Máximo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Máximo 2025 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 99010723-039 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - Hidalgo | Subtotal | $ 1,071,129.58 | $ 12,227,000.00 | $ 11,219,819.10 | $ 24,596,000.00 | $ 1,071,129.58 | $ 12,227,000.00 | $ 10,258,448.26 | $ 99,911,259.84 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 4,620,000.00 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 2 | Hidalgo |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 182,784.72 | $ 1,915,200.14 | $ 1,832,970.26 | $ 3,935,360.00 | $ 182,784.72 | $ 1,915,200.14 | $ 1,757,517.21 | $ 15,985,801.57 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,888,020.31 | $ 14,295,527.00 | $ 13,848,997.36 | $ 28,688,213.36 | $ 1,888,020.31 | $ 14,295,527.00 | $ 25,015,965.47 | $ 97,972,254.31 | | | | | | | |
| 40 | 99010723-040 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 3 - Morelos | Subtotal | $ 3,693,022.84 | $ 9,017,726.96 | $ 7,864,091.44 | $ 17,213,247.32 | $ 3,693,022.84 | $ 9,017,726.96 | $ 15,342,557.20 | $ 35,018,737.44 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,977,010.16 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 3 | Morelos |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 590,243.66 | $ 1,442,836.31 | $ 1,258,254.63 | $ 2,754,119.61 | $ 590,243.66 | $ 1,442,836.31 | $ 2,453,045.31 | $ 5,601,092.23 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,279,288.54 | $ 10,460,563.27 | $ 9,122,346.07 | $ 19,967,366.92 | $ 4,279,288.54 | $ 10,460,563.27 | $ 17,795,610.50 | $ 40,619,829.67 | | | | | | | |
| 41 | 99010723-041 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - UMAE HO CMN La Raza | Subtotal | $ 2,077,341.66 | $ 6,701,349.24 | $ 3,956,770.00 | $ 12,446,491.08 | $ 2,077,341.66 | $ 6,701,349.24 | $ 9,823,896.36 | $ 27,053,139.24 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,701,313.90 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 2 | UMAE HO CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 496,774.67 | $ 1,068,935.80 | $ 952,673.92 | $ 2,391,405.66 | $ 496,774.66 | $ 1,068,935.87 | $ 1,885,423.25 | $ 4,329,277.44 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,574,116.33 | $ 7,770,285.12 | $ 4,909,443.92 | $ 14,837,896.74 | $ 2,574,116.24 | $ 7,770,285.11 | $ 11,709,319.61 | $ 31,382,416.68 | | | | | | | |
| 42 | 99010723-042 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - UMAE HGO 3 CMN La Raza | Subtotal | $ 1,551,907.37 | $ 3,693,601.68 | $ 3,038,610.93 | $ 7,370,165.16 | $ 1,551,907.37 | $ 3,693,601.68 | $ 6,142,425.66 | $ 14,757,368.52 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,476,858.68 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 2 | UMAE HGO 3 CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 248,305.18 | $ 590,976.26 | $ 486,180.70 | $ 1,179,226.42 | $ 248,305.18 | $ 590,976.27 | $ 982,790.91 | $ 2,361,178.94 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,800,212.55 | $ 4,284,577.94 | $ 3,524,791.63 | $ 8,549,391.58 | $ 1,800,212.55 | $ 4,284,577.95 | $ 7,125,216.57 | $ 17,118,547.46 | | | | | | | |
| 43 | 99010723-043 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - UMAE HGO 4 San Ángel | Subtotal | $ 1,350,340.07 | $ 3,215,845.27 | $ 2,604,914.94 | $ 5,985,471.22 | $ 1,350,340.07 | $ 3,215,845.27 | $ 4,305,274.04 | $ 10,354,732.56 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,324,473.29 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 2 | UMAE HGO 4 San Ángel |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 216,054.41 | $ 514,535.24 | $ 416,786.39 | $ 957,675.39 | $ 216,054.41 | $ 514,535.24 | $ 688,854.45 | $ 1,657,245.85 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,566,394.48 | $ 3,730,380.51 | $ 3,021,701.33 | $ 6,943,146.61 | $ 1,566,394.48 | $ 3,730,380.51 | $ 4,994,128.49 | $ 12,011,978.41 | | | | | | | |
| 44 | 99010723-044 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 2 - UMAE HOSAL CMN La Raza | Subtotal | $ 3,730,174.01 | $ 11,261,137.88 | $ 8,730,098.47 | $ 24,132,964.38 | $ 5,091,367.21 | $ 12,184,372.88 | $ 17,551,639.69 | $ 48,578,475.14 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 4,860,000.00 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 2 | UMAE HOSAL CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 596,827.84 | $ 1,801,821.98 | $ 1,396,815.76 | $ 3,861,274.30 | $ 814,618.75 | $ 1,949,499.66 | $ 2,808,262.35 | $ 7,772,595.94 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,327,001.85 | $ 13,062,959.86 | $ 10,126,914.23 | $ 27,994,238.68 | $ 5,905,985.96 | $ 14,133,872.54 | $ 20,359,902.04 | $ 56,351,071.08 | | | | | | | |
| 45 | 99010723-045 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 4 - Coahuila | Subtotal | $ 7,612,879.69 | $ 15,089,840.69 | $ 12,221,899.40 | $ 24,232,875.49 | $ 7,612,879.69 | $ 15,089,840.69 | $ 27,447,658.78 | $ 54,412,556.87 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 7,668,356.66 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 4 | Coahuila |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,218,060.75 | $ 2,414,374.56 | $ 1,955,903.90 | $ 3,877,260.72 | $ 1,218,060.75 | $ 2,414,374.56 | $ 4,391,025.39 | $ 8,705,810.03 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 8,830,940.33 | $ 17,504,215.25 | $ 14,177,803.30 | $ 28,110,136.21 | $ 8,830,940.33 | $ 17,504,215.25 | $ 31,838,684.17 | $ 63,118,366.90 | | | | | | | |
| 46 | 99010723-046 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 4 - Nuevo León | Subtotal | $ 9,542,221.44 | $ 18,926,340.90 | $ 15,340,219.00 | $ 30,408,219.00 | $ 13,190,277.66 | $ 26,153,155.68 | $ 38,072,718.10 | $ 75,487,715.58 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 9,078,000.00 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 4 | Nuevo León |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,527,084.23 | $ 3,028,134.55 | $ 2,454,435.04 | $ 4,865,315.04 | $ 2,110,444.26 | $ 4,184,824.91 | $ 6,091,963.53 | $ 12,078,274.50 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 11,069,305.67 | $ 21,954,475.45 | $ 17,794,654.04 | $ 35,273,534.04 | $ 15,300,721.92 | $ 30,337,980.59 | $ 44,164,681.63 | $ 87,565,990.08 | | | | | | | |
| 47 | 99010723-047 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 4 - San Luis Potosí | Subtotal | $ 5,955,230.00 | $ 11,812,290.30 | $ 9,617,028.00 | $ 19,547,352.00 | $ 5,955,230.00 | $ 11,812,290.30 | $ 21,527,488.00 | $ 43,171,932.60 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,695,232.00 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 4 | San Luis Potosí |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 952,836.80 | $ 1,890,126.45 | $ 1,538,724.48 | $ 3,127,576.32 | $ 952,836.80 | $ 1,890,126.45 | $ 3,444,398.08 | $ 6,907,829.22 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 6,908,066.80 | $ 13,702,416.75 | $ 11,155,752.48 | $ 22,674,928.32 | $ 6,908,066.80 | $ 13,702,416.75 | $ 24,971,886.08 | $ 50,079,761.82 | | | | | | | |
| 48 | 99010723-048 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 4 - Tamaulipas | Subtotal | $ 4,247,145.07 | $ 8,569,147.13 | $ 6,860,307.00 | $ 13,833,588.00 | $ 4,247,145.07 | $ 8,569,147.13 | $ 15,354,597.14 | $ 30,971,882.26 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,695,232.00 | Cumplimiento Divisible | Intermed, S.A. de C.V. | 4 | Tamaulipas |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 679,543.21 | $ 1,371,063.54 | $ 1,097,649.28 | $ 2,213,374.08 | $ 679,543.20 | $ 1,371,063.55 | $ 2,456,735.69 | $ 4,955,500.17 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,926,688.31 | $ 9,940,210.70 | $ 7,957,956.28 | $ 16,046,962.08 | $ 4,926,688.27 | $ 9,940,210.71 | $ 17,811,332.83 | $ 35,927,382.49 | | | | | | | |
| 49 | 99010723-049 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 4 - UMAE HE 25 CMN Monterrey | Subtotal | $ 2,625,642.56 | $ 6,284,719.99 | $ 5,351,807.60 | $ 12,195,575.00 | $ 2,625,642.56 | $ 6,284,719.99 | $ 10,603,092.72 | $ 24,764,660.98 | | | | | | | |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 420,102.81 | $ 1,005,555.22 | $ 856,289.22 | $ 1,951,292.00 | $ 420,102.81 | $ 1,005,555.20 | $ 1,696,594.24 | $ 3,962,345.72 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,045,745.37 | $ 7,290,275.21 | $ 6,208,096.82 | $ 14,146,867.00 | $ 3,045,745.37 | $ 7,290,275.19 | $ 12,299,686.96 | $ 28,727,006.70 | | | | | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados**
**para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"**
**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Máximo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Máximo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Máximo 2025 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Efectuado/ Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 4501107723-050 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 4 - UMAE HGO 11 CMN Hidalgo | Subtotal | $ 1,000,259.96 | $ 4,437,420.00 | $ 2,595,264.00 | $ 9,975,647.62 | $ 1,098,258.58 | $ 6,437,451.01 | $ 4,794,782.54 | $ 17,850,507.72 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,785,050.77 | Cumplimiento Divisible | Inbursa, S.A. de C.V. | 4 | UMAE HGO 20 CMN Monterrey |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 200,441.66 | $ 710,787.21 | $ 415,242.24 | $ 1,596,103.54 | $ 175,721.37 | $ 1,030,072.16 | $ 767,405.27 | $ 2,856,048.32 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,200,701.62 | $ 5,148,208.21 | $ 3,010,506.24 | $ 11,571,751.16 | $ 1,273,979.95 | $ 7,467,523.17 | $ 5,562,187.81 | $ 20,706,556.04 | | | | | | | |
| | | | Total Sin IVA | $ 11,751,899.20 | $ 51,297,433.19 | $ 30,097,601.73 | $ 115,712,691.60 | $ 12,739,799.49 | $ 74,675,231.69 | $ 55,629,300.42 | $ 207,065,556.48 | | | | | | | |
| | | | Total Con IVA | $ 13,631,351.09 | $ 59,533,409.71 | $ 34,799,217.96 | $ 133,796,367.30 | $ 14,729,779.44 | $ 86,342,754.86 | $ 64,311,488.23 | $ 239,372,104.52 | | | | | | | |

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Máximo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Máximo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Máximo 2025 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Efectuado/ Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 4501107723-051 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 2 - Zamora Bis | Subtotal | $ 745,051.76 | $ 1,862,361.00 | $ 1,417,315.44 | $ 3,771,900.00 | $ 745,644.78 | $ 1,985,987.84 | $ 2,948,009.68 | $ 6,734,892.16 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 673,489.22 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 2 | Campeche |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 119,208.28 | $ 298,018.56 | $ 226,770.47 | $ 603,504.00 | $ 119,303.49 | $ 317,758.05 | $ 471,774.24 | $ 1,077,750.17 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 864,260.12 | $ 2,160,379.56 | $ 1,644,085.92 | $ 4,375,404.00 | $ 864,948.32 | $ 2,303,745.87 | $ 3,419,783.92 | $ 7,812,642.33 | | | | | | | |
| 12 | 4501107723-052 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 3 - Chiapas | Subtotal | $ 2,719,807.04 | $ 6,799,517.60 | $ 4,350,757.04 | $ 9,300,971.20 | $ 2,170,887.36 | $ 4,744,332.42 | $ 9,241,451.44 | $ 20,844,821.22 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,084,466.22 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 3 | Chiapas |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 348,921.01 | $ 758,681.18 | $ 672,874.53 | $ 1,499,192.33 | $ 348,427.37 | $ 758,685.73 | $ 1,370,222.91 | $ 2,748,663.72 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,077,209.21 | $ 7,077,757.83 | $ 5,023,631.57 | $ 10,800,163.53 | $ 2,519,314.73 | $ 5,503,018.15 | $ 10,619,674.35 | $ 23,593,504.94 | | | | | | | |
| 13 | 4501107723-053 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 5 - Oaxaca | Subtotal | $ 18,347,960.64 | $ 43,099,224.00 | $ 28,430,415.12 | $ 60,734,205.24 | $ 18,347,960.64 | $ 43,099,224.00 | $ 65,126,336.40 | $ 146,932,653.24 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 7,326,267.31 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 5 | Oaxaca |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 2,935,673.70 | $ 6,895,875.84 | $ 4,548,866.42 | $ 9,717,632.84 | $ 2,935,673.70 | $ 6,895,875.84 | $ 10,420,213.82 | $ 23,509,384.52 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 21,283,634.34 | $ 49,995,099.84 | $ 32,979,281.54 | $ 70,451,838.08 | $ 21,283,634.34 | $ 49,995,099.84 | $ 75,546,550.22 | $ 170,442,037.76 | | | | | | | |
| 14 | 4501107723-054 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Oaxaca | Subtotal | $ 331,964.20 | $ 800,880.00 | $ 644,598.00 | $ 1,714,237.00 | $ 331,964.20 | $ 883,980.00 | $ 1,308,526.40 | $ 3,399,097.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 339,909.64 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 1 | Oaxaca |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 53,114.27 | $ 128,140.80 | $ 103,135.68 | $ 274,277.92 | $ 53,114.27 | $ 141,436.80 | $ 209,424.22 | $ 543,855.52 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 385,078.47 | $ 929,020.80 | $ 747,733.68 | $ 1,988,514.92 | $ 385,078.47 | $ 1,025,416.80 | $ 1,517,950.62 | $ 3,942,952.52 | | | | | | | |
| 15 | 4501107723-055 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 3 - Puebla | Subtotal | $ 1,607,499.24 | $ 3,941,924.00 | $ 3,091,322.56 | $ 7,218,111.20 | $ 1,537,499.24 | $ 3,941,924.12 | $ 6,236,321.04 | $ 15,101,959.36 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,449,777.93 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 3 | Puebla |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 257,199.88 | $ 630,707.84 | $ 494,611.61 | $ 1,154,897.80 | $ 245,999.87 | $ 630,707.86 | $ 997,811.36 | $ 2,416,313.50 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,864,699.12 | $ 4,572,631.84 | $ 3,585,934.17 | $ 8,373,009.00 | $ 1,783,499.11 | $ 4,572,631.98 | $ 7,234,132.40 | $ 17,518,272.86 | | | | | | | |
| 16 | 4501107723-056 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 2 - Querétaro | Subtotal | $ 2,972,358.00 | $ 6,824,070.00 | $ 5,508,423.96 | $ 13,659,573.69 | $ 2,972,358.00 | $ 6,824,070.04 | $ 11,453,139.96 | $ 27,308,503.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,090,650.50 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 2 | Querétaro Bis |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 475,577.28 | $ 1,091,851.20 | $ 912,305.53 | $ 2,185,731.82 | $ 475,577.28 | $ 1,091,851.20 | $ 1,833,460.09 | $ 4,369,434.22 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,447,935.28 | $ 7,915,921.20 | $ 6,420,729.49 | $ 15,845,305.51 | $ 3,447,935.28 | $ 7,915,921.24 | $ 13,286,600.05 | $ 31,677,948.91 | | | | | | | |
| 17 | 4501107723-057 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 5 - Tamaulipas | Subtotal | $ 1,921,894.16 | $ 3,521,896.00 | $ 3,553,994.40 | $ 7,284,894.28 | $ 1,921,894.08 | $ 3,521,896.00 | $ 7,397,782.64 | $ 14,328,686.28 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,042,778.01 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 5 | Tamaulipas |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 307,454.51 | $ 563,503.36 | $ 568,639.10 | $ 1,165,582.88 | $ 307,454.50 | $ 563,503.36 | $ 1,183,548.11 | $ 2,292,589.60 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,229,348.67 | $ 4,085,399.36 | $ 4,122,633.50 | $ 8,450,477.16 | $ 2,229,348.58 | $ 4,085,399.36 | $ 8,581,330.75 | $ 16,621,275.88 | | | | | | | |
| 18 | 4501107723-058 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 4 - UMAE HE 1 CMN Hidalgo | Subtotal | $ 1,021,614.52 | $ 2,216,797.55 | $ 2,680,765.53 | $ 5,816,271.90 | $ 1,021,614.52 | $ 2,216,797.55 | $ 4,724,024.57 | $ 10,249,867.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 972,780.00 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 4 | UMAE HE 1 CMN Hidalgo |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 291,432.32 | $ 566,687.80 | $ 467,799.25 | $ 948,833.50 | $ 291,432.32 | $ 566,687.80 | $ 1,050,663.89 | $ 2,082,209.10 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,537,699.84 | $ 3,371,450.20 | $ 3,616,464.28 | $ 8,212,005.40 | $ 1,533,699.84 | $ 3,371,450.16 | $ 6,664,324.34 | $ 14,954,955.07 | | | | | | | |
| 19 | 4501107723-059 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - Querétaro | Subtotal | $ 2,727,239.00 | $ 3,953,618.00 | $ 2,900,644.48 | $ 6,165,787.84 | $ 1,907,398.80 | $ 3,831,668.00 | $ 5,933,434.28 | $ 11,741,384.00 | Se vigencia para contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,174,138.40 | Cumplimiento Divisible | Médica Integral Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico, S.A. de C.V., Médica Comercial, S.A. de C.V. y Médica Administradora, S.A. de C.V. | 1 | UMAE HE 1 CMN Hidalgo |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 363,645.48 | $ 504,253.92 | $ 462,503.02 | $ 1,031,620.65 | $ 241,807.48 | $ 504,253.20 | $ 968,037.98 | $ 2,040,265.48 | | | | | | | |

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados**
**para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"**
**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2022 | Importe Máximo 2022 | Importe Mínimo 2024 | Importe Máximo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Máximo 2025 | Importe Mínimo 2025 - 2025 | Importe Máximo 2025 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2022 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | UMAE / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Veracruz | Total | $ 1,746,888.29 | $ 3,800,681.47 | $ 3,293,347.00 | $ 7,167,094.00 | $ 1,746,888.29 | $ 3,800,681.48 | $ 8,893,306.01 | $ 34,795,377.92 | Del 01 de junio de 2022 al 31 de mayo de 2025. | | | | | | |
| 45 | 3501107725-045 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 1 - UMAE HE CMN Puebla | Subtotal | $ 1,590,084.52 | $ 4,077,300.00 | $ 2,998,722.84 | $ 6,836,974.40 | $ 1,545,888.52 | $ 4,272,333.08 | $ 9,805,499.08 | $ 15,994,070.36 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,030,000.00 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 1 | UMAE HE CMN Puebla |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 254,413.52 | $ 652,368.00 | $ 479,955.65 | $ 1,093,747.09 | $ 247,342.17 | $ 683,573.34 | $ 1,569,598.34 | $ 2,559,851.31 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,844,498.04 | $ 4,729,668.00 | $ 3,478,678.49 | $ 7,930,721.49 | $ 1,793,230.69 | $ 4,955,906.42 | $ 11,375,097.42 | $ 18,553,921.67 | | | | | | | |
| 46 | 3501107725-046 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 2 - UMAE HE CMN Siglo XXI | Subtotal | $ 5,659,000.64 | $ 13,482,403.20 | $ 10,477,428.12 | $ 24,967,172.04 | $ 5,659,000.64 | $ 13,482,403.24 | $ 32,859,605.40 | $ 53,232,159.52 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 5,321,275.95 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 2 | UMAE HE CMN Siglo XXI |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 905,440.10 | $ 2,157,251.60 | $ 1,676,388.55 | $ 4,010,747.53 | $ 905,440.10 | $ 2,157,257.20 | $ 5,145,696.86 | $ 8,517,145.52 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 6,564,440.80 | $ 15,639,654.80 | $ 12,153,816.68 | $ 28,977,919.57 | $ 6,564,440.80 | $ 15,639,660.44 | $ 38,005,302.26 | $ 61,750,305.04 | | | | | | | |
| 47 | 3501107725-047 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 3 - UMAE HE CMN Siglo XXI | Subtotal | $ 3,734,750.37 | $ 9,145,861.01 | $ 7,176,180.68 | $ 18,221,476.80 | $ 3,734,750.37 | $ 9,145,861.07 | $ 14,994,681.42 | $ 34,511,014.64 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,451,101.46 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 3 | UMAE HE CMN Siglo XXI |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 597,560.06 | $ 1,463,337.69 | $ 1,148,188.91 | $ 2,915,516.04 | $ 597,560.06 | $ 1,463,337.71 | $ 2,399,289.22 | $ 5,521,918.58 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 4,332,310.43 | $ 10,609,198.70 | $ 8,324,369.59 | $ 21,136,992.84 | $ 4,332,310.43 | $ 10,609,198.78 | $ 17,393,970.64 | $ 40,032,933.22 | | | | | | | |
| 48 | 3501107725-048 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 4 - UMAE HP CMN Siglo XXI | Subtotal | $ 1,535,208.48 | $ 3,854,153.77 | $ 3,017,219.28 | $ 8,081,039.80 | $ 1,573,208.48 | $ 3,854,153.82 | $ 6,215,813.04 | $ 15,789,906.44 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,578,990.64 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 4 | UMAE HP CMN Siglo XXI |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 246,241.96 | $ 584,862.20 | $ 481,955.20 | $ 1,291,965.70 | $ 246,241.96 | $ 584,862.20 | $ 1,013,781.9 | $ 2,462,364.71 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,781,450.44 | $ 4,439,015.97 | $ 3,499,174.48 | $ 9,373,005.50 | $ 1,819,450.44 | $ 4,439,016.02 | $ 7,229,595.00 | $ 18,252,271.15 | | | | | | | |
| 49 | 3501107725-049 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 5 - Veracruz Norte | Subtotal | $ 2,787,540.26 | $ 6,626,854.06 | $ 5,452,689.32 | $ 12,201,254.72 | $ 2,787,540.26 | $ 6,626,854.18 | $ 10,313,377.04 | $ 26,187,854.04 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,618,785.40 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 5 | Veracruz Norte |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 445,926.44 | $ 1,060,392.10 | $ 872,430.28 | $ 2,112,202.75 | $ 445,926.44 | $ 1,060,392.12 | $ 1,650,140.23 | $ 4,188,844.80 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 3,233,466.70 | $ 7,687,246.16 | $ 6,325,119.60 | $ 14,313,457.47 | $ 3,233,466.70 | $ 7,687,246.30 | $ 11,963,517.27 | $ 30,376,698.84 | | | | | | | |
| 50 | 3501107725-050 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 6 - Veracruz Sur | Subtotal | $ 1,675,428.04 | $ 3,879,423.48 | $ 3,078,702.32 | $ 7,129,508.16 | $ 1,675,428.04 | $ 3,879,423.48 | $ 6,430,668.40 | $ 15,888,443.12 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,574,844.01 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 6 | Veracruz Sur |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 268,068.64 | $ 620,707.91 | $ 492,592.37 | $ 1,140,721.23 | $ 268,068.64 | $ 620,707.99 | $ 1,028,906.94 | $ 2,541,980.41 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,943,496.68 | $ 4,500,131.39 | $ 3,571,294.69 | $ 8,270,229.39 | $ 1,943,496.68 | $ 4,500,131.47 | $ 7,459,575.34 | $ 18,430,423.53 | | | | | | | |
| 51 | 3501107725-051 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 7 - Yucatán | Subtotal | $ 5,317,472.57 | $ 13,802,270.44 | $ 11,744,358.36 | $ 28,061,296.04 | $ 5,317,472.57 | $ 13,802,270.44 | $ 21,277,705.91 | $ 55,668,834.92 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 5,268,601.36 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 7 | Yucatán |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 945,867.74 | $ 2,208,353.43 | $ 1,881,097.34 | $ 4,489,967.53 | $ 945,867.74 | $ 2,208,353.43 | $ 3,372,432.91 | $ 8,906,894.27 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 6,857,340.31 | $ 16,010,624.87 | $ 13,625,455.70 | $ 32,551,264.46 | $ 6,857,340.31 | $ 16,010,624.87 | $ 24,650,137.91 | $ 64,575,729.19 | | | | | | | |
| 52 | 3501107725-052 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 8 - Aguascalientes | Subtotal | $ 1,701,019.32 | $ 4,071,280.04 | $ 3,351,218.90 | $ 7,995,314.00 | $ 1,701,019.32 | $ 4,071,280.04 | $ 6,898,247.62 | $ 16,137,758.60 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,671,875.00 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 8 | Aguascalientes |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 272,163.10 | $ 651,405.61 | $ 536,195.02 | $ 1,279,250.24 | $ 272,163.10 | $ 651,405.69 | $ 1,103,559.38 | $ 2,579,961.19 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,973,182.42 | $ 4,722,685.65 | $ 3,887,413.92 | $ 9,274,564.24 | $ 1,973,182.42 | $ 4,722,685.73 | $ 8,001,807.00 | $ 18,717,719.79 | | | | | | | |
| 53 | 3501107725-053 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025. Partida 9 - Colima | Subtotal | $ 2,577,247.20 | $ 6,213,686.56 | $ 5,048,270.00 | $ 12,133,176.42 | $ 2,577,247.20 | $ 6,213,686.64 | $ 10,202,810.20 | $ 24,760,897.62 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 2,474,089.75 | Cumplimiento Divisible | Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. | 9 | Colima |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 412,360.35 | $ 994,189.84 | $ 807,724.81 | $ 1,941,468.43 | $ 412,360.35 | $ 994,189.86 | $ 1,632,449.63 | $ 3,960,743.03 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,989,619.55 | $ 7,207,876.33 | $ 5,856,000.41 | $ 14,074,644.85 | $ 2,989,619.55 | $ 7,207,876.33 | $ 11,835,269.31 | $ 28,721,640.65 | | | | | | | |

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"**
**No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Máximo 2023 | Importe Máximo 2024 | Importe Máximo 2025 | Importe Máximo 2026 | Importe Máximo 2027 | Importe Máximo 2023 - 2026 | Importe Máximo 2023 - 2026 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 6 - Querétaro | Subtotal | $ [illegible] | $ 4,297,004.68 | $ 3,993,131.31 | $ 0,444,308.27 | $ 1,908,282.56 | $ 4,297,004.68 | $ 7,470,438.26 | $ 9,575,726.57 | La vigencia de la contratación será a partir del día siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,497,043.80 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 6 | [illegible] |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 305,452.27 | $ 687,720.99 | $ 574,292.46 | $ 351,089.47 | $ 305,485.21 | $ 687,720.99 | $ 1,195,269.81 | $ 2,195,537.37 | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,214,534.21 | $ 4,949,760.01 | $ 4,567,567.79 | $ 9,795,398.00 | $ 2,214,534.24 | $ 4,949,760.67 | $ 8,673,520.28 | $ 11,954,895.94 | | | | | | |
| 71 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 5 - UMAE HE Ciudad Bajío | Subtotal | $ 7,670,000.00 | $ 18,653,478.26 | $ 16,303,913.91 | $ 36,108,427.71 | $ 7,670,000.00 | $ 18,653,478.26 | $ 30,641,478.26 | $ 44,444,880.43 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 3,064,147.83 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 5 | UMAE HE 1 CMN Bajío |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,226,400.00 | $ 2,984,556.52 | $ 2,608,626.09 | $ 5,777,348.43 | $ 1,226,400.00 | $ 2,984,556.52 | $ 4,902,426.52 | $ 7,111,180.95 | | | | | | |
| | | | Total | $ 8,904,391.78 | $ 21,638,034.78 | $ 18,912,540.00 | $ 41,885,776.14 | $ 8,904,391.78 | $ 21,638,034.78 | $ 35,543,904.78 | $ 51,556,061.38 | | | | | | |
| 72 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 6 - UMAE HGP 48 CMN Bajío | Subtotal | $ 263,834.01 | $ 641,922.11 | $ 561,182.79 | $ 1,242,916.39 | $ 263,834.01 | $ 641,922.11 | $ 1,054,590.79 | $ 1,529,855.12 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 105,459.08 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 6 | UMAE HGP 48 CMN Bajío |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 53,024.64 | $ 129,003.16 | $ 112,812.64 | $ 249,827.03 | $ 53,024.64 | $ 129,003.16 | $ 211,972.92 | $ 469,651.29 | | | | | | |
| | | | Total | $ 316,858.64 | $ 770,925.26 | $ 673,995.43 | $ 1,492,743.42 | $ 316,858.64 | $ 770,925.26 | $ 1,266,563.71 | $ 1,999,506.41 | | | | | | |
| 73 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 6 - UMAE HE CMN DICC | Subtotal | $ 875,487.61 | $ 2,130,256.35 | $ 1,744,655.59 | $ 3,863,895.43 | $ 875,487.61 | $ 2,092,254.35 | $ 3,501,454.80 | $ 4,919,340.12 | La vigencia para contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (12.42 con bonos) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 437,618.40 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 6 | UMAE HE CMN DICC |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 84,078.01 | $ 204,504.03 | $ 175,065.44 | $ 371,819.87 | $ 84,078.01 | $ 200,904.34 | $ 336,312.04 | $ 472,538.90 | | | | | | |
| | | | Total | $ 959,565.62 | $ 2,334,760.37 | $ 2,019,894.43 | $ 4,235,715.30 | $ 959,565.62 | $ 2,293,158.69 | $ 3,837,766.84 | $ 5,391,879.02 | | | | | | |
| 74 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 5 - Zacatecas | Subtotal | $ 443,430.67 | $ 1,078,868.06 | $ 924,261.91 | $ 1,963,240.11 | $ 443,430.67 | $ 1,078,868.06 | $ 1,772,861.33 | $ 2,444,231.25 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 244,433.13 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 5 | Zacatecas |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 70,948.91 | $ 172,618.91 | $ 147,881.91 | $ 314,118.42 | $ 70,948.91 | $ 172,618.91 | $ 283,577.33 | $ 391,077.16 | | | | | | |
| | | | Total | $ 514,379.58 | $ 1,251,486.98 | $ 1,072,143.82 | $ 2,277,358.53 | $ 514,379.58 | $ 1,251,486.98 | $ 2,056,438.66 | $ 2,835,308.41 | | | | | | |
| 75 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 5 - Querétaro | Subtotal | $ 702,710.91 | $ 1,776,219.27 | $ 1,494,044.94 | $ 3,174,309.14 | $ 702,710.91 | $ 1,776,219.27 | $ 2,810,843.82 | $ 3,887,487.04 | La vigencia será a contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 388,952.75 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 5 | [illegible] |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 112,433.75 | $ 284,195.08 | $ 239,047.19 | $ 507,889.46 | $ 112,433.75 | $ 284,195.08 | $ 449,734.91 | $ 622,038.41 | | | | | | |
| | | | Total | $ 815,144.66 | $ 2,060,414.35 | $ 1,733,092.13 | $ 3,682,198.60 | $ 815,144.66 | $ 2,060,414.35 | $ 3,260,578.73 | $ 4,509,525.45 | | | | | | |
| 76 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 5 - Nuevo León | Subtotal | $ 8,851,978.99 | $ 22,373,078.30 | $ 18,818,618.55 | $ 39,974,892.00 | $ 8,851,978.99 | $ 22,373,078.30 | $ 35,403,915.96 | $ 48,937,845.38 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 4,401,204.43 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 5 | Nuevo León |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 1,416,316.57 | $ 3,579,692.21 | $ 3,010,978.97 | $ 6,396,782.72 | $ 1,416,316.57 | $ 3,579,692.21 | $ 5,665,263.73 | $ 7,830,055.23 | | | | | | |
| | | | Total | $ 10,270,295.56 | $ 25,952,770.51 | $ 21,829,597.52 | $ 46,371,674.72 | $ 10,270,295.56 | $ 25,952,770.51 | $ 41,069,179.69 | $ 56,767,900.61 | | | | | | |
| 77 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 5 - UMAE HE 25 Ciudad Monterrey | Subtotal | $ 1,963,898.61 | $ 4,963,977.33 | $ 4,175,977.33 | $ 8,869,464.00 | $ 1,963,898.61 | $ 4,963,977.33 | $ 7,855,594.44 | $ 10,850,206.71 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 15% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 1,745,139.69 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 5 | UMAE HE 25 Ciudad Monterrey |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 314,223.78 | $ 794,236.53 | $ 668,156.21 | $ 1,419,114.24 | $ 314,223.78 | $ 794,236.53 | $ 1,256,943.43 | $ 1,736,320.97 | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,278,122.39 | $ 5,758,213.86 | $ 4,844,133.54 | $ 10,288,578.24 | $ 2,278,122.39 | $ 5,758,213.86 | $ 9,112,537.87 | $ 12,586,527.68 | | | | | | |
| 78 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 11 - UMAE HE 25 Ciudad Victoria | Subtotal | $ 783,970.00 | $ 1,981,462.12 | $ 1,667,380.00 | $ 4,253,594.00 | $ 783,970.00 | $ 1,975,560.00 | $ 3,135,940.00 | $ 4,336,720.00 | La vigencia será la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 433,672.00 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 11 | UMAE HE Ciudad Victoria |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 125,435.20 | $ 317,033.94 | $ 266,780.80 | $ 680,575.04 | $ 125,435.20 | $ 316,089.60 | $ 501,755.20 | $ 693,875.20 | | | | | | |
| | | | Total | $ 909,405.20 | $ 2,298,496.06 | $ 1,934,160.80 | $ 4,934,169.04 | $ 909,405.20 | $ 2,291,649.60 | $ 3,637,695.20 | $ 5,030,595.20 | | | | | | |
| 79 | [illegible] | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 11 - UMAE HGRM, CMN La Raza | Subtotal | $ 306,408.00 | $ 774,480.00 | $ 651,840.00 | $ 1,662,720.00 | $ 306,408.00 | $ 774,480.00 | $ 1,225,632.00 | $ 1,695,264.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% (diez por ciento) del monto máximo adjudicado sin IVA | $ 169,526.40 | Cumplimiento Divisible | [illegible] | 11 | UMAE HGRM, CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 49,025.28 | $ 123,916.80 | $ 104,294.40 | $ 265,955.20 | $ 49,025.28 | $ 123,916.80 | $ 196,101.12 | $ 271,242.24 | | | | | | |
| | | | Total | $ 355,433.28 | $ 898,396.80 | $ 756,134.40 | $ 1,928,675.20 | $ 355,433.28 | $ 898,396.80 | $ 1,421,733.12 | $ 1,966,506.24 | | | | | | |

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

# ANEXO A - RELACIÓN DE CONTRATOS

**Licitación Pública Electrónica Internacional Bajo la Cobertura de Tratados para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025" No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023**

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

| No. | Número de Contrato | Objeto | | Importe Mínimo 2023 | Importe Máximo 2023 | Importe Mínimo 2024 | Importe Máximo 2024 | Importe Mínimo 2025 | Importe Máximo 2025 | Importe Mínimo 2023 - 2025 | Importe Máximo 2023 - 2025 | Vigencia | Porcentaje de la Garantía | Monto de la Garantía 2023 | Tipo y Obligación de la Garantía | Licitante Adjudicado | Partida | OOAD / UMAE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 01 | 10013072S-C01 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 01 - UMAE HE CMN Siglo XXI | Subtotal | $ 195,800.00 | $ 391,960.00 | $ 391,954.00 | $ 783,920.00 | $ 391,954.00 | $ 783,920.00 | $ 979,708.00 | $ 1,959,800.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% a cargo del licitante adjudicado sin IVA | $ 195,980.00 | Cumplimiento Divisible | Operadora Médica Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico Vidanta, S.A. de C.V., Médicos Consultores, S.A. de C.V. y Médicos Administradores, S.A. de C.V. | 01 | UMAE HE CMN Siglo XXI |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 31,328.00 | $ 62,713.60 | $ 62,712.64 | $ 125,427.20 | $ 62,712.64 | $ 125,427.20 | $ 156,753.28 | $ 313,568.00 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 226,828.00 | $ 454,673.60 | $ 454,536.64 | $ 909,347.20 | $ 454,666.64 | $ 909,347.20 | $ 1,136,461.28 | $ 2,273,368.00 | | | | | | | |
| 02 | 10013072S-C02 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 02 - UMAE HE CMN Baja | Subtotal | $ 500,564.00 | $ 1,251,460.00 | $ 1,001,128.00 | $ 2,502,820.00 | $ 1,001,128.00 | $ 2,502,820.00 | $ 2,502,820.00 | $ 6,257,100.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% a cargo del licitante adjudicado sin IVA | $ 501,412.00 | Cumplimiento Divisible | Operadora Médica Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico Vidanta, S.A. de C.V., Médicos Consultores, S.A. de C.V. y Médicos Administradores, S.A. de C.V. | 02 | UMAE HE CMN Baja |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 80,090.24 | $ 200,225.60 | $ 160,180.48 | $ 400,451.20 | $ 160,180.48 | $ 400,451.20 | $ 400,451.20 | $ 1,001,128.00 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 580,654.24 | $ 1,451,685.60 | $ 1,161,308.48 | $ 2,903,271.20 | $ 1,161,308.48 | $ 2,903,271.20 | $ 2,903,271.20 | $ 7,258,228.00 | | | | | | | |
| 03 | 10013072S-C03 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 03 - UMAE HE CMN La Raza | Subtotal | $ 944,870.00 | $ 2,362,180.00 | $ 1,889,752.00 | $ 4,724,360.00 | $ 1,889,752.00 | $ 4,724,360.00 | $ 4,724,360.00 | $ 11,810,900.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% a cargo del licitante adjudicado sin IVA | $ 945,872.00 | Cumplimiento Divisible | Operadora Médica Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico Vidanta, S.A. de C.V., Médicos Consultores, S.A. de C.V. y Médicos Administradores, S.A. de C.V. | 03 | UMAE HE CMN La Raza |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 151,179.20 | $ 377,788.80 | $ 302,403.52 | $ 755,769.60 | $ 302,403.52 | $ 755,769.60 | $ 755,769.60 | $ 1,889,328.00 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 1,096,049.20 | $ 2,739,968.80 | $ 2,192,155.52 | $ 5,480,129.60 | $ 2,192,155.52 | $ 5,480,129.60 | $ 5,480,129.60 | $ 13,700,228.00 | | | | | | | |
| 04 | 10013072S-C04 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 04 - CMN Sur | Subtotal | $ 556,760.00 | $ 1,391,900.00 | $ 1,113,520.00 | $ 2,783,800.00 | $ 1,113,520.00 | $ 2,783,800.00 | $ 2,783,800.00 | $ 6,959,500.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% a cargo del licitante adjudicado sin IVA | $ 557,380.00 | Cumplimiento Divisible | Operadora Médica Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico Vidanta, S.A. de C.V., Médicos Consultores, S.A. de C.V. y Médicos Administradores, S.A. de C.V. | 04 | D.F. Sur |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 89,081.60 | $ 222,704.00 | $ 178,163.20 | $ 445,408.00 | $ 178,163.20 | $ 445,408.00 | $ 445,408.00 | $ 1,113,520.00 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 645,841.60 | $ 1,614,604.00 | $ 1,291,683.20 | $ 3,229,208.00 | $ 1,291,683.20 | $ 3,229,208.00 | $ 3,229,208.00 | $ 8,073,020.00 | | | | | | | |
| 05 | 10013072S-C05 | Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025, Partida 05 - UMAE HE CMN Siglo XXI | Subtotal | $ 1,756,803.00 | $ 2,337,836.00 | $ 2,568,048.00 | $ 5,010,620.00 | $ 1,756,803.00 | $ 2,337,836.00 | $ 6,081,654.00 | $ 9,686,292.00 | La vigencia de la contratación será a partir del día natural siguiente a la notificación del fallo y hasta el 30 de junio de 2025. | 10% a cargo del licitante adjudicado sin IVA | $ 973,654.00 | Cumplimiento Divisible | Operadora Médica Especializada, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Médico Vidanta, S.A. de C.V., Médicos Consultores, S.A. de C.V. y Médicos Administradores, S.A. de C.V. | 05 | UMAE HE CMN Siglo XXI |
| | | | IVA (Tasa 16%) | $ 281,312.00 | $ 374,053.76 | $ 411,047.68 | $ 802,291.68 | $ 281,312.00 | $ 374,053.76 | $ 973,654.40 | $ 1,550,399.20 | | | | | | | |
| | | | Total | $ 2,038,115.00 | $ 2,711,889.76 | $ 2,979,095.68 | $ 5,812,911.68 | $ 2,038,115.00 | $ 2,711,889.76 | $ 7,055,308.40 | $ 11,236,691.20 | | | | | | | |
| | | | Total Con IVA | $ 84,957,719.00 | $ 198,646,643.84 | $ 169,514,431.47 | $ 395,798,845.37 | $ 84,957,719.00 | $ 198,646,643.80 | $ 339,448,869.37 | $ 793,292,693.01 | | | | | | | |
| | | | Total Sin IVA | $ 98,590,253.99 | $ 230,777,495.21 | $ 197,188,281.30 | $ 461,651,220.80 | $ 98,556,247.99 | $ 230,777,495.16 | $ 394,334,783.28 | $ 923,206,211.17 | | | | | | | |
| | | | Total Global Sin IVA | $ 274,595,982.25 | $ 643,472,974.76 | $ 537,971,035.94 | $ 1,284,724,894.25 | $ 274,498,893.25 | $ 643,472,974.24 | $ 1,087,065,911.44 | $ 2,571,670,843.25 | | | | | | | |
| | | | Total Global Con IVA | $ 318,501,901.36 | $ 746,268,660.64 | $ 623,881,431.15 | $ 1,491,270,845.21 | $ 318,537,972.15 | $ 746,268,660.67 | $ 1,257,044,218.02 | $ 2,983,892,260.34 | | | | | | | |

*Nota: Al tratarse de un contrato abierto por presupuesto, el total de los importes ofertados en la propuesta económica del licitante adjudicado son referenciales, lo que prevalecen son los precios unitarios por procedimiento y bien de consumo por cada OOAD / UMAE

**Nombre, Puesto y Firma de quien elaboró:**

[redacted]

**Nombre, Puesto y Firma de quien revisó:**

[redacted]

**Nombre, Puesto y Firma de quien autorizó:**

**Moisés Octavio Limón Ortega**
Titular de la División de Servicios Integrales

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: NOMBRE Y CARGO POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSION PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 80 AÑOS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Bienes y Servicios
División de Servicios Integrales

Of N° 09 53 84 61 1CFE/2023/009044

Ciudad de México, a 28 de septiembre de 2023

Lic. Humberto Rincón Juárez
Titular de la División de Contratos
Presente

Por este conducto y con fundamento en lo dispuesto en el numeral 5.4.10, inciso a), segundo párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del IMSS (POBALINES), solicito amablemente gire sus apreciables instrucciones a quien corresponda, a efecto de que se lleve a cabo la elaboración de los instrumentos jurídicos derivados del fallo dictado por la División de Servicios Integrales el día 27 de septiembre de 2023, dentro del procedimiento de Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de los Tratados, identificada con el número LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023, para el "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025".

En este sentido, en cumplimiento al Decreto por el que se reforman y adicionan diversas disposiciones del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, publicado en el DOF el 02 de junio de 2022, para su facilitación, se comparte el Anexo A del acta de Fallo en versión editable y pdf, mismo que se encuentra a su disposición en el Sistema CompraNet en el cual se identifican los datos especificados en el citado Decreto y contiene el registro de los 85 (ochenta y cinco) contratos emanados del procedimiento en comento de los cuales, 48 (cuarenta y ocho) deben reportarse en el Sistema de Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones.

Adicionalmente a lo anterior, me permito anexar al presente 1 (Una) USB que contiene los documentos electrónicos que se detallan a continuación:

1. Procedimiento de contratación No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023 (Convocatoria, Juntas de aclaraciones, Presentación y Apertura de Proposiciones y Acta de Fallo).
2. Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo No. 0000290075-2023 de fecha 31 de marzo de 2023, Acuerdo del H. Consejo Técnico y Formato FO-CON-3.
3. Propuesta Legal, Técnicas y Económica de los licitantes que resultaron adjudicados.
4. Oficio de designación de los Administradores de contrato y Oficio de requisición del servicio médico integral.
5. Anexo Técnico y Términos y Condiciones, los cuales se encuentran insertos en su versión editable y formato pdf en el cuerpo de la Convocatoria.

Finalmente, una vez formalizados los contratos abiertos correspondientes, pido se remitan a la División de Servicios Integrales, copia de los instrumentos jurídicos en sus versiones completas y públicas, así como la garantía de cumplimiento a fin de reportarlos e incorporarlos al Sistema

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023 Francisco VILLA

Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet y en el Sistema de Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones (BESA), cuando sea el caso.

En primer caso, se debe incorporar y reportar en CompraNet los datos relevantes de los contratos, convenios o actos jurídicos que se suscriban posteriores a su firma; y en ese sentido, se debe publicar en CompraNet copia electrónica de los contratos, convenios o actos jurídicos referidos, así como los anexos respectivos (versión completa y pública), por lo que se solicita de su amable apoyo, para que se pueda contar con los archivos que permitan dar cumplimiento al numeral 15, fracción VIII de los lineamientos, así como del Oficio Circular antes señalados.

Y por lo que se refiere a BESA, es derivado de los Lineamientos por los que se establecen las disposiciones administrativas de carácter general para el uso de la Bitácora Electrónica de Seguimiento de Adquisiciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 26 de agosto de 2022, así como de la Circular No. 700.200.0021 de fecha 17 de agosto de 2022, emitido por la Titular de la Oficialía Mayor de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, es importante poner a disposición del público en general, y mantener actualizada, en los respectivos medios electrónicos, la información de los contratos y convenios que se celebren en materia de adquisiciones, arrendamientos y servicios, a fin de dar cumplimiento a las disposiciones en materia de Gobierno Abierto.

Sin otro particular, le envío un cordial saludo.

Atentamente,

Lic. Moisés Octavio Limón Ortega
Titular de la División.

Ccp:

Lic. José Gonzalo Badillo Marino.- Titular de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios. (*) Para conocimiento
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo. (*)Mismo Fin.
C.P. Elvia Ascencio Millán.- Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. (*)Mismo Fin.
Lic. Rafael Ricardo Sánchez Ramos.- Titular de la Coordinación Técnica de Planeación y Contratos. (*)Mismo Fin.

(*) Copias enviadas a través del Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

BYMR

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 80 AÑOS 1942-2022

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Planeación y Contratos
División de Contratos

Oficio número 09 53 84 61 1CFE/ 01 9472

Ciudad de México a 09 de octubre de 2023

**Lic. Moisés Octavio Limón Ortega**
Titular de la División de Servicios Integrales

Hago referencia, a su oficio número **09 53 84 61 1CFE/2023/009044** de fecha 28 de septiembre de 2023, mediante el cual solicitó a la División de Contratos la elaboración de diversos instrumentos jurídicos, derivados del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**, número **LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023** relativo a la contratación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025"**.

Al respecto, en términos del numeral 7.1.3.1.3.1 del Manual de Organización de la Dirección de Administración, para que esta División se encuentre en condiciones de elaborar los contratos solicitados **es necesario precisar el plazo de la prestación del servicio**, toda vez que, existe discrepancia en los siguientes documentos:

***TÉRMINOS Y CONDICIONES***

*Se contará con un plazo máximo de 90 (noventa) días naturales a partir de la emisión y notificación del fallo correspondiente para la instalación, puesta a punto de los equipos médicos y de 83 (ochenta y tres) días naturales a partir de la notificación del fallo para el instrumental y bienes de consumo básico y complementario que serán entregados con base a lo establecido en los términos y condiciones, el anexo técnico y demás documentos que forman parte de la presente planeación.*

*Nota: En caso de que el licitante esté en posibilidad de dar inicio antes del vencimiento del plazo de 90 (noventa) días naturales podrá hacerlo, previa coordinación y corresponsabilidad con el administrador del contrato y los auxiliares del mismo de cada OOAD / UMAE, de manera que el SMI para PMI se otorgue ininterrumpidamente a la derechohabiencia.*

*Inicio para la prestación del servicio: Será a partir del día 91 (noventa y uno) natural posterior a la emisión y notificación del fallo. El licitante adjudicado se obliga dentro del término de 10 (diez) días hábiles a partir de la emisión y notificación del fallo previo a la firma del contrato a presentar la documentación en físico requerida por el instituto, del Personal Técnico, Equipo y Bienes de Consumo básicos y complementarios contenidos en el presente documento y Anexo Técnico.*

***JUNTA DE ACLARACIONES***

*NO SE ACEPTA SU SOLICITUD DE TENER UN PLAZO DE 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA EMISIÓN Y NOTIFICACIÓN DEL FALLO CORRRESPONDIENTE PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO DEL, INSTRUMENTAL, BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO TODA VEZ QUE LAS UNIDADES MÉDICAS CUENTAN CON CIRUGÍAS PROGRAMADAS LAS CUALES NO PODRÁN SER REAGENDADAS Y SE REQUIERE CONTAR CON EL INSTRUMENTAL Y LOS BIENES DE CONSUMO CORRESPONDIENTES, POR LO QUE LOS LICITANTES DEBERÁN CONSIDERAR 83 (OCHENTA Y TRES) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN DEL FALLO PARA EL INSTRUMENTAL Y BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO*

**ANEXOS**

***ACTA DE FALLO***

**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

*Para el inicio de la prestación del servicio, la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, establece lo siguiente:*

*Para los licitantes 1) Aug, S.A. de C.V., en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V., partida 16; 2) Intermet, S.A. de C.V. partidas 1, 2 y 4 y 3) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V. partidas 3, 6, 9, 17, 18, 19, 20 y 21, el inicio de la prestación del servicio será a partir del día 91 (noventa y uno) natural posterior a la emisión y notificación*

*del fallo, es decir del día 27 de diciembre de 2023 y hasta el día 30 de junio de 2025, de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones, anexo técnico y demás documentos que forman parte de la convocatoria.*

*Para el licitante Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., el inicio de la prestación del servicio, será el siguiente para cada una de las partidas que le fueron adjudicadas:*

*Partida 7.- A partir del día posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día 28 de septiembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.*
*Partida 8.- A partir del día 30 (treinta) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día 26 de diciembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.*
*Partida 10.- A partir del día 90 (noventa) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del día 27 de octubre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.*

Por último, solicito sea enviado a esta División a mi cargo el listado de administradores completo, con el nombre, cargo y **RFC con homoclave** de los servidores públicos designados para la firma de los instrumentos jurídicos.

No omito señalar, la importancia de contar con la respuesta **inmediata** a este requerimiento, para la elaboración y formalización de los instrumentos jurídicos, ya que la fecha de firma es el día 12 de octubre de 2023, los cuales tienen acompañamiento de **Testigo Social**.

Agradeciendo de antemano la atención al presente, me permito enviarle un cordial saludo.

**Lic. Humberto Rincón Juárez**
Titular de la División de Contratos

Elaboró.
Lic. Luz María León Rodríguez

Of. N° 09 53 84 61 1CFE/2023/**009480**

Ciudad de México, a 09 de octubre de 2023

Lic. Humberto Rincón Juárez
Titular de la División de Contratos
Presente

09 OCT 2023

Me refiero a su oficio No. 09 53 84 61 1CFB/009472 de fecha 09 de octubre de 2023, mediante el cual solicita se precise el plazo de la prestación del servicio de la Licitación Pública Electrónica Internacional bajo la cobertura de los Tratados, identificada con el número **LA-50-GYR-050GYR988-T-17- 2023,** para el **Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025.**

Al respecto, de conformidad con la Convocatoria, Junta de Aclaraciones, Términos y Condiciones del servicio que nos ocupa, así como la evaluación técnica realizada por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos adscrita a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en su carácter de Área Técnica, se debe reiterar que el plazo de la prestación del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión, será el establecido en el Acto de Fallo de fecha 27 de septiembre de 2023, el cual se transcribe a continuación para pronta referencia:

> *"Mientras que para el inicio de la prestación del servicio la Coordinación Técnica Servicios Médicos Indirectos en su carácter de Área Técnica, establece lo siguiente:*
>
> - *Para los licitantes 1) Aug, S.A. de C.V. en participación conjunta con Perfil Latticce, S. de R.L. de C.V. y Comerlat, S.A. de C.V., partida 16; 2) Intermet, S.A. de C.V. partidas 1, 2 y 4 y 3) Vitalmex Internacional, S.A. de C.V. en participación conjunta con Grupo Vitalmex, S.A. de C.V., Vitalmex Comercial, S.A. de C.V. y Vitalmex Administración, S.A. de C.V., partidas 3, 6, 9, 17, 18, 19, 20, 21, el inicio de la prestación del servicio será a partir del día 91 (noventa y uno) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del 27 de diciembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025, de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones, anexo técnico y demás documentos que forman parte de la convocatoria.*
>
> - *Para el licitante 4) Administradora de Equipos Médicos, S.A. de C.V., el inicio de la prestación del servicio, será el siguiente para cada una de las partidas que le fueron adjudicadas:*
>
>> *Partida 7: A partir del día posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del 28 de septiembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025. [...]"*

Cabe señalar que para la partida 8 y 10, se realiza la precisión que precede en los siguientes términos:

- *Partida 8: A partir del día 90 (noventa) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del 26 de diciembre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.*
- *Partida 10: A partir del día 30 (treinta) natural posterior a la emisión y notificación del fallo, es decir del 27 de octubre de 2023 y hasta el 30 de junio de 2025.*

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Of. Nº 09 53 84 61 1CFE/2023/**009480**

Ciudad de México, a 09 de octubre de 2023

No omito señalar que lo anterior no afecta el sentido del Acto de Fallo que nos ocupa, y brinda mayor certeza para la elaboración y formalización de los contratos derivados del procedimiento de contratación de mérito.

Sobre las observaciones relacionadas con los administradores de contrato, hago de su conocimiento que dicha información es proporcionada por la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos adscrita a la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo en su carácter de Área Técnica, la cual ya fue solicitada al Área en cita mediante correo electrónico institucional de fecha 09 de octubre de 2023, el cual se adjunta para pronta referencia; por lo que una vez que el Área Técnica remita la información solicitada, la misma se enviará a la brevedad posible .

Sin más por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Moisés O. Limón Ortega
Titular de la División

Con copia para conocimiento

C.P. Elvia Ascencio Millán, Titular de la Coordinación Técnica de Bienes y Servicios. (*)
Lic. Susana Gabriela Negrón Rodríguez, Encargada de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo. (*)
Dr. Nemesio Ponce Sánchez, Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos (*)

(*) Copia enviada mediante el Sistema Institucional de Control de Gestión de Correspondencia.

Revisó y Elaboró: BVMR

# ANEXO 4 (CUATRO)

## "LISTADO DE ADMINISTRADORES DEL CONTRATO"

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo
Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos

Of N° 09538461CFE30/CTSMI/

Ciudad de México, a 25 de septiembre de 2023

Asunto: Administradores de Contrato del SMI para PMI 2023

**Lic. Moisés Octavio Limón Ortega**
Titular de la División de
Servicios Integrales
Presente

En relación a su oficio N° 09 53 84 61 1CFE/2023/008649, Mediante el cual solicita se remita el listado actualizado de los administradores de contrato del Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión (SMI para PMI).

Al respecto, se envía dicha información a fin de agilizar la elaboración y formalización de los contratos que en su caso se deriven del procedimiento de contratación.

| N° | Nombre COAD/UMAE | Nombre Jefe de Servicios Administrativos | Correo Electrónico Jefe de Servicios Administrativos | Cargo | RFC | CURP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Aguascalientes | Lic. Rubén Pizaña Gonzalez | ruben.pizana@imss.gob.mx | Coord. Auxiliar Operativo Administrativo | | |
| 2 | BAJA CALIFORNIA SUR | Dr. Marco Vinicio Jimenez Gonzalez de la Llave | marco.jimenezg@imss.gob.mx | Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 3 | CAMPECHE | RODOLFO BAUTISTA PUC | rodolfo.bautista@imss.gob.mx | JEFE DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS | | |
| 4 | Chiapas | Lic. Benjamin Sauza Gutierrez | benjamin.sauza@imss.gob.mx | Tit. de la Jefatura de Servicios Administrativos | | |
| 5 | chihuahua | Hernán Hernandez Castañon | dhernan.hernandez@imss.gob.mx | Jefe de Servicios Administrativos | | |
| 6 | Coahuila | ELSA MARGARITA OLIVO VILLEGAS | elsa.olivo@imss.gob.mx | ENC. DE LA COORDINACIÓN DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN A LA SALUD | | |
| 7 | Colima | Francisco Manuel Escalante Nieto | manuel.escalante@imss.gob.mx | JSPM | | |
| 8 | D.F. SUR | HÉCTOR CRUZ WINTERGERST | hector.cruzw@imss.gob.mx | COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO | | |
| 9 | DURANGO | C.P. Carlos Enrique Galindo Rodriguez | carlos.galindo@imss.gob.mx | Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos | | |
| 10 | Estadode México Oriente | Lic. Francisco Javier Garduño Herrera | francisco.garduño@imss.gob.mx | | | |
| 11 | Guanajuato | Dr. Manuel Lopez Varela | manuel.lopezv@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios Médicos | | |
| 12 | Guerrero | Mauricio Roldan Parra | mauricio.roldan@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios de Administrativos | | |



SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

**ANEXOS**
**DIVISIÓN DE CONTRATOS**

2022 Ricardo Flores Magón
Año de

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

| Nº | Nombre OOAD/UMAE | Nombre Jefe de Servicios Administrativos | Correo Electrónico Jefe de Servicios Administrativos | Cargo | RFC | CURP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Hidalgo | Dra Adriana Lorena Bustamante Cruz | adriana.bustamante@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 14 | Jalisco | Alma Delia Rodriguez Díaz | alma.rodriguez@imss.gob.mx | N59 Coord. Prev y At'n a la Salud | | |
| 15 | MICHOACAN | Dr. Demetrio Carlos Navarro Correz | demetrio.navarro@imss.gob.mx | N59 COORDINADOR(A) PREV ATN SAL D3 Y D4 | | |
| 16 | Morelos | Raul Aguilar Lara | [illegible] | Coordinador Auxiliar de 2do nivel | | |
| 17 | NAYARIT | Carlos Alberto Lugarel Godinez | [illegible] | Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 18 | Nuevo León | Mauricio Humberto Zabadúa Santos | mauricio.zab[illegible]@imss.gob.mx | Titular de Jefatura de Servicios Administrativos | | |
| 19 | OAXACA | Martha Escobar Vazquez | martha.escobar@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Prestaciones Médicas | | |
| 20 | OOAD CDMX Norte | Mtro. José Jenaro Olguin Aviles | [illegible] | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos | | |
| 21 | OOAD Regional Veracruz Sur | Dra. Emma Tepale Martínez | emma.tepale@imss.gob.mx | Coordinadora de Prevención y Atención a la Salud | | |
| 22 | Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Regional Baja California | Dra. Fátima Borrego Pérez | Fatima.borrego@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 23 | Puebla | Dr. Ulises Cruz Apanco | ulises.cruz@imss.gob.mx | Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 24 | Q. ROO | GUSTAVO IGNACIO PRIETO TORRES | gustavo.prieto@imss.gob.mx | JEFE DE PRESTACIONES MEDICAS | | |
| 25 | QUERETARO | Laura Isabel Ramírez Del Carmen | laura.ramirez@imss.gob.mx | N58 COORD PREV ATN A LA SALUD | | |
| 26 | Regional Estado de México Poniente | Ing. Noé Olvera Villanueva | noe.olvera@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos | | |
| 27 | San Luis Potosí (25) | Efraín Luna Barrios | efrain.luna@imss.gob.mx | Jefe de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 28 | Sinaloa | Lic. Sergio Santana Puentes | sergio.santana@imss.gob.mx | Tutular de la Jefatura de Servicios Administrativos | | |
| 29 | Sonora | Dr. Manuel de Jesus Lopez Castro | manuel.lopez@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 30 | Tabasco | Dr. Marcos David Castillo Vázquez | marcos.castillo@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | | |
| 31 | Tamaulipas | EPIGMENIO REGUERA GALINDO | epigmenio.reguera@imss.gob.mx | ENC. JEFATURA DE PRESTACIONES MEDICAS | | |
| 32 | Tlaxcala | Arq. Francisco Javier Hernandez Lara | francisco.hernandez@imss.gob.mx | Titular de la jefatura de servicios administrativos | | |
| 33 | UMAE HE CMN SXXI | Lic. Luis Romero Valdiviezo | luis.romerov@imss.gob.mx | Enc. De la direcci'on Administrativa | | |

**SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016**



| N° | Nombre UMAE/UMAE | Nombre Jefe de Servicios Administrativos | Correo Electrónico Jefe de Servicios Administrativos | Cargo | RFC | CURP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | UMAE 2 "LIC LUIS DONALDO COLOSIO MURRIETA" OBREGON SONORA | BERTHA KARINA QUEZADA GONZÁLEZ | bertha.quezadag@imss.gob.mx | JEFA DE DIVISIÓN DE CIRUGIA | | |
| 35 | UMAE DR. Victorio De La Fuente Narvaez" | Dr. Juan Antonio Mendoza Breton | juan.mendoza@imss.gob.mx | Director del HTVFN | | |
| 36 | UMAE DR. Victorio De La Fuente Narvaez" | Dr. Henry Martin Quintela Nuñez Del Prado | henry.quintela@imss.gob.mx | Director del Hospital Ortopedia | | |
| 37 | UMAE H. DE PEDIATRIA DEL C.M.N SIGLO XXI | Dr. Gerardo Sanchez Rodriguez | gerardo.sanchezr@imss.gob.mx | Jefe de la División de especialidades quirurgica | | |
| 38 | UMAE HE 71 TORREON | Dra. Claudia Erika Padilla Aguilar | claudia.padillaag@imss.gob.mx | Jefe de División Medicina Interna | | |
| 39 | UMAE HE CMN BAJIO | Dr. Julio Guillén Rodriguez | julio.guillenr@imss.gob.mx | Jefe de División de cirugía | | |
| 40 | UMAE HE CMN MAC Puebla | DR. ROGELIO GONZÁLEZ LÓPEZ | rogelio.gonzalezl@imss.gob.mx | JEFE DE LA DIVISION DE CIRUGÍA INTERINO | | |
| 41 | UMAE HE CMNR "LA RAZA" | Adrian Regalado Aquino | adrian.regalado@imss.com.mx | Jefe del departamento clinico cirugia General | | |
| 42 | UMAE HE Mérida | Dr. Jorge Efraín Briceño Mézquita | jorge.briceno@imss.gob.mx | Jefe de División de Cirugía | | |
| 43 | UMAE HE No. 14 CMN "ABC" Veracruz | GUADALUPE HERRERA FERNÁNDEZ | guadalupe.herrera@imss.gob.mx | JEFE DE DIVISIÓN DE ASUNTOS JURIDICOS | | |
| 44 | UMAE HE No. 25 CMN Noreste | Juan Manuel Zavala Torres | manuel.zavala@imss.gob.mx | Director Administrativo | | |
| 45 | UMAE HGO No. 3 CMNR "La Raza" | Dra. Zarela Lizbeth Chinolla Arellano | zarela.chinolla@imss.gob.mx | N53 Jefe de Departamento Clinico | | |
| 46 | UMAE HGO No. 4 "LUIS CASTELAZO AYALA" | FUGAROLAS MARIN JOSE | jose.fugarolas@imss.gob.mx | JEFE DE LA DIVISION DE GINECOLOGIA | | |
| 47 | UMAE HGP 48 CMN Bajio | Roberto Molina Rodriguez | roberto.molinar@imss.gob.mx | JEFE DE DEPARTAMENTO GINECOLOGIA | | |
| 48 | UMAE HGRAL CMN LA RAZA | Gabriel Barreto Olmos | gabriel.barreto@imss.com.mx | Encargado de la Direccion Administrativa | | |
| 49 | UMAE Hospital de Especialidades CMNO Jalisco | CARLOS BEAS RUIZ VELAZCO | CARLOS.BEAS@IMSS.GOB.MX | JEFE DE LA DIVISIÓN DE CIRUGÍA | | |
| 50 | UMAE HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA No. 23 | DR. RICARDO ESPARZA PEREZ | ricardo.esparza@imss.gob.mx | JEFE DE DIVISION DE GINECOBSTETRICIA | | |
| 51 | UMAE Hospital de Gineco-Obstetricia, CMNO, Jal. | Manuel Fernando Barba Anaya | manuel.barba@imss.gob.mx | Jefe de División de Ginecología | | |
| 52 | UMAE HOSPITAL DE PEDIATRIA CMNO JALISCO | Ana Ruth Hernandez Cervantes | ana.ruthhernandezcer@imss.gob.mx | Director médico | | |
| 53 | UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA "LOMAS VERDES" | ENRIQUE ALBARRAN VAZQUEZ | enrique.albarran@imss.gob.mx | DIRECTOR ADMINISTRATIVO | | |
| 54 | UMAE HOSPITAL DE TRAUMATOLOGIA Y ORTOPEDIA DE PUEBLA | Dr. Miguel Ángel Sánchez Duran | miguel.sanchezd@imss.gob.mx | Jefe de División de Traumatología | | |
| 55 | UMAE HTO No.21 MTY | Herman Irizar Castro | herman.irizar@imss.gob.mx | Director Administrativo. | | |
| 56 | UMAE Oncología CMN SXXI | Lic Ivan David Aparicio Gonzalez | david.aparicio@imss.gob.mx | Director Administrativo | | |
| 57 | Veracruz Norte | Ing. Rafael Zarate Perez | rafael.zarate@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos | | |



ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016

GOBIERNO DE MÉXICO

IMSS

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo

| N° | Nombre OOAD/UMAE | Nombre Jefe de Servicios Administrativos | Correo Electrónico Jefe de Servicios Administrativos | Cargo | RFC | CURP |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | Yucatán | Flor Irene Rodríguez Melo | flor.rodriguez.irene@imss.gob.mx | Titular de la Jefatura de Servicios de Prestaciones Médicas | [redacted] | |
| 59 | Zacatecas | Juana Estela Márquez González | juana.marquez.gonzalez@imss.gob.mx | Coordinador de Prevención y Atención a la Salud | | |

Sin otro particular, por el momento, le envío un cordial saludo.

Atentamente

Dr. Nemesio Ponce Sánchez.
Coordinador Técnico

28 SEP 2022

12:45

Con copia:

- Dr. Ricardo Avilés Hernández. Titular de la Unidad de Planeación e Innovación en Salud.

ARCG/ari

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: RFC Y CURP , POR CONSIDERARSE INFORMACIÓN CUYA DIFUSIÓN PUEDE AFECTAR A LA ESFERA PRIVADA DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 113 FRACCIÓN I Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE TRANSPARENCIA Y ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA. D.O.F. 09-mayo-2016



GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

DIRECCION DE PRESTACIONES MEDICAS
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES
"Dr. Antonio Fraga Mouret"
CENTRO MEDICO NACIONAL DE LA RAZA
DIRECCION

Of. N° 36A1042153/UMAE/DG/2023/**3730**

Ciudad de México, a 10 de Octubre de 2023

**Dr. Mario Hernandez Sanchez**
**Director Médico**

**P r e s e n t e**

**Asunto:** CAMBIO DE ADMINISTRADOR DE CONTRATOS.

De acuerdo a las facultades conferidas y con fundamento en lo establecido en el numeral 4.24.6 de las Políticas, Base y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto, informo a Usted que ha sido asignado como Administrador de los contratos:

- Contrato **988T01723-006** de los instrumentos jurídicos que se deriven del proceso Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima invasión 2023-2025.
- Contrato **988T01723-078** de los instrumentos jurídicos que se deriven del proceso Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima invasión 2023-2025.
- Contrato **988T01723-082** de los instrumentos jurídicos que se deriven del proceso Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima invasión 2023-2025.
- Contrato **988T01723-041** de los instrumentos jurídicos que se deriven del proceso Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima invasión 2023-2025.

Por lo que se exhorta para que cumpla con las atribuciones y obligaciones inherentes a dicha asignación con base en los principios de honradez, eficacia, y eficiencia que rigen nuestra institución en beneficio de los derechohabientes

Sin otro particular, reciban un cordial saludo.

Atentamente

Dr. Andres Garcia Rincón
Dirección

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Lic. Edgar Muñoz Becerra. Área de Formalización de Contratos
Dr. Jose Antonio Bueno Farías. Dirección Administrativa. UMAE HE CMN LA RAZA

Calle Parte Alta de Azcapotzalco, Ciudad de México C.P. 02990
Tel. 2300 2 Email: josefernandezs@imss.gob.mx

2023 Francisco VILLA

SIN TEXTO

## ANEXO 5 (CINCO)

## "JUNTA DE ACLARACIONES", LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 80 AÑOS 1942-2022

**Dirección de Administración**
**Unidad de Adquisiciones**
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Planeación y Contratos
**División de Contratos**

# "JUNTA DE ACLARACIONES" LA CUAL SE ENCUENTRA DISPONIBLE PARA SU CONSULTA EN EL PORTAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRANET

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS



2023 Francisco VILLA

SIN TEXTO