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

CONTRATO **ABIERTO PLURIANUAL** PARA LA CONTRATACIÓN DEL **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025" (PARTIDA 2, 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, **INTERMET, S.A. DE C.V.**, EN LO SUCESIVO **"EL PROVEEDOR"**, REPRESENTADA POR LA **C. SANDRA MEJÍA VILCHIS**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **"LAS PARTES"**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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

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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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 30,397 de fecha veintisiete de abril de 1988, pasada ante la fe del Licenciado Fernando Velasco Turati, Titular de la Notaría Pública número 02 de Tlalnepantla, Estado de México; inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México, en el folio mercantil número 112220*, denominada **INTERMET, S.A. DE C.V.**

Conforme a la Escritura Pública número 114,037 de fecha 8 de febrero de 2021, pasada ante la fe del Licenciado José Luis Quevedo Salceda, Titular de la Notaria número 99 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de Comercio de la Ciudad de México en el folio mercantil electrónico número 112220-1, modificó su objeto social quedando, entre otros, la prestación de servicio integral de procedimientos de mínima invasión, servicios integrales de laboratorios clínico y/o banco de sangre, servicio médico, servicio de hemodiálisis para todo tipo de entidades ya sean públicas o privadas.

II.2 La **C. Sandra Mejía Vilchis**, 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 116,765 de fecha 13 de octubre de 2022, pasada ante la fe del Licenciado José Luis Quevedo Salceda, Titular de la Notaría Pública 99 de la Ciudad de México, e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de la misma Entidad, con el folio mercantil electrónico número 112220-1, misma 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 **INT880518EF4**.

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 ella, 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: (33) 3631 2440, correos electrónicos: [redacted] y departamentodecontratos@intermet.com.mx, domicilio ubicado en Boulevard Adolfo López Mateos número 1502, Colonia 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:

SE CANCELAN DATOS PERSONALES DE PERSONA(S) FISICAS IDENTIFICABLE(S) TALES COMO: CORREO ELECTRÓNICO DISTINTO AL 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

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 2, 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".
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**".

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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 **$11,808,895.36 (ONCE MILLONES OCHOCIENTOS OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 36/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **$1,889,423.25 (UN MILLÓN OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTITRÉS PESOS 25/100 M.N.)**, que hace un total de **$13,698,318.61 (TRECE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 61/100 M.N.)**, de conformidad con los precios unitarios que se indican 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 **$27,033,109.04 (VEINTISIETE MILLONES TREINTA Y TRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 04/100 M.N.)**, más impuestos que asciende a **$4,325,297.44 (CUATRO MILLONES TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N.)**, que hace un total de **$31,358,406.48 (TREINTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 48/100 M.N.)**, de conformidad con los precios unitarios que se indican 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	$2,927,341.68	$6,793,349.24	$5,954,212.00	$13,446,410.56	$2,927,341.68	$6,793,349.24	$11,808,895.36	$27,033,109.04
I.V.A. (TASA 16%)	$468,374.67	$1,086,935.88	$952,673.92	$2,151,425.69	$468,374.66	$1,086,935.87	$1,889,423.25	$4,325,297.44
TOTAL	$3,395,716.35	$7,880,285.12	$6,906,885.92	$15,597,836.25	$3,395,716.34	$7,880,285.11	$13,698,318.61	$31,358,406.48

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

Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la prestación del **"SERVICIO MÉDICO INTEGRAL PARA PROCEDIMIENTOS DE MÍNIMA INVASIÓN 2023-2025" (PARTIDA 2, UMAE HE CMN LA RAZA)**, por lo que **"EL PROVEEDOR"**

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

TERCERA. ANTICIPO.

Para el presente contrato **"EL INSTITUTO"** no otorgará anticipo a **"EL PROVEEDOR"**.

CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

"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 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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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 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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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 artículo 51, párrafo tercero, de la **"LAASSP"**.

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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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.

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,

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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 día 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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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"

"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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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 podrá 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 periodo 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.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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.

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"**.

DIVISIÓN DE CONTRATOS
NIVEL CENTRAL

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

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"
INTERMET, S.A. DE C.V.
R.F.C.: INT880518EF4

C. SANDRA MEJÍA VILCHIS
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

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

C. MARIO HERNÁNDEZ SÁNCHEZ
Director Médico, en la Unidad Médica de Alta Especialidad
Hospital de Especialidades C.M.N. "La Raza"
R.F.C.: [redacted]

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

RRSR/HRJ/JMHN/AJRG

SIN TEXTO

ANEXO 1 (UNO)

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

SIN TEXTO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL PREVIO
CON VALIDACIÓN PRESUPUESTAL EN EL MÓDULO 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	42060419	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	58,587.8	87,331.0	84,301.2	68,983.5	83,653.4	86,585.4	61,166.0	45,697.8	45,725.4	287,268.5

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 Garrido

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

TEXTO

2023000626

GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS | 30 AÑOS

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/

ANEXO 2 (DOS)

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

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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

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

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 TI "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

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"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)

Progresivo	OOAD/UMAE	2023		2024		2025		Total	
		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 I: 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.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

"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	Cistoscopía 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	Cistoscopía para retiro de catéter Doble J
10.04.101	Cistoscopía 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	Cistoscopía 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	Plastía 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: Endoscopías 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

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

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 Artroscopia
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	Artroscopía de hombro con implante.
10.01.012	Artroscopía de muñeca/codo/tobillo con implante.
10.01.013	Artroscopía de cadera.
10.01.014	Artroscopía 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

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 T2I "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 especifique 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.

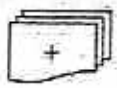
4.1.2 Del Instrumental ofertado, deberá presentar, tratándose de Bienes Nacionales o Internacionales:

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.

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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 BCC	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 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.
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:

Prog	OOAD/UMAE	2023		2024		2025		Total	
		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 HGN CMN Siglo XXI	36	36	36	36	36	36	108	108
49	UMAE HP CMN OCC	44	44	44	44	44	44	132	132

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

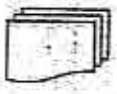
Prog	OOAD/UMAE	2023		2024		2025		Total	
		Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
50	UMAE HP CMN Siglo XXI	53	53	53	53	53	53	159	159
51	UMAE HT Magdalena Salinas	42	42	42	42	42	42	126	126
52	UMAE HTO 21 CMN Monterrey	19	19	19	19	19	19	57	57
53	UMAE HTO CMN Puebla	21	21	21	21	21	21	63	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

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 concillarán 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.),

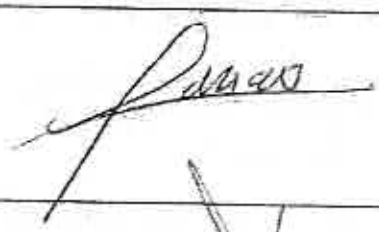
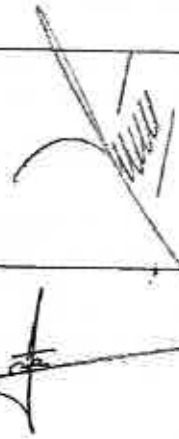
Podrán ser requeridas piezas o muestras para envío a la Coordinación de Control Técnico de Insumos (COCTI) que deberán entregarse dentro del plazo de no más de 48 horas una vez llenado el Reporte de Incidencias y notificado al proveedor de la(s) fallas, su costo lo absorberá el proveedor.

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 **Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista** Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo	
Revisó **Dr. Nemesio Ponce Sánchez** Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos	
Elaboró **Dr. Antonio Rafael Castro González** 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.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
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 TI "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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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."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

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

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 Curriculum 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 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 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 TI4 "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 TI "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).

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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).

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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 reporter 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 ésta 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 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*	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 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. Lista de asistencia del personal que tomó la transferencia del conocimiento FORMATO T9. 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. Registros sanitarios según corresponda. Formatos involucrados FORMATO T7 "Recepción de Equipos", FORMATO T7.1 "Recepción de Sets de Instrumental" FORMATO T17

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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 capítulos 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. 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" 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" 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 Coordinador Delegacional de Informática

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

Titular o Encargado de la Jefatura de Servicios Administrativos	Director de la Unidad Médica Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia
UMAE Titular o Encargado de la Dirección Administrativa	Jefe de Servicio de Cirugía/Endoscopia Jefe de División de Cirugía/Endoscopia Titular de la División de Ingeniería Biomédica. 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).

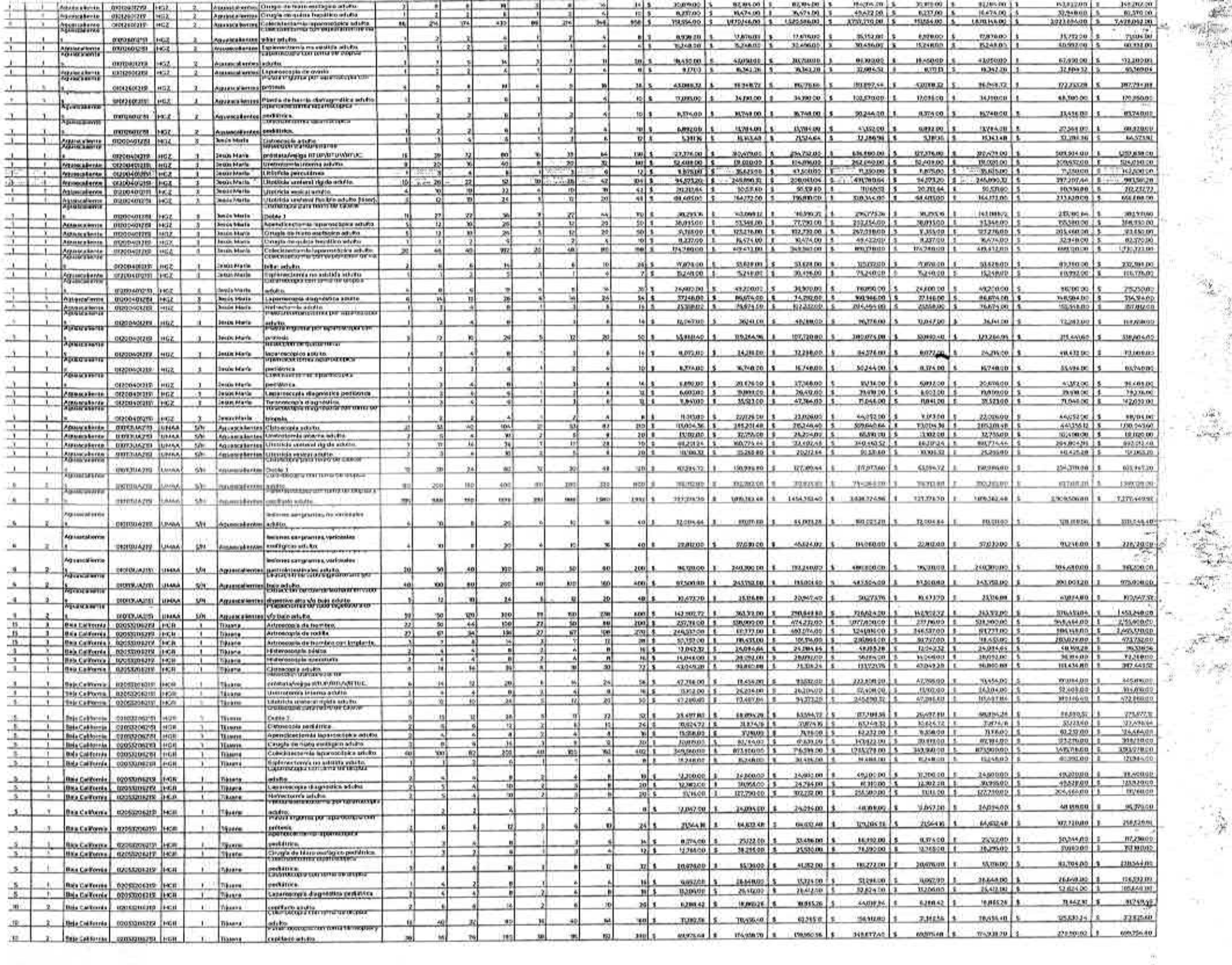
Lugar_____ a ___ de _____

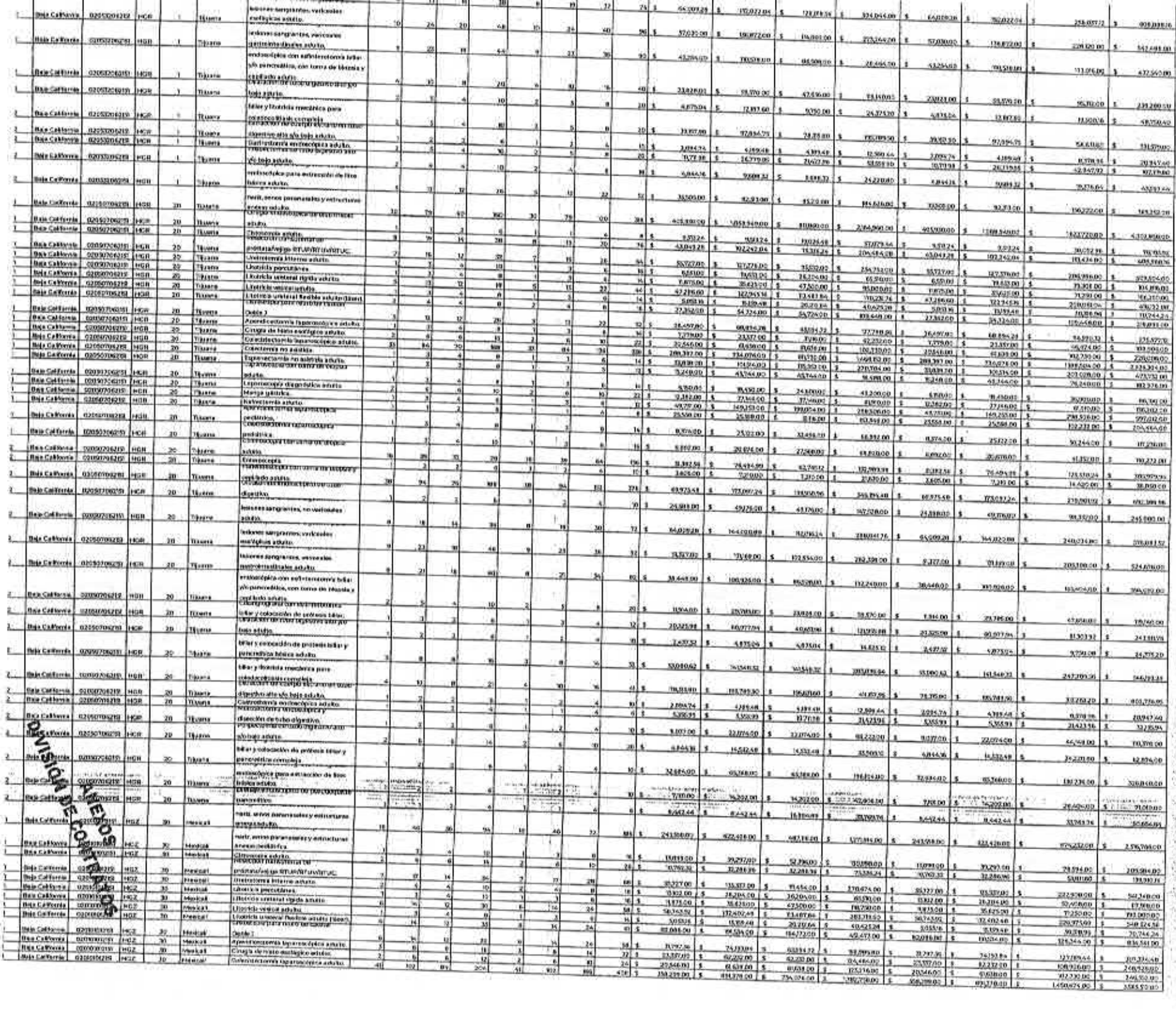
Firma de los responsables:

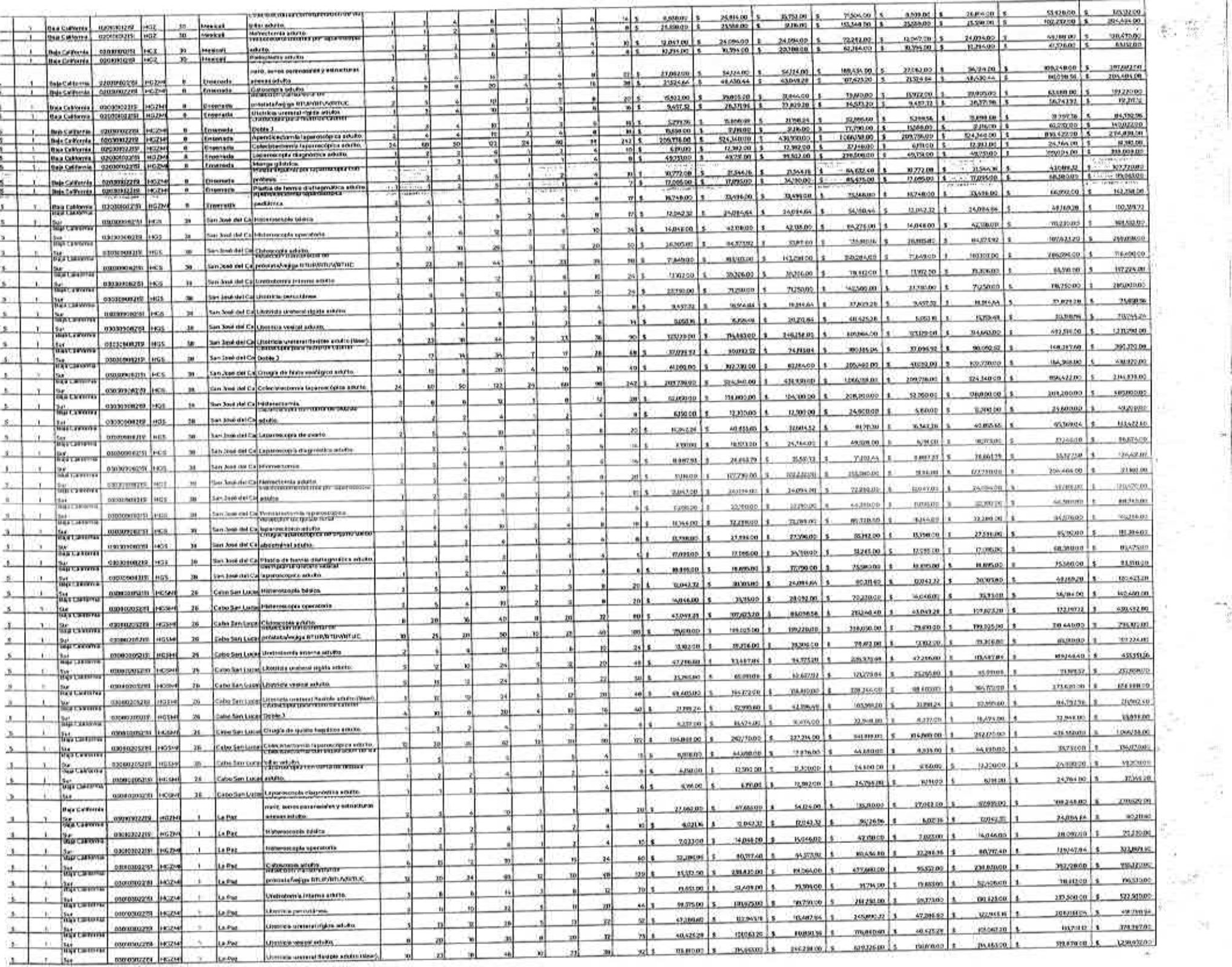
Nombre y Cargo	Firmas
Autorizó **Dra. Karla Adriana Espinosa Bautista** Titular de la Coordinación de Planeación de Servicios Médicos de Apoyo.	
Revisó **Dr. Nemesio Ponce Sánchez** Titular de la Coordinación Técnica de Servicios Médicos Indirectos.	
Elaboró **Dr. Antonio Rafael Castro González** Jefe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

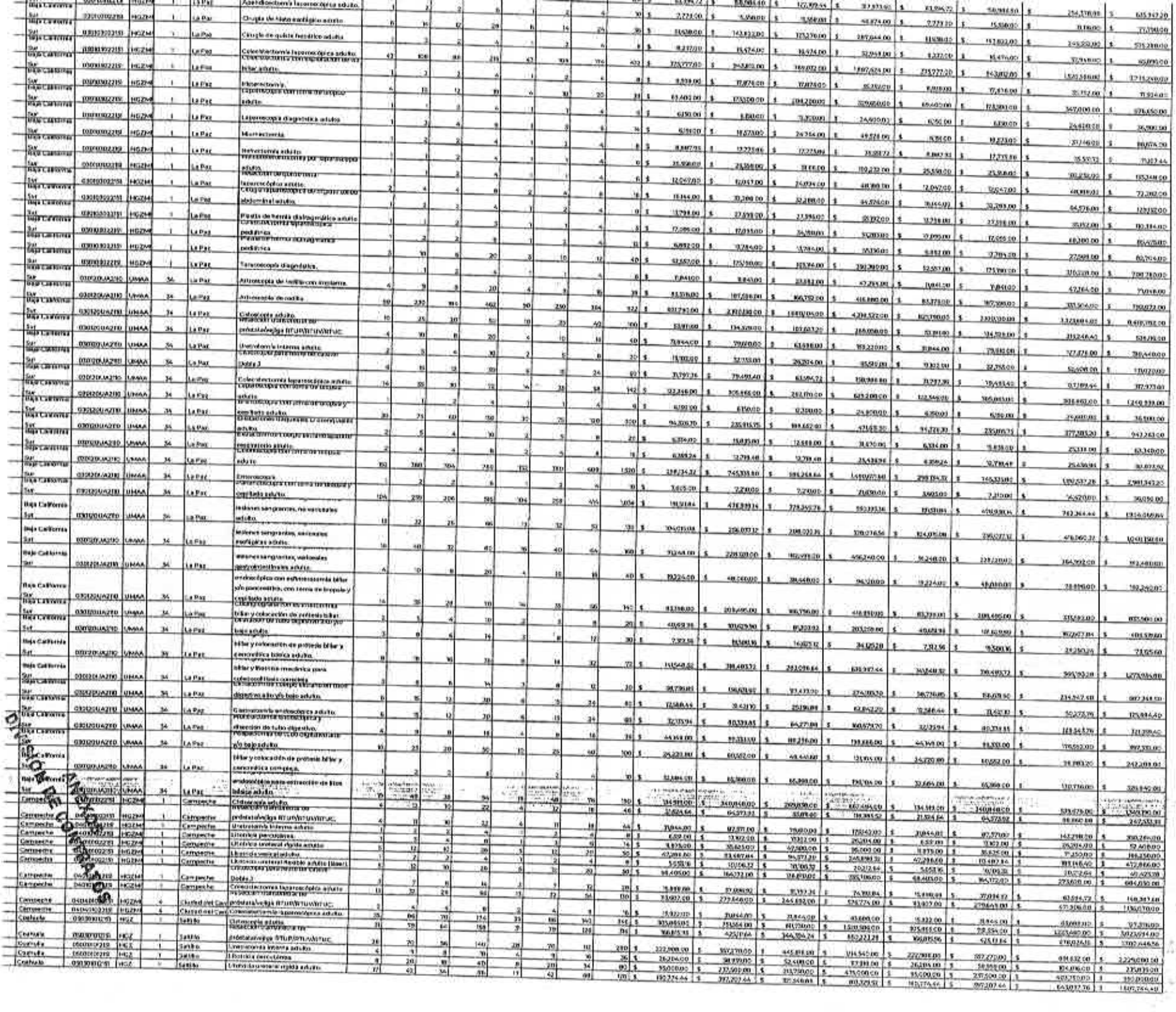
GOBIERNO DE MÉXICO | IMSS

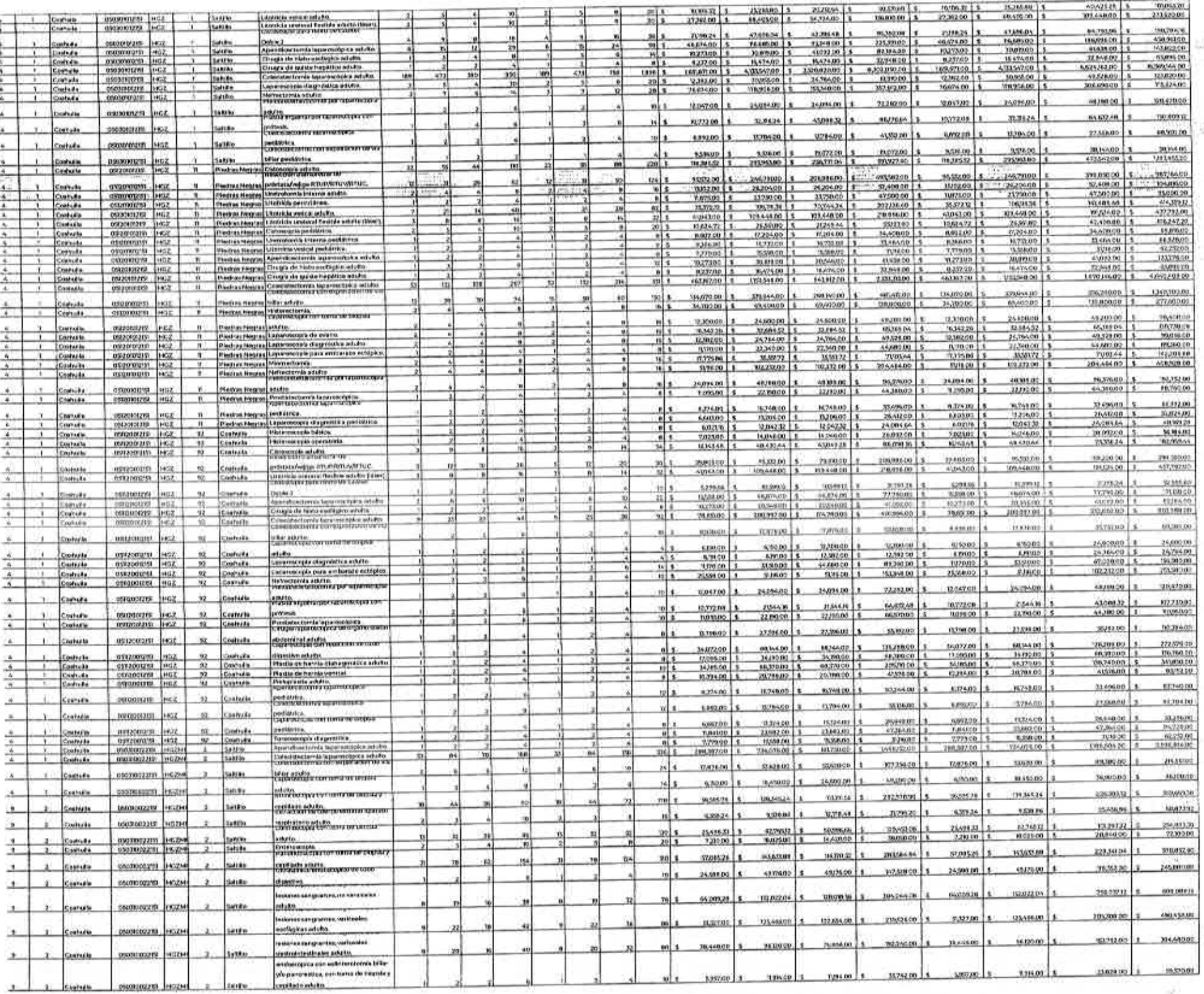
UMAE	DOA/UNIME	Clave Presupuestal	Tipo	Número	Localidad	Procedimiento	Cantidad						Cantidad Total		2023		2024		2025		Total	
							2023 (6 meses)		2024 (12 meses)		2025 (6 meses)		(2023-2025) 24 meses								24 meses	
							Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artroscopía de muñeca/antebrazo	1	2	4	8	1	2	6	12	$ 77,550.00	$ 155,100.00	$ 186,587.00	$ 373,174.00	$ 77,550.00	$ 155,100.00	$ 442,687.00	$ 885,374.00
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artroscopía de rodilla	20	42	42	84	20	42	82	168	$ 2,155,400.00	$ 4,526,340.00	$ 5,190,274.00	$ 10,900,574.00	$ 2,155,400.00	$ 4,526,340.00	$ 12,501,074.00	$ 26,253,254.00
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artroscopía de rodilla con implante	8	16	16	32	8	16	32	64	$ 1,150,064.00	$ 2,300,128.00	$ 2,770,154.00	$ 5,540,308.00	$ 1,150,064.00	$ 2,300,128.00	$ 6,670,282.00	$ 13,340,564.00
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artroscopía de tobillo con implante	20	40	42	82	20	51	82	204	$ 962,625.00	$ 1,925,250.00	$ 2,318,802.00	$ 4,637,604.00	$ 962,625.00	$ 2,318,802.00	$ 4,244,052.00	$ 8,881,656.00
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artroscopía de tobillo con implante	8	16	16	32	8	16	32	64	$ 961,056.00	$ 1,922,112.00	$ 2,314,752.00	$ 4,629,504.00	$ 961,056.00	$ 2,314,752.00	$ 4,236,864.00	$ 8,473,728.00
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artroscopía de tobillo/pie	20	40	40	80	20	40	80	160	$ 2,403,900.00	$ 4,807,800.00	$ 5,792,400.00	$ 11,584,800.00	$ 2,403,900.00	$ 4,807,800.00	$ 10,600,200.00	$ 21,200,400.00
	Aguascalientes	010010012151	HGZ	1	Aguascalientes	Artrodesis de tobillo con implante	8	16	16	32	8	16	32	64	$ 1,924,312.00	$ 3,848,624.00	$ 4,636,752.00	$ 9,273,504.00	$ 1,924,312.00	$ 3,848,624.00	$ 8,485,376.00	$ 16,970,752

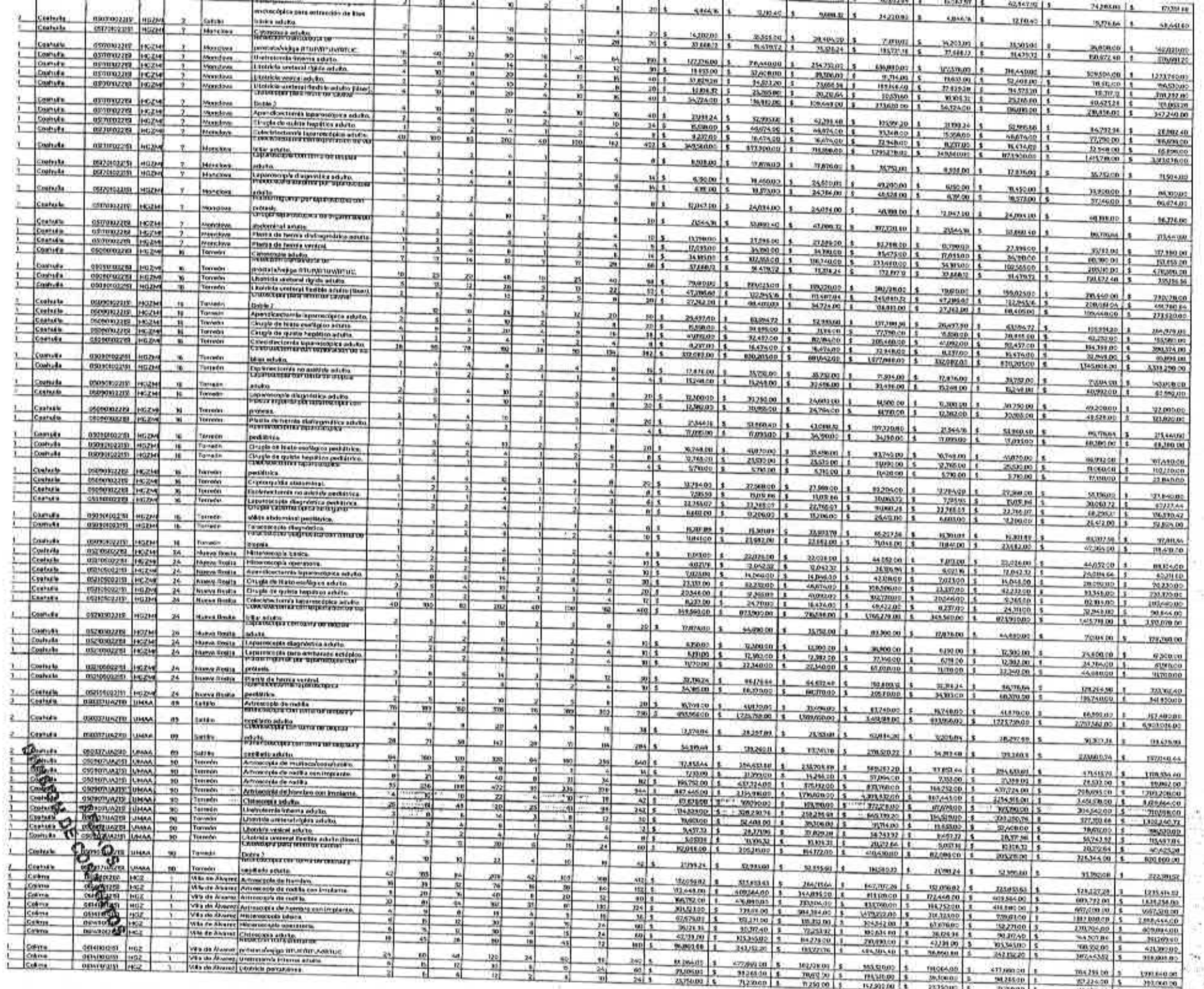


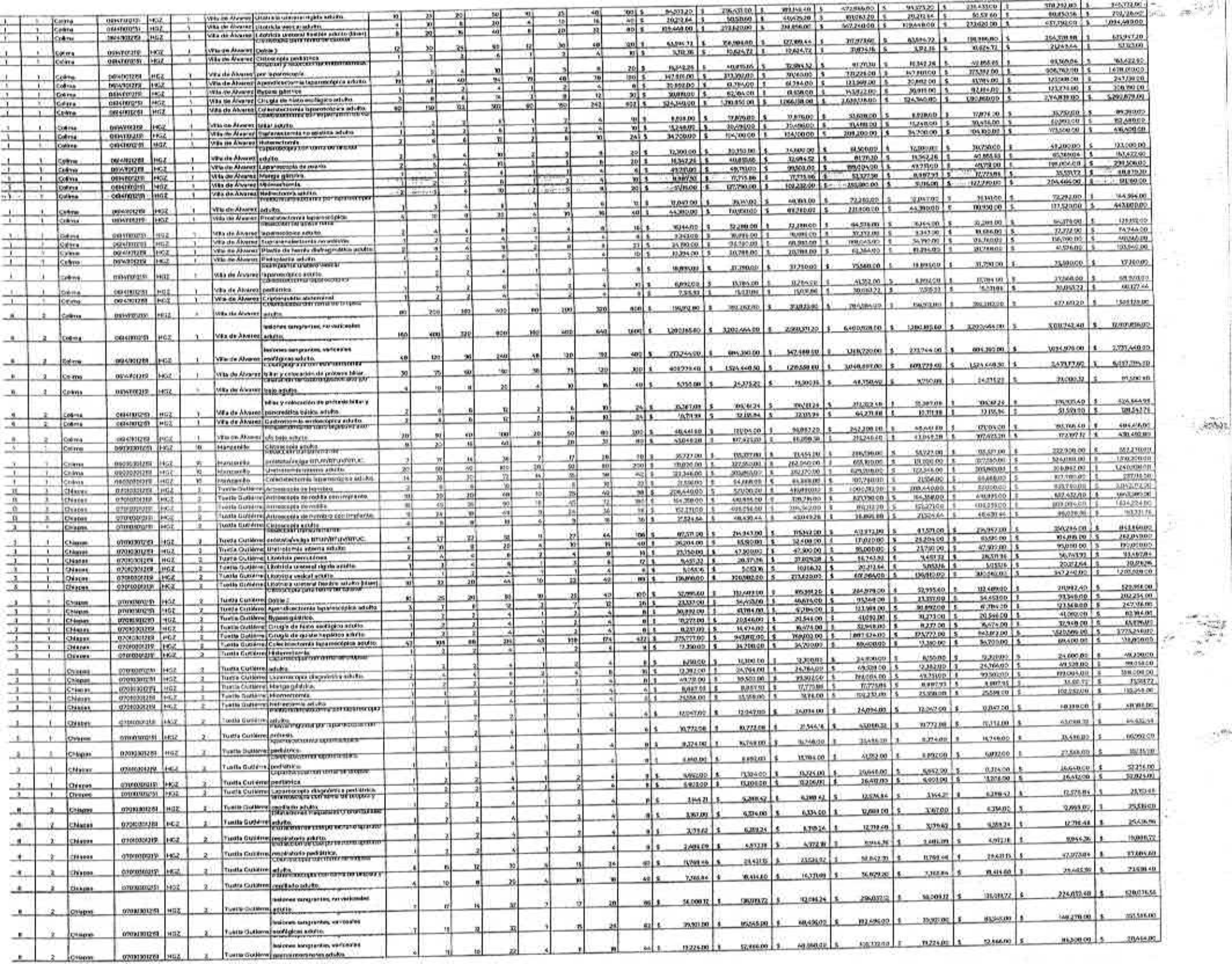


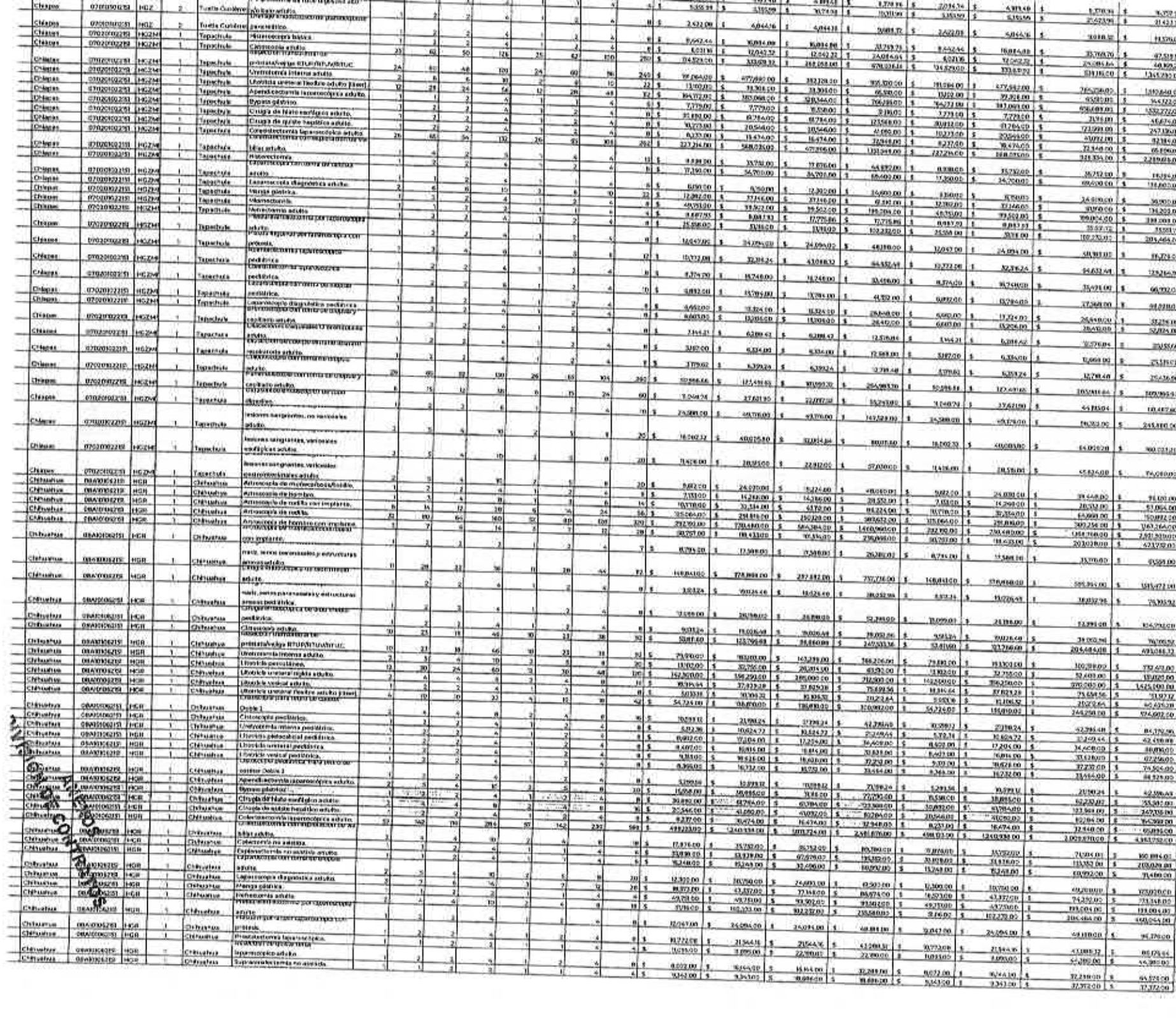








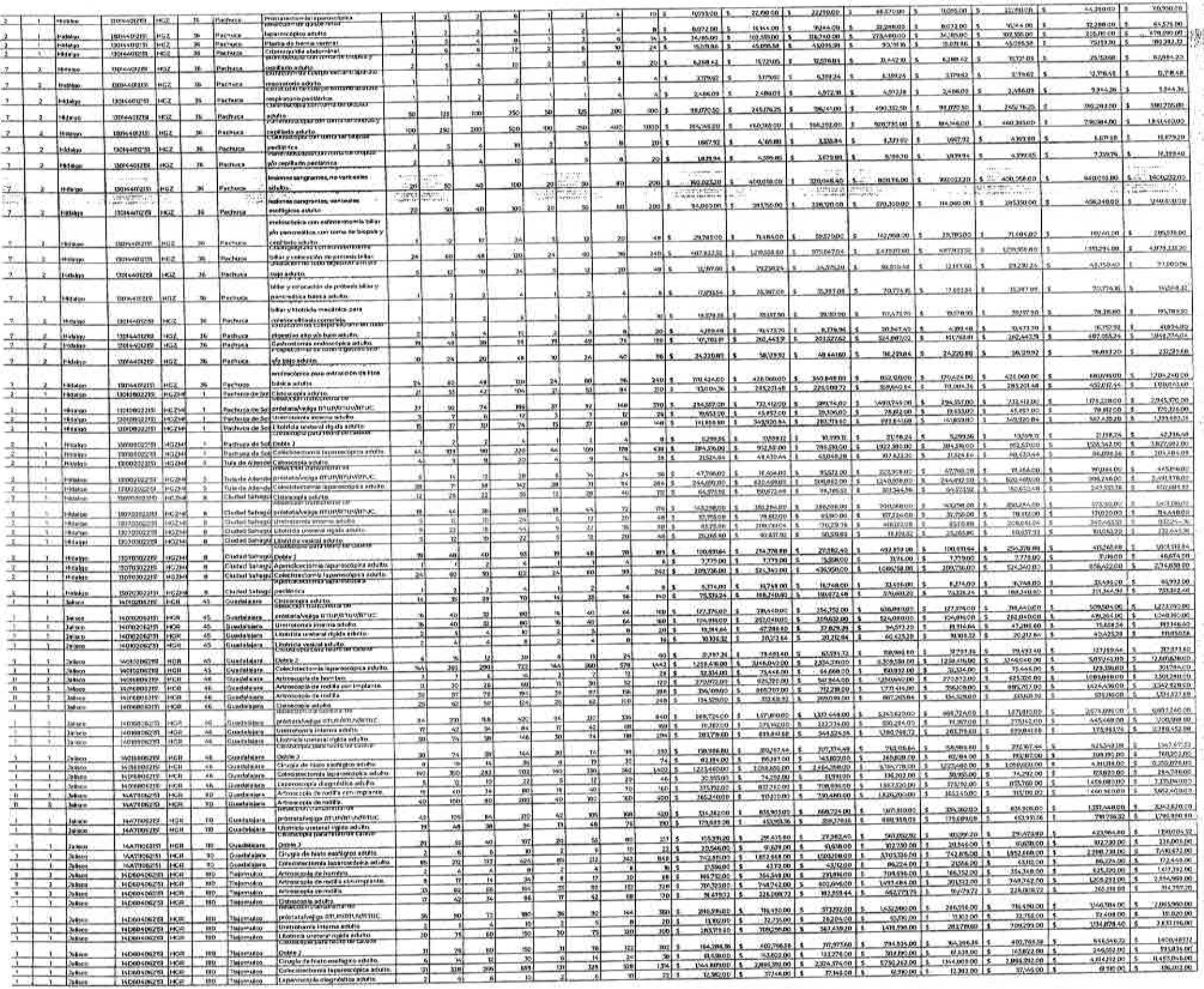


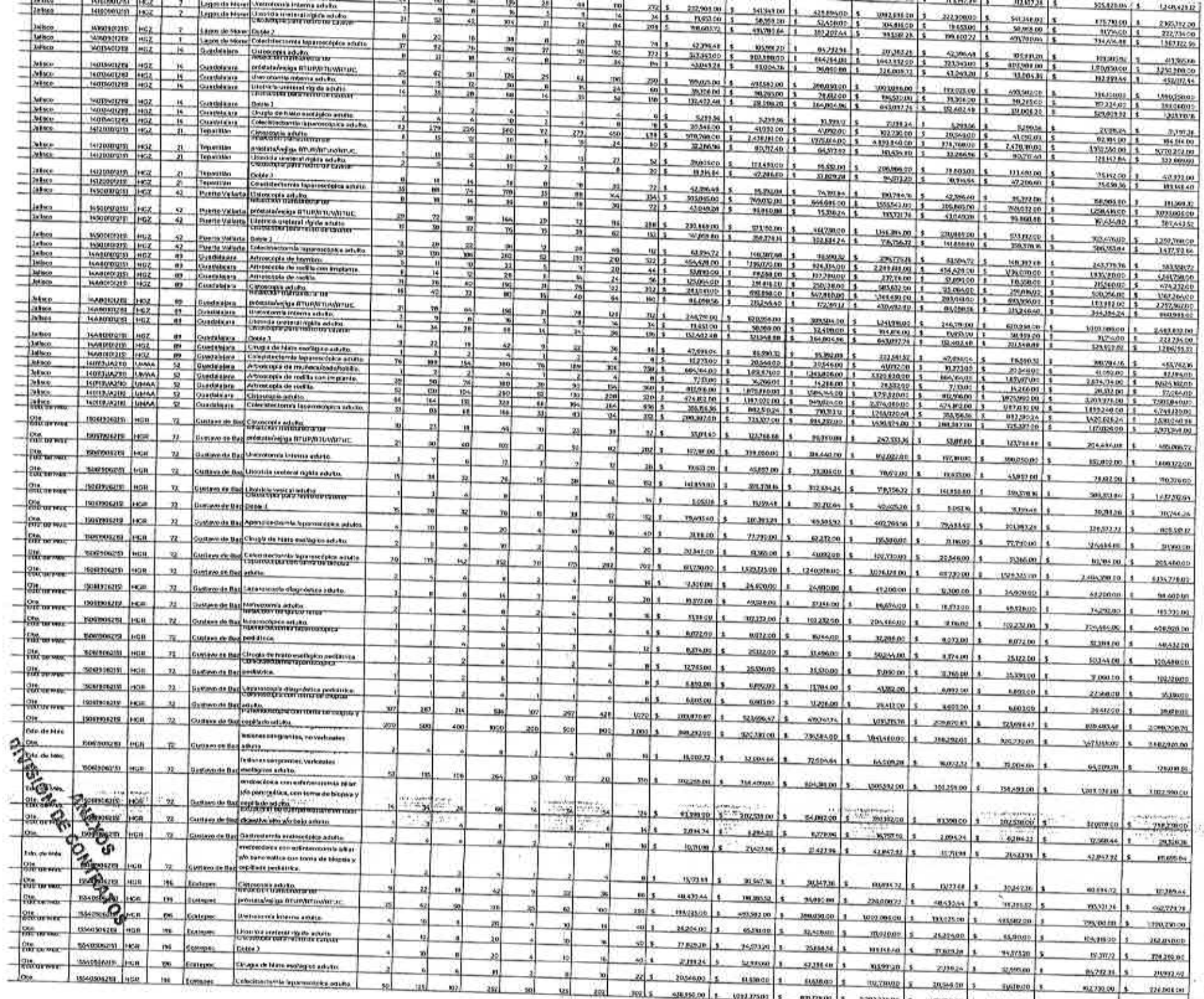


| | | |

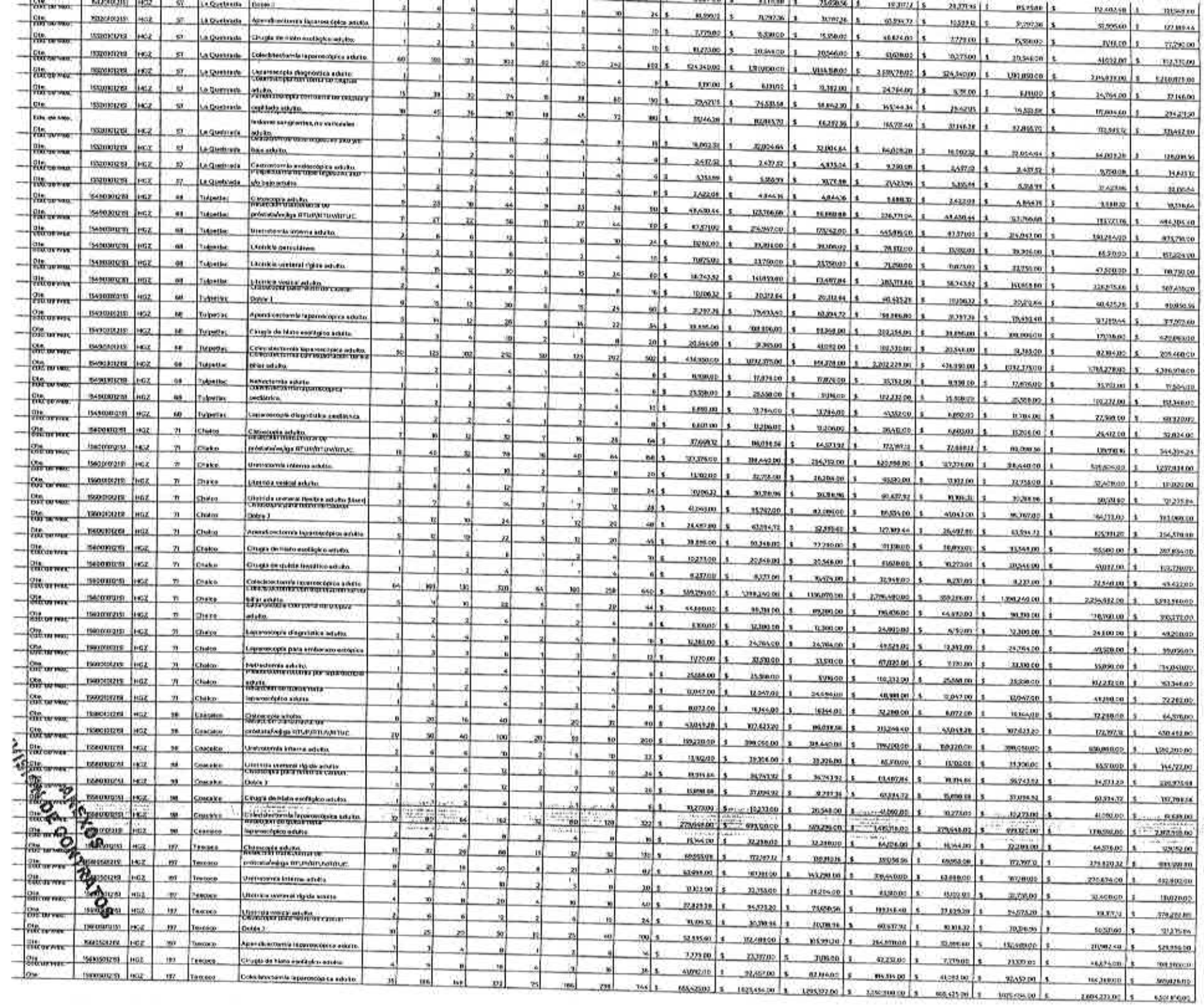
| | | |

| | | |



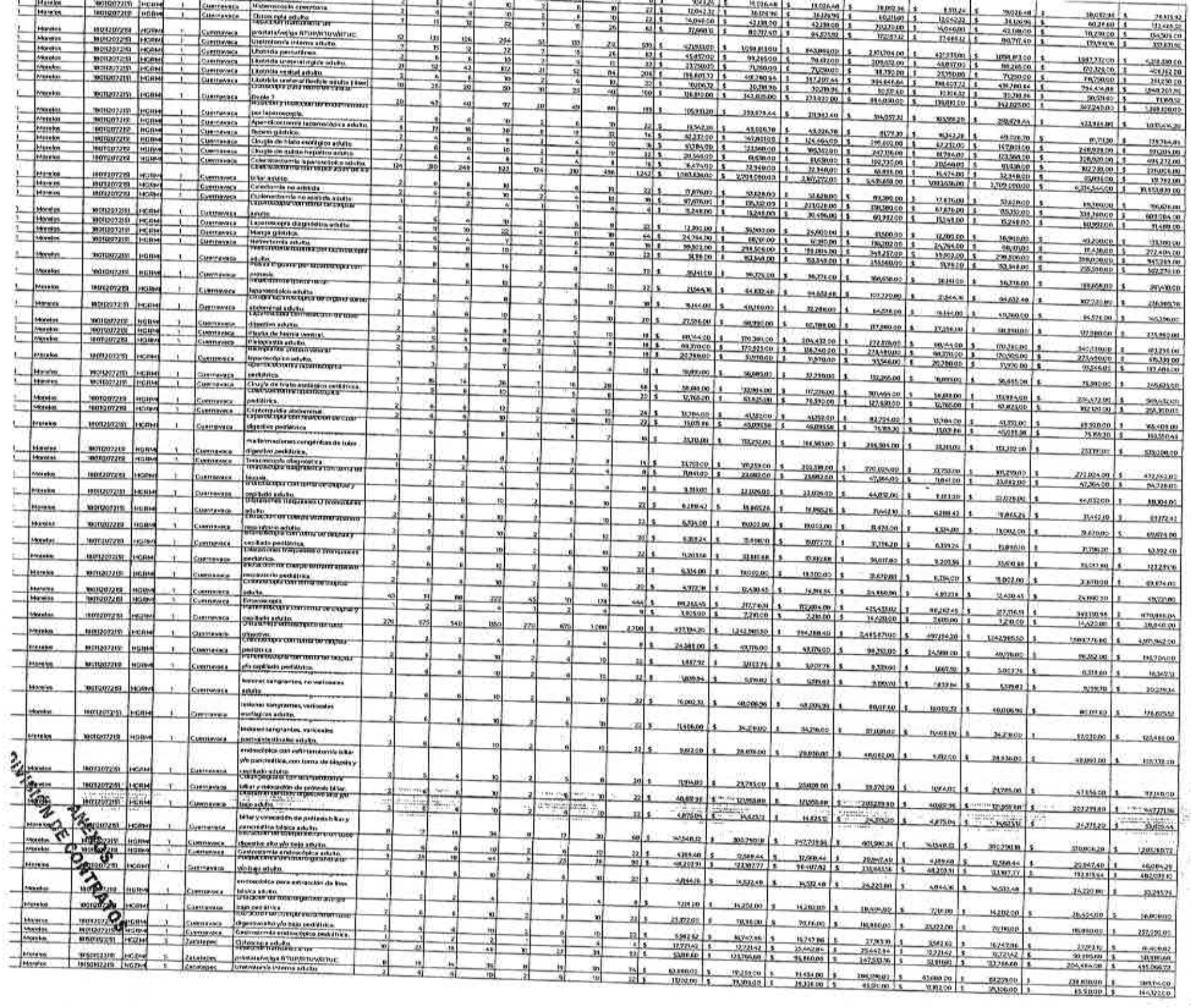


7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Lesiones sangrantes, no variceales adulto	88	65	76	90	18	45	73	490	$ 35,855.00	$ 98,265.45	$ 70,880.76	$ 105,520.00	$ 35,900.38	$ 88,265.45	$ 16,127.52	$ 500,615.00
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto	92	196	124	308	62	156	248	636	$ 94,370.52	$ 281,584.84	$ 238,361.04	$ 367,909.68	$ 114,700.62	$ 283,584.84	$ 456,682.08	$ 1,735,193.56
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Lesiones sangrantes, no variceales adulto	88	43	35	85	18	47	70	372	$ 144,020.88	$ 364,049.88	$ 272,539.44	$ 888,095.76	$ 144,020.88	$ 364,049.88	$ 140,020.20	$ 1,716,116.52
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto	3	9	8	16	3	9	16	64	$ 11,609.40	$ 33,327.00	$ 45,824.00	$ 112,268.07	$ 17,909.00	$ 38,727.00	$ 28,840.80	$ 312,900.00
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Lesiones sangrantes, variceales gástricas adulto	3	12	10	22	3	12	20	66	$ 10,629.30	$ 34,591.76	$ 281,258.80	$ 442,177.56	$ 17,629.90	$ 34,591.76	$ 46,594.40	$ 794,893.56
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Ligar y colocación de prótesis bilias, conducción de vías biliares almacén	1	1	1	3	1	1	2	10	$ 4,875.06	$ 14,625.12	$ 14,625.12	$ 34,375.20	$ 4,875.06	$ 14,625.12	$ 24,375.20	$ 113,625.04
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Inducción adulto	3	6	6	10	2	6	10	33	$ 14,625.18	$ 43,875.06	$ 43,875.06	$ 71,010.00	$ 14,625.18	$ 43,875.06	$ 73,125.30	$ 315,231.84
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1994090279	HGR	196	Ecatepec	Litotricia para extracción de litos biliares adulto	2	5	4	10	2	5	10	33	$ 14,625.18	$ 43,875.06	$ 43,875.06	$ 71,010.00	$ 14,625.18	$ 43,875.06	$ 73,125.30	$ 315,231.84
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Colonoscopia adulto	12	35	24	60	12	30	48	221	$ 64,075.92	$ 191,434.80	$ 123,367.84	$ 203,869.62	$ 64,072.32	$ 191,434.80	$ 330,331.80	$ 1,168,787.10
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Cirugía de litos esofágico adulto	27	67	54	134	27	67	108	484	$ 214,347.00	$ 593,187.00	$ 420,894.00	$ 1,266,374.00	$ 214,347.00	$ 593,187.00	$ 993,288.00	$ 4,378,624.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Colonoscopia bajo anestesia adulto	4	9	8	18	4	9	16	68	$ 26,204.00	$ 69,696.00	$ 30,668.00	$ 117,181.00	$ 26,204.00	$ 69,696.00	$ 104,816.00	$ 444,455.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Litotricia universal rígida adulto	17	41	32	80	17	41	66	294	$ 90,774.44	$ 227,193.12	$ 152,634.24	$ 256,983.00	$ 160,774.44	$ 227,193.12	$ 324,387.12	$ 1,520,089.54
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Litotricia universal rígida adulto (Cirugía para retiro de cuerpo extraño)	17	41	32	80	17	41	66	294	$ 90,774.44	$ 227,193.12	$ 152,634.24	$ 256,983.00	$ 160,774.44	$ 227,193.12	$ 324,387.12	$ 1,520,089.54
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Litotricia vertical adulto	15	37	30	74	15	37	60	268	$ 73,650.60	$ 193,083.72	$ 128,988.00	$ 202,807.44	$ 73,650.60	$ 193,083.72	$ 317,851.80	$ 1,184,116.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Apendicectomía laparoscópica adulto	1	3	4	8	1	3	6	26	$ 3,719.00	$ 10,557.00	$ 11,676.00	$ 22,272.00	$ 3,719.00	$ 11,557.00	$ 48,874.00	$ 113,374.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Cirugía de litos esofágico adulto	3	8	8	18	4	9	16	66	$ 30,888.00	$ 82,497.00	$ 82,188.00	$ 164,388.00	$ 30,888.00	$ 82,497.00	$ 137,480.00	$ 619,432.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Colecistectomía laparoscópica adulto	62	167	128	316	62	167	254	1,006	$ 260,657.00	$ 1,052,103.00	$ 788,232.00	$ 2,748,324.00	$ 260,657.00	$ 1,052,103.00	$ 1,372,073.00	$ 7,534,149.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Laparoscopia diagnóstica adulto	3	9	8	18	3	9	14	64	$ 19,071.00	$ 58,779.00	$ 49,329.00	$ 94,056.00	$ 19,071.00	$ 58,779.00	$ 89,271.00	$ 298,556.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Hepatectomía adulto	3	7	8	17	3	7	13	58	$ 78,474.00	$ 178,008.00	$ 151,340.00	$ 306,894.00	$ 78,474.00	$ 178,008.00	$ 276,003.00	$ 846,588.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Hepatectomía segmentaria laparoscópica con próstata	3	7	6	12	3	7	12	50	$ 22,326.24	$ 75,491.28	$ 64,602.48	$ 125,266.56	$ 22,326.24	$ 75,491.28	$ 125,266.56	$ 390,274.08
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Intervención de vías biliares pediátrico	2	5	5	10	2	5	10	32	$ 16,744.80	$ 30,244.80	$ 52,245.60	$ 83,240.00	$ 16,744.80	$ 30,244.80	$ 83,240.00	$ 184,228.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Colecistectomía laparoscópica pediátrico	2	5	5	10	2	5	10	32	$ 16,744.80	$ 30,244.80	$ 52,245.60	$ 83,240.00	$ 16,744.80	$ 30,244.80	$ 83,240.00	$ 184,228.00
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Colecistectomía laparoscópica adulto	27	67	54	134	27	67	108	484	$ 32,958.07	$ 79,431.67	$ 155,395.14	$ 262,809.96	$ 32,958.07	$ 89,466.67	$ 210,872.28	$ 863,892.01
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Cirugía de litos esofágico adulto	88	239	190	478	95	239	383	1,512	$ 709,788.06	$ 440,188.94	$ 343,877.40	$ 878,534.90	$ 709,788.06	$ 440,188.94	$ 703,430.32	$ 4,726,792.64
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Lesiones sangrantes, no variceales adulto	3	7	6	12	3	7	12	50	$ 24,003.48	$ 56,088.12	$ 48,096.96	$ 98,613.92	$ 24,003.48	$ 56,088.12	$ 96,012.92	$ 303,010.32
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto	3	6	6	12	3	6	10	22	$ 9,600.00	$ 36,210.00	$ 36,210.00	$ 57,057.00	$ 9,600.00	$ 36,210.00	$ 57,030.00	$ 225,660.00
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Lesiones sangrantes, variceales gástricas adulto	2	4	4	8	2	4	8	16	$ 9,612.00	$ 19,224.00	$ 19,224.00	$ 38,448.00	$ 9,612.00	$ 19,224.00	$ 38,448.00	$ 76,836.00
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Litotricia endoscópica con extracciones biliar vía nasocística, con cirrosis de hígado y cardiaco adulto	8	22	19	47	9	22	36	163	$ 53,811.60	$ 170,856.00	$ 107,226.00	$ 208,956.00	$ 52,812.00	$ 110,856.00	$ 216,492.00	$ 921,210.00
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Litotricia endoscópica de vías biliares con stent	1	3	4	8	1	3	6	26	$ 2,437.92	$ 7,312.56	$ 9,750.08	$ 26,000.16	$ 2,437.92	$ 7,312.56	$ 14,625.12	$ 74,225.28
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Ligar y técnica mecánica para colecistectomía compleja	3	6	6	10	3	6	10	34	$ 24,007.80	$ 107,403.78	$ 107,403.78	$ 180,189.90	$ 36,182.80	$ 107,403.78	$ 193,749.90	$ 692,139.80
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Colecistectomía laparoscópica adulto	3	6	6	12	3	6	10	34	$ 8,779.08	$ 31,413.96	$ 31,413.96	$ 62,827.92	$ 10,771.08	$ 31,413.96	$ 62,841.96	$ 93,695.04
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Litotricia endoscópica adulto	2	5	4	8	2	4	8	26	$ 6,854.28	$ 14,332.68	$ 14,332.68	$ 29,220.60	$ 6,854.28	$ 14,332.68	$ 29,220.60	$ 65,387.76
7	3	Ebc. de Méx. Cte.	1997090279	HGR	200	Tecámac	Endoscopía para extracción de litos biliares adulto	3	8	8	15	3	8	12	70	$ 21,360.00	$ 58,857.00	$ 42,858.00	$ 88,414.00	$ 21,322.00	$ 58,858.00	$ 85,332.00	$ 319,331.00
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	Los Reyes La P.	Litoscopía adulto	10	23	20	46	10	25	40	196	$ 33,894.60	$ 126,329.00	$ 107,823.92	$ 258,295.68	$ 53,691.60	$ 131,529.00	$ 215,261.00	$ 925,370.80
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	Los Reyes La P.	Litotricia universal rígida adulto	22	52	42	106	22	52	88	312	$ 175,962.00	$ 421,932.00	$ 314,262.00	$ 843,888.00	$ 175,962.00	$ 421,932.00	$ 694,464.00	$ 2,887,752.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Ultrasonido bilioso adulto	1	1	1	3	1	1	2	10	$ 19,651.00	$ 45,807.00	$ 39,302.00	$ 78,832.00	$ 19,655.00	$ 45,807.00	$ 78,612.00	$ 328,526.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia universal rígida adulto	9	23	18	44	9	23	36	162	$ 89,316.00	$ 217,981.86	$ 172,237.74	$ 436,122.00	$ 89,316.00	$ 217,981.86	$ 347,466.00	$ 1,571,941.26
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia vertical adulto	2	5	4	10	2	5	8	36	$ 10,706.52	$ 25,245.80	$ 19,470.84	$ 50,858.40	$ 10,706.52	$ 25,245.80	$ 40,425.28	$ 181,267.20
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia ureteral Modelo adulto (base)	4	10	8	20	4	10	16	72	$ 34,224.00	$ 106,800.00	$ 85,680.00	$ 177,840.00	$ 34,224.00	$ 106,800.00	$ 170,880.00	$ 747,240.00
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Cirugía 2	4	9	7	17	4	9	14	64	$ 20,797.36	$ 73,493.50	$ 61,994.72	$ 138,386.80	$ 21,797.36	$ 73,493.50	$ 107,893.54	$ 517,970.00
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Apendicectomía laparoscópica adulto	5	11	12	26	5	13	22	93	$ 38,813.00	$ 97,127.00	$ 113,358.00	$ 201,254.00	$ 38,836.00	$ 101,627.00	$ 199,386.20	$ 696,269.00
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Cirugía de litos esofágico adulto	3	7	8	16	3	7	12	56	$ 31,811.08	$ 71,891.00	$ 81,018.00	$ 145,822.00	$ 31,811.00	$ 71,891.00	$ 121,371.00	$ 557,364.08
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Colecistectomía laparoscópica adulto	106	265	212	530	106	265	423	1,958	$ 926,334.00	$ 2,290,302.00	$ 1,835,280.00	$ 4,671,690.00	$ 926,334.00	$ 2,316,207.00	$ 3,887,850.00	$ 17,270,394.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Colecistectomía laparoscópica adulto	3	7	6	12	3	7	12	50	$ 26,814.00	$ 62,566.00	$ 53,628.00	$ 107,256.00	$ 26,814.00	$ 62,566.00	$ 107,256.00	$ 332,304.00
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia ureteral adulto	1	3	4	8	1	3	6	26	$ 8,850.00	$ 18,450.00	$ 24,600.00	$ 36,900.00	$ 8,850.00	$ 18,450.00	$ 36,900.00	$ 153,600.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Laparoscopía diagnóstica adulto	3	5	4	10	3	5	8	38	$ 12,282.00	$ 30,956.00	$ 24,564.00	$ 49,128.00	$ 12,282.00	$ 30,956.00	$ 49,128.00	$ 211,300.00
7	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Colecistectomía laparoscópica adulto	24	60	54	136	28	68	110	520	$ 56,788.68	$ 133,275.84	$ 103,278.24	$ 236,233.78	$ 56,788.68	$ 135,135.88	$ 276,153.78	$ 999,654.92
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Apendicectomía laparoscópica con cirrosis de hígado y cardiaco adulto	86	240	192	480	96	240	384	1,818	$ 709,788.06	$ 440,188.94	$ 343,877.40	$ 878,534.90	$ 709,788.06	$ 440,188.94	$ 703,430.32	$ 4,726,792.64
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Colecistectomía laparoscópica pediátrico	2	6	6	10	2	6	10	32	$ 1,687.92	$ 5,063.76	$ 5,063.76	$ 9,709.70	$ 1,687.92	$ 5,063.76	$ 9,709.70	$ 30,273.24
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia endoscópica con cirrosis de hígado y cardiaco pediátrico	2	6	6	10	2	6	10	32	$ 1,687.92	$ 5,063.76	$ 5,063.76	$ 9,709.70	$ 1,687.92	$ 5,063.76	$ 9,709.70	$ 30,273.24
7	2	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Lesiones sangrantes, no variceales adulto	9	22	18	44	9	22	34	158	$ 88,012.76	$ 216,028.32	$ 166,020.52	$ 430,032.64	$ 88,012.76	$ 216,028.32	$ 352,051.04	$ 1,646,236.36
7	3	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Lesiones sangrantes, variceales esofágicas adulto	28	69	56	136	28	69	110	496	$ 159,684.00	$ 393,907.00	$ 307,962.00	$ 775,628.00	$ 159,684.00	$ 393,907.00	$ 627,336.00	$ 2,962,672.00
7	3	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia endoscópica de vías biliares con stent	1	3	4	8	1	3	6	26	$ 2,437.08	$ 7,286.24	$ 5,838.33	$ 14,262.48	$ 2,437.08	$ 7,286.24	$ 14,625.48	$ 56,016.96
7	3	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	53	Los Reyes La P.	Litotricia bilio adulto	1	3	4	8	1	3	6	26	$ 2,437.08	$ 7,286.24	$ 5,838.33	$ 14,262.48	$ 2,437.08	$ 7,286.24	$ 14,625.48	$ 56,016.96
11	3	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	La Quebrada	Artroscopía de hombro	27	53	46	106	23	55	92	402	$ 247,894.00	$ 571,234.00	$ 495,788.00	$ 1,162,468.00	$ 247,894.00	$ 571,234.00	$ 898,294.00	$ 3,181,312.00
11	3	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	La Quebrada	Artroscopía de rodilla	24	58	46	116	24	58	94	420	$ 215,146.00	$ 535,838.00	$ 430,292.00	$ 1,068,396.00	$ 215,146.00	$ 535,838.00	$ 859,668.00	$ 3,060,324.00
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	La Quebrada	Colecistectomía abierta	2	5	4	12	2	5	8	38	$ 10,762.32	$ 36,810.80	$ 27,324.64	$ 53,810.60	$ 11,762.32	$ 26,810.80	$ 45,013.28	$ 212,014.76
2	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	La Quebrada	Litotricia universal rígida adulto	15	32	28	64	13	31	52	236	$ 105,600.00	$ 254,760.00	$ 208,980.00	$ 508,506.00	$ 103,680.00	$ 244,752.00	$ 413,952.00	$ 1,840,830.00
3	1	Ebc. de Méx. Cte.	1998090279	HGZ	57	La Quebrada	Litotricia vertical adulto	1	1	2	4	1	1	4	14	$ 6,510.00	$ 6,510.00	$ 13,020.00	$ 26,040.00	$ 6,510.00	$ 6,510.00	$ 26,040.00	$ 91,140.00

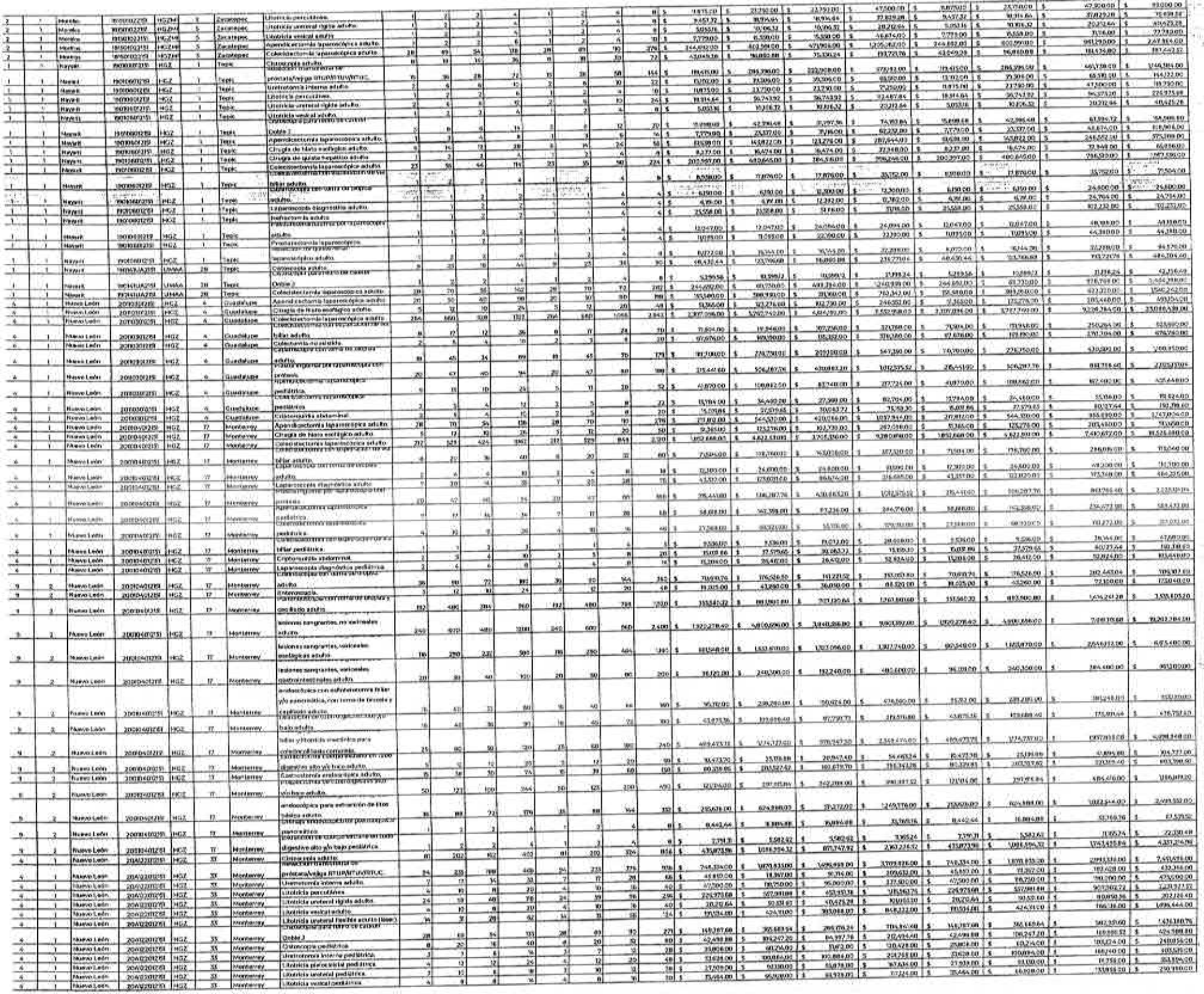


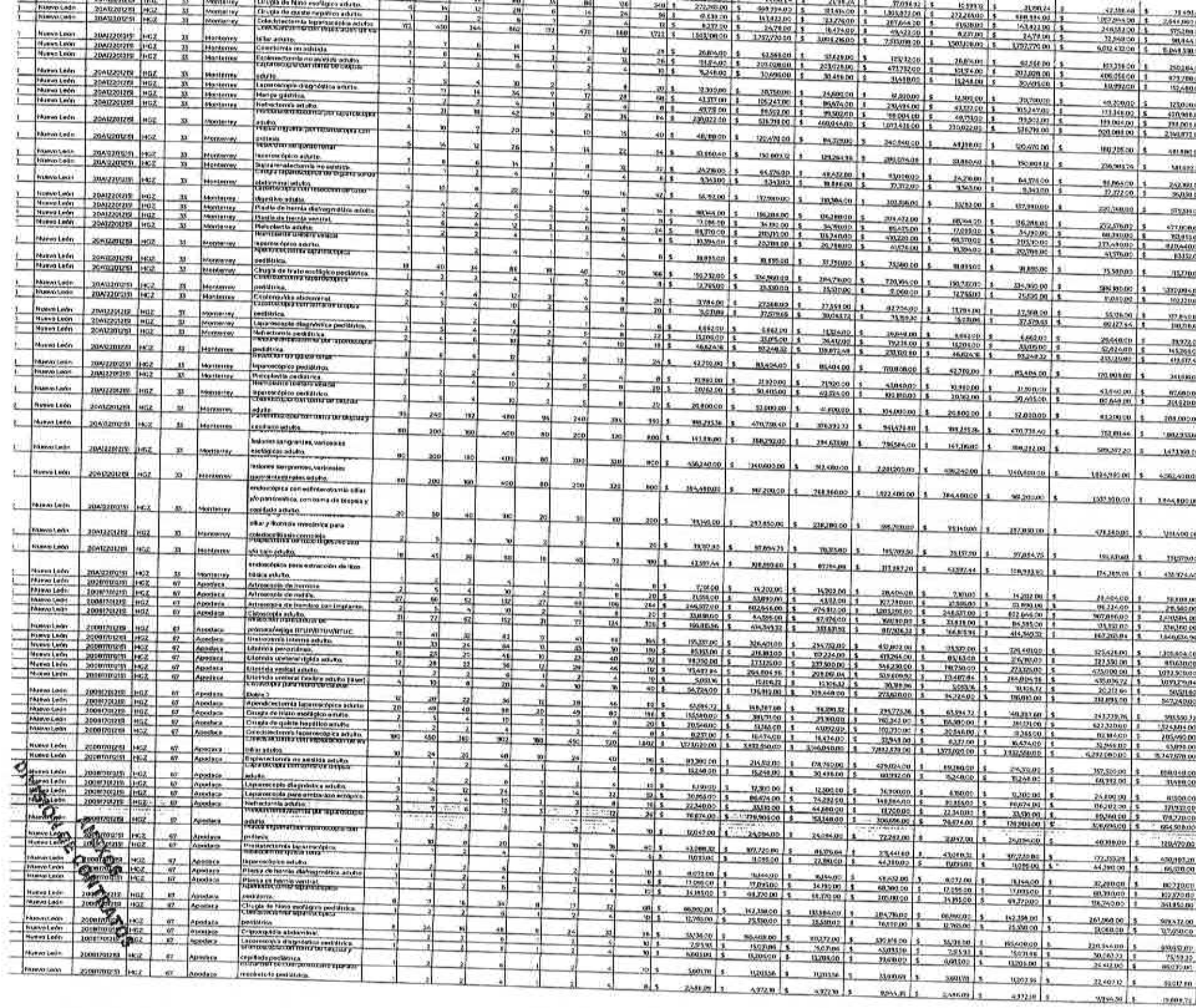
| | | |

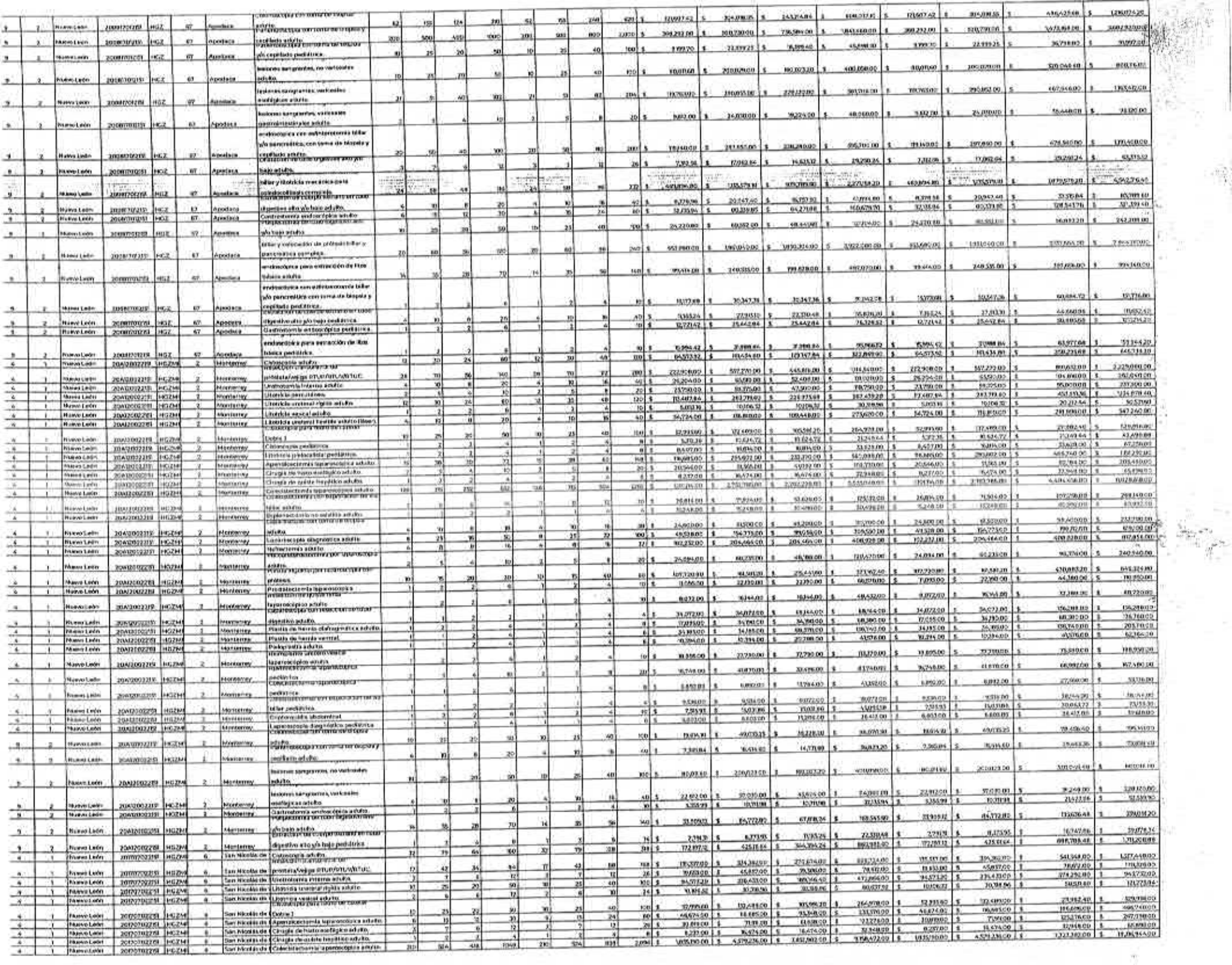
| | | |



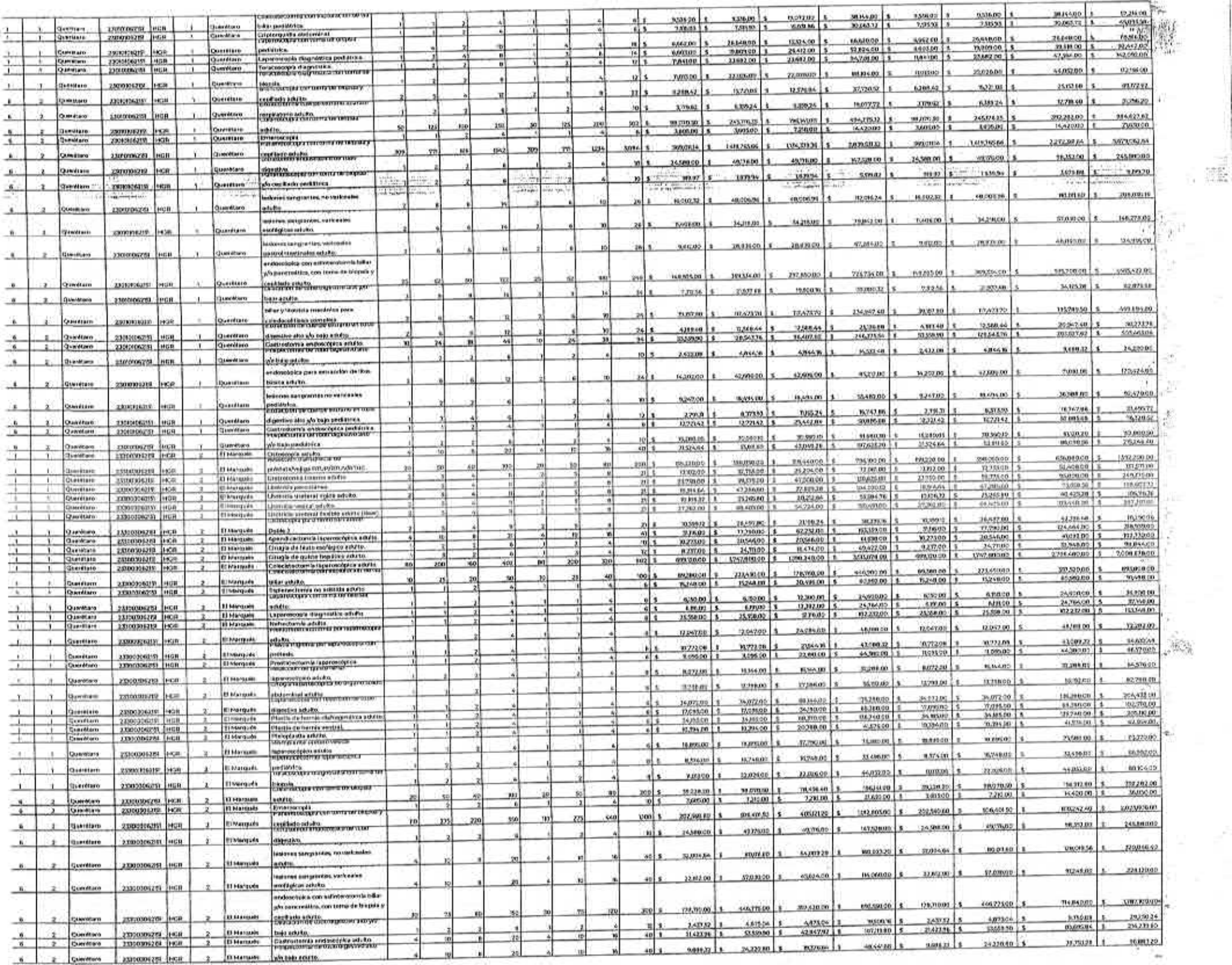
CERTIFICACIÓN DE CONTRATOS

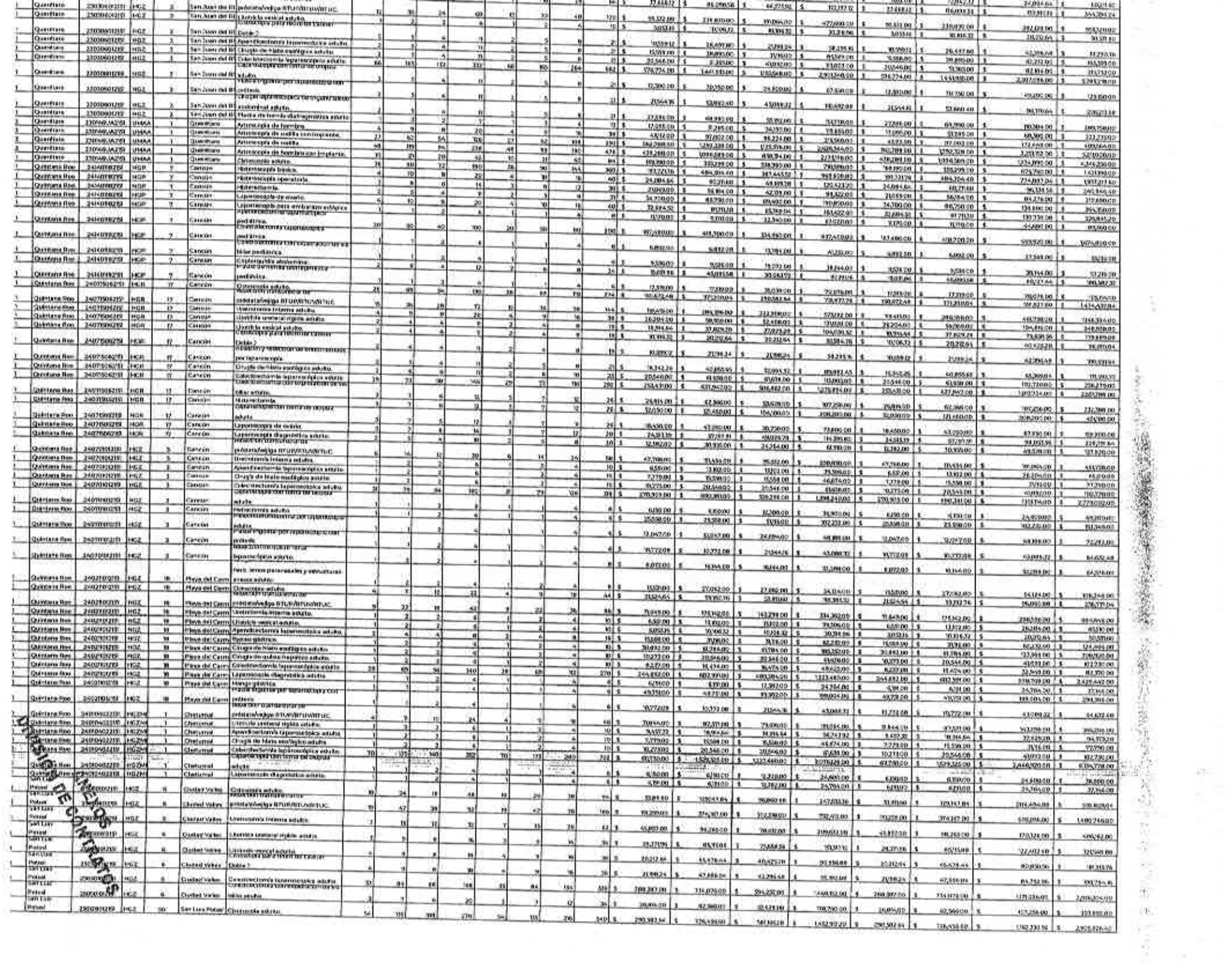




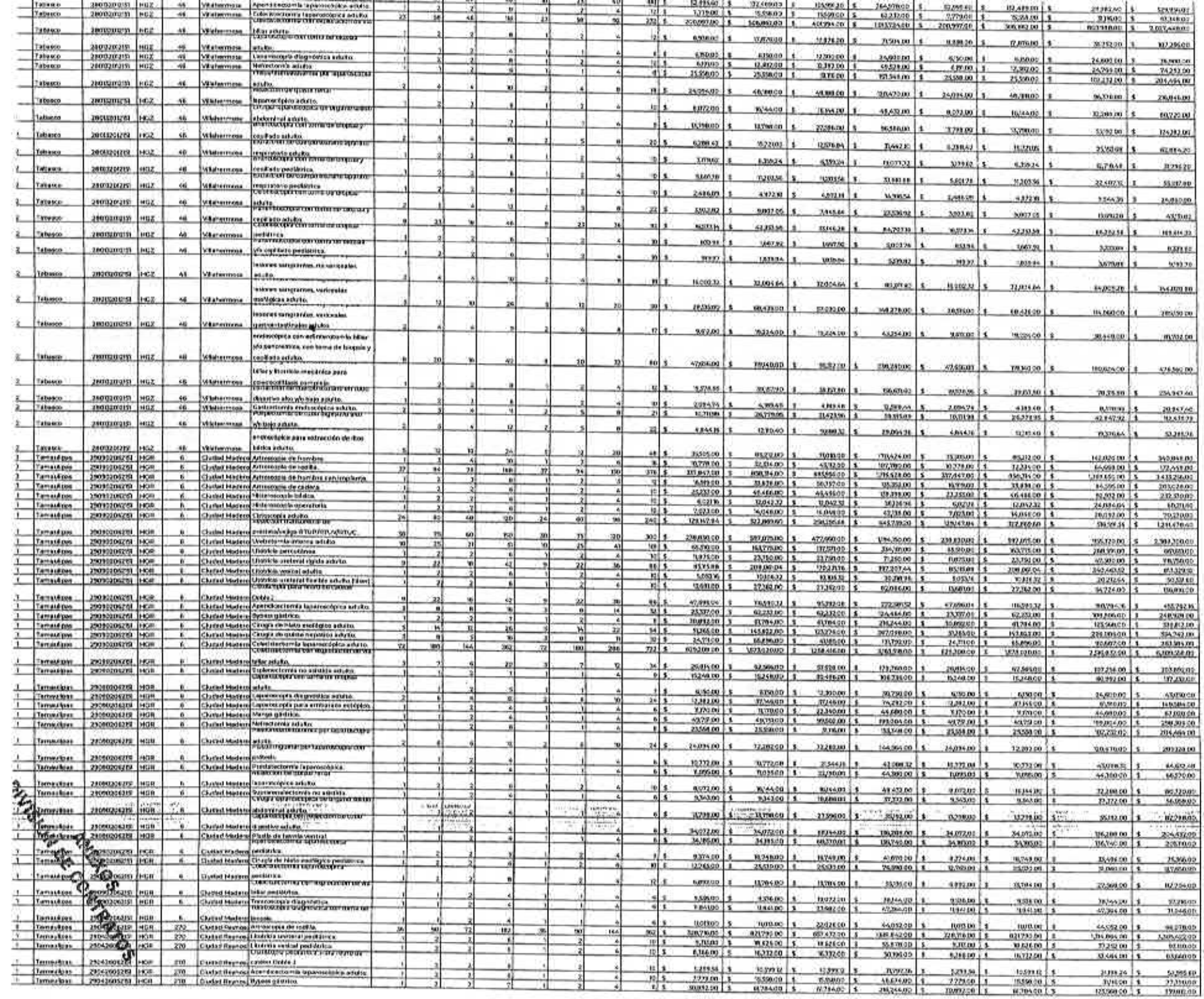


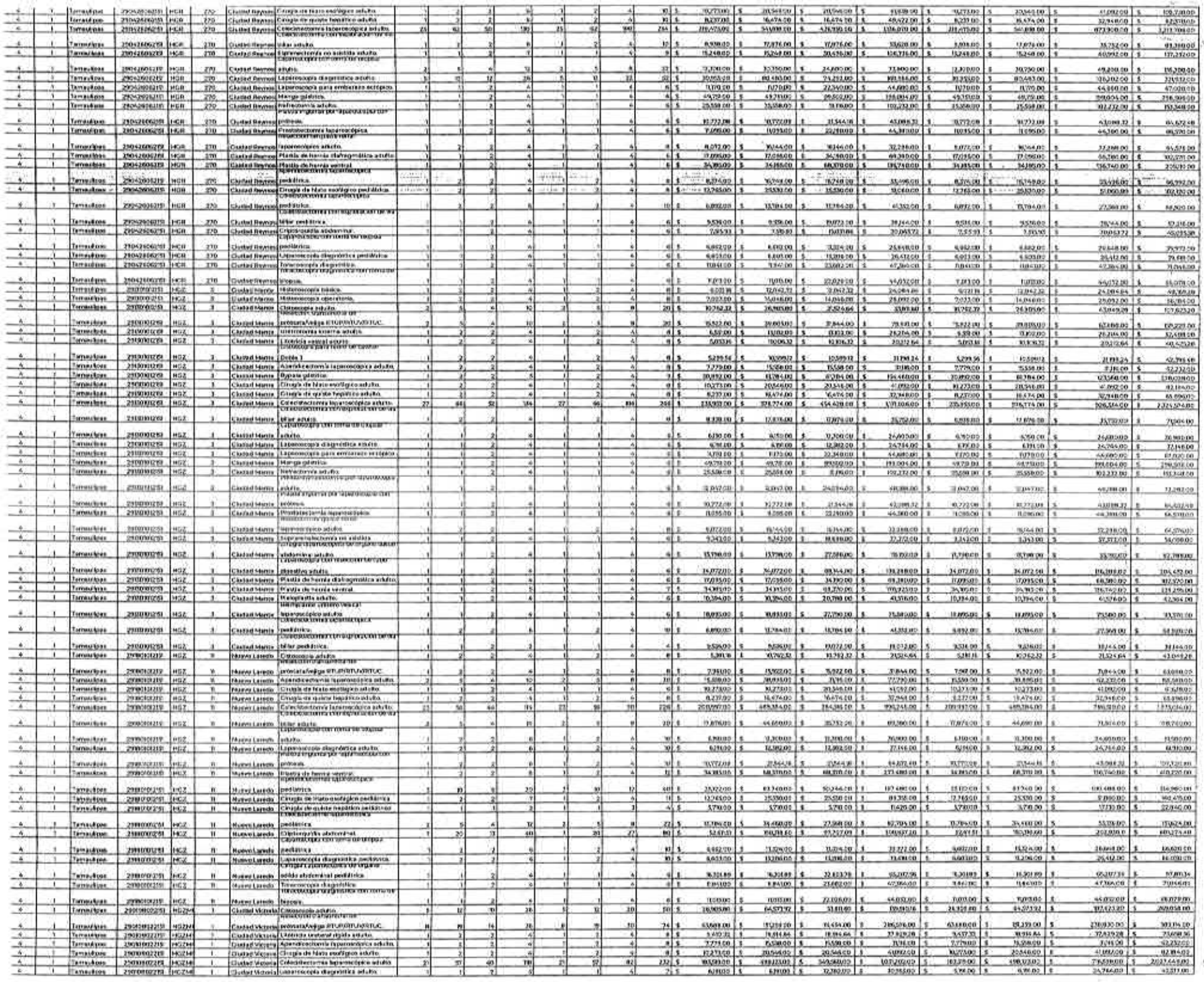
| | | |





| | | |

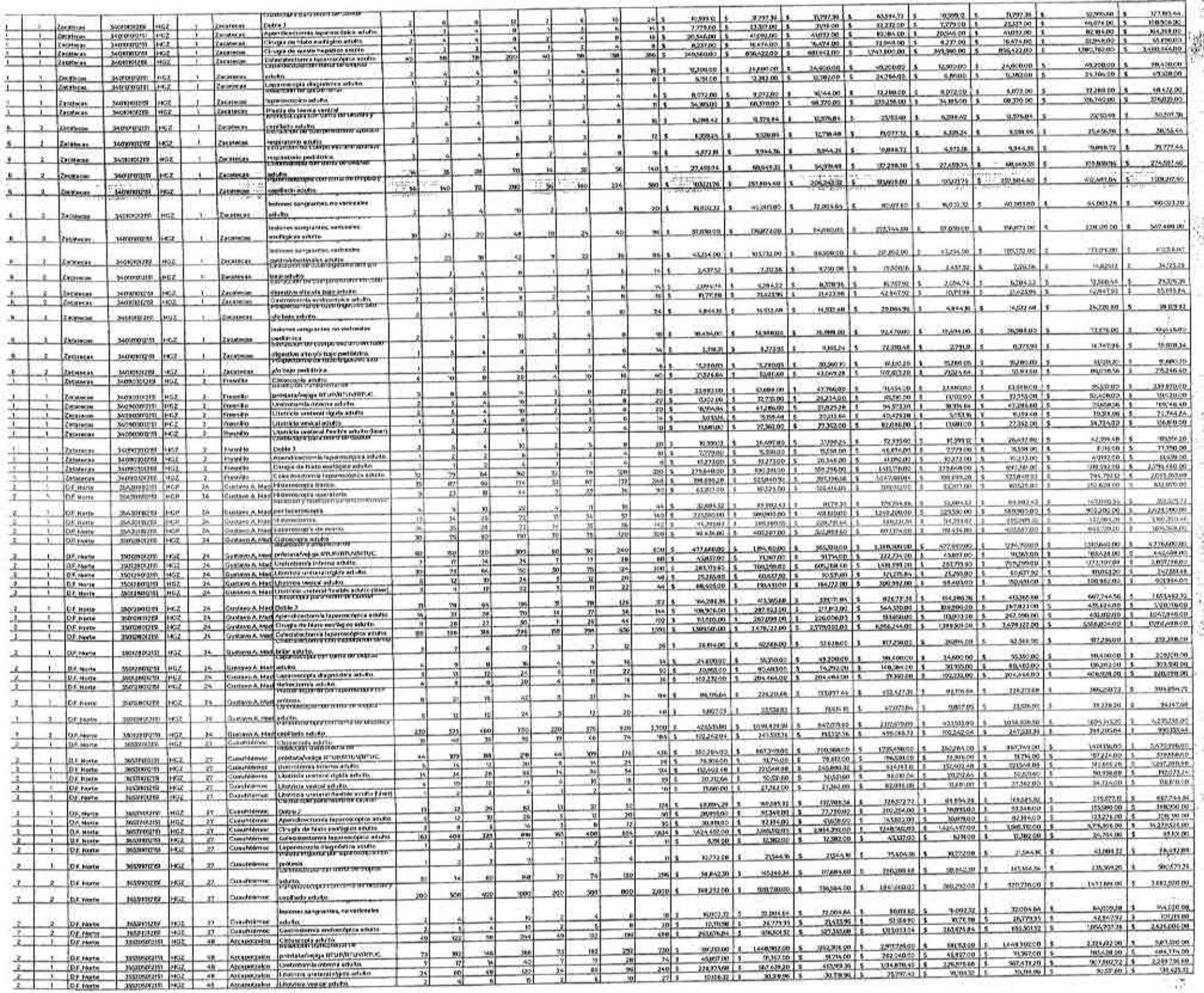




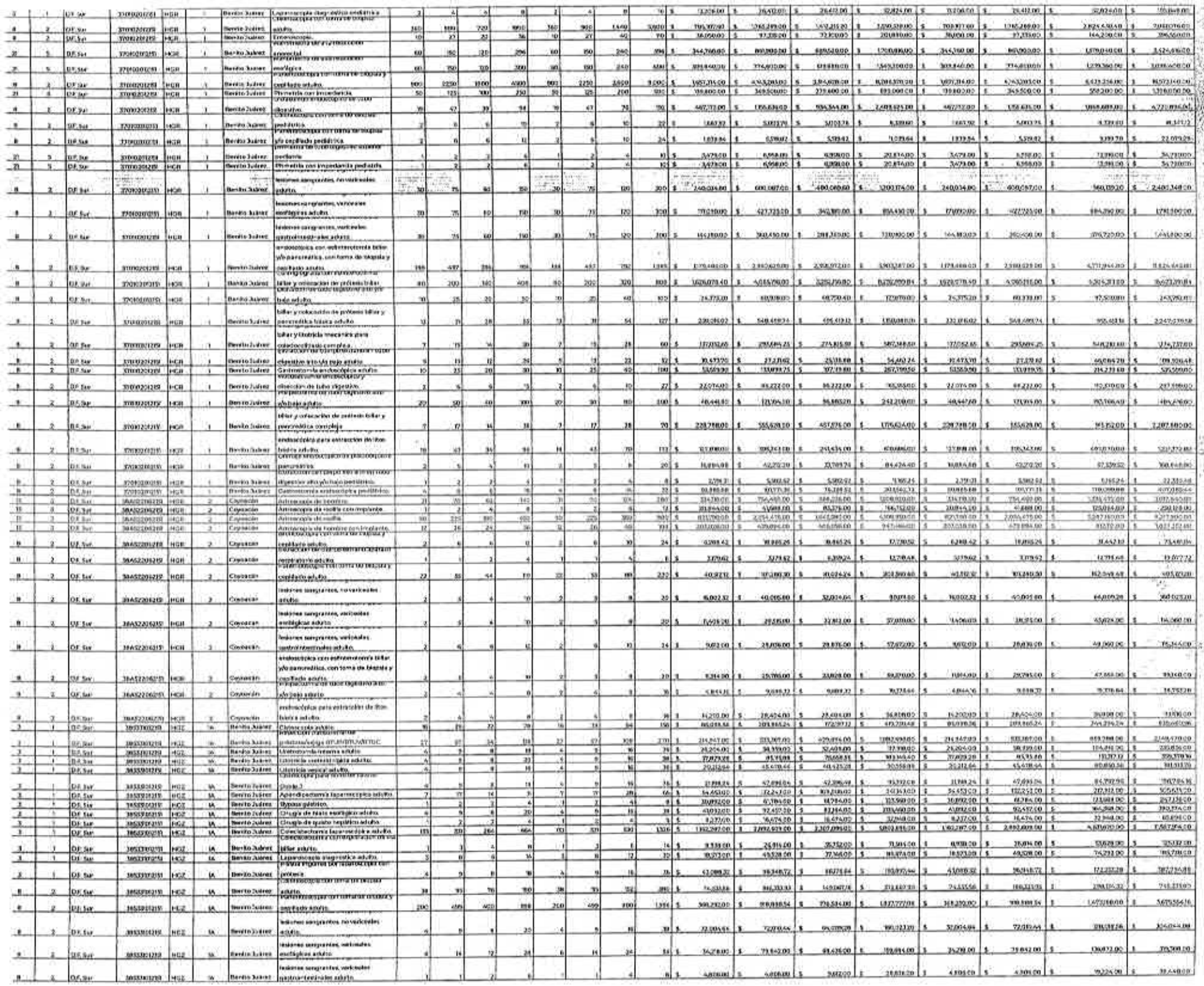
ANEXOS DE CONTRATOS

| | | |

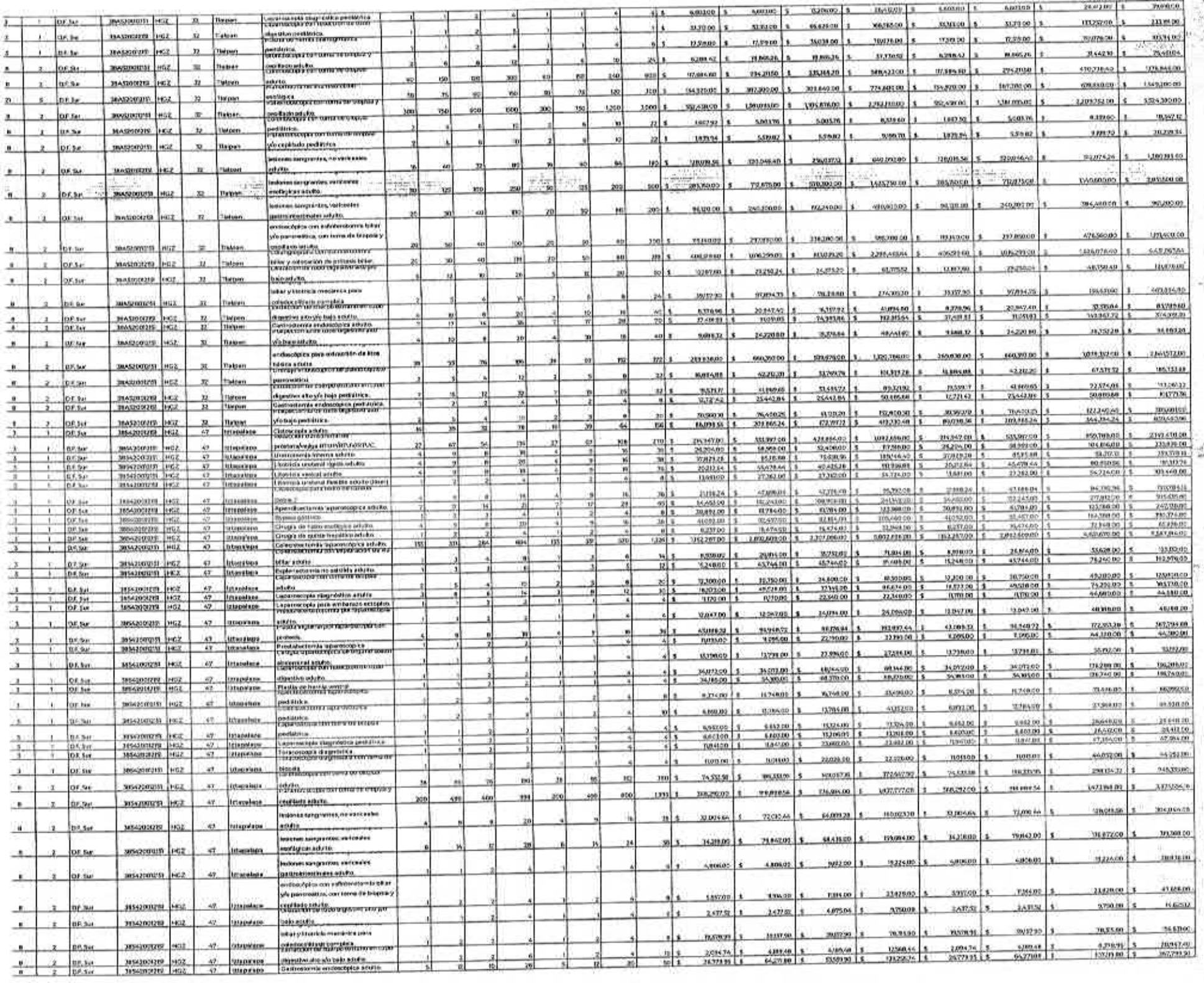
| | | |

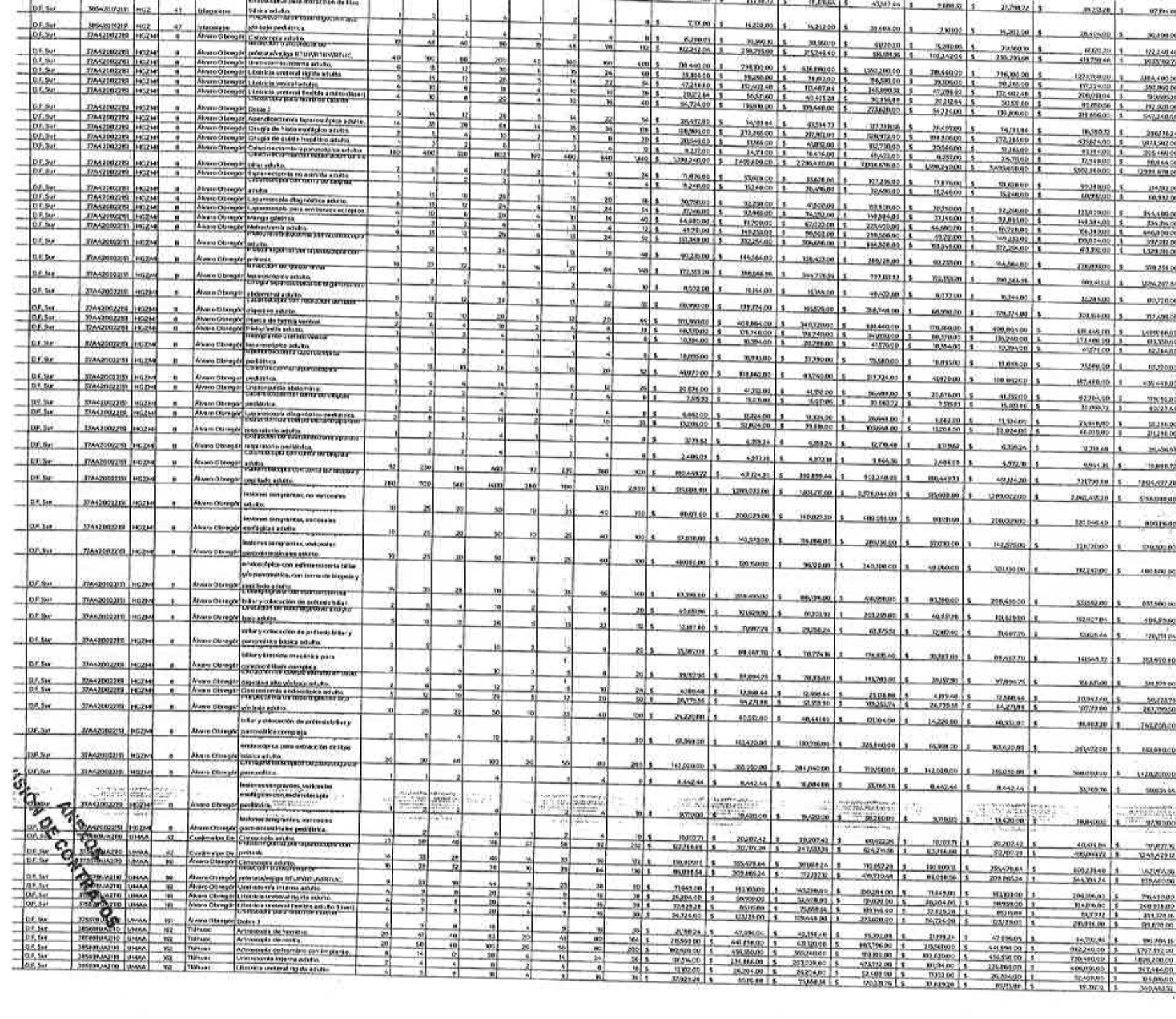


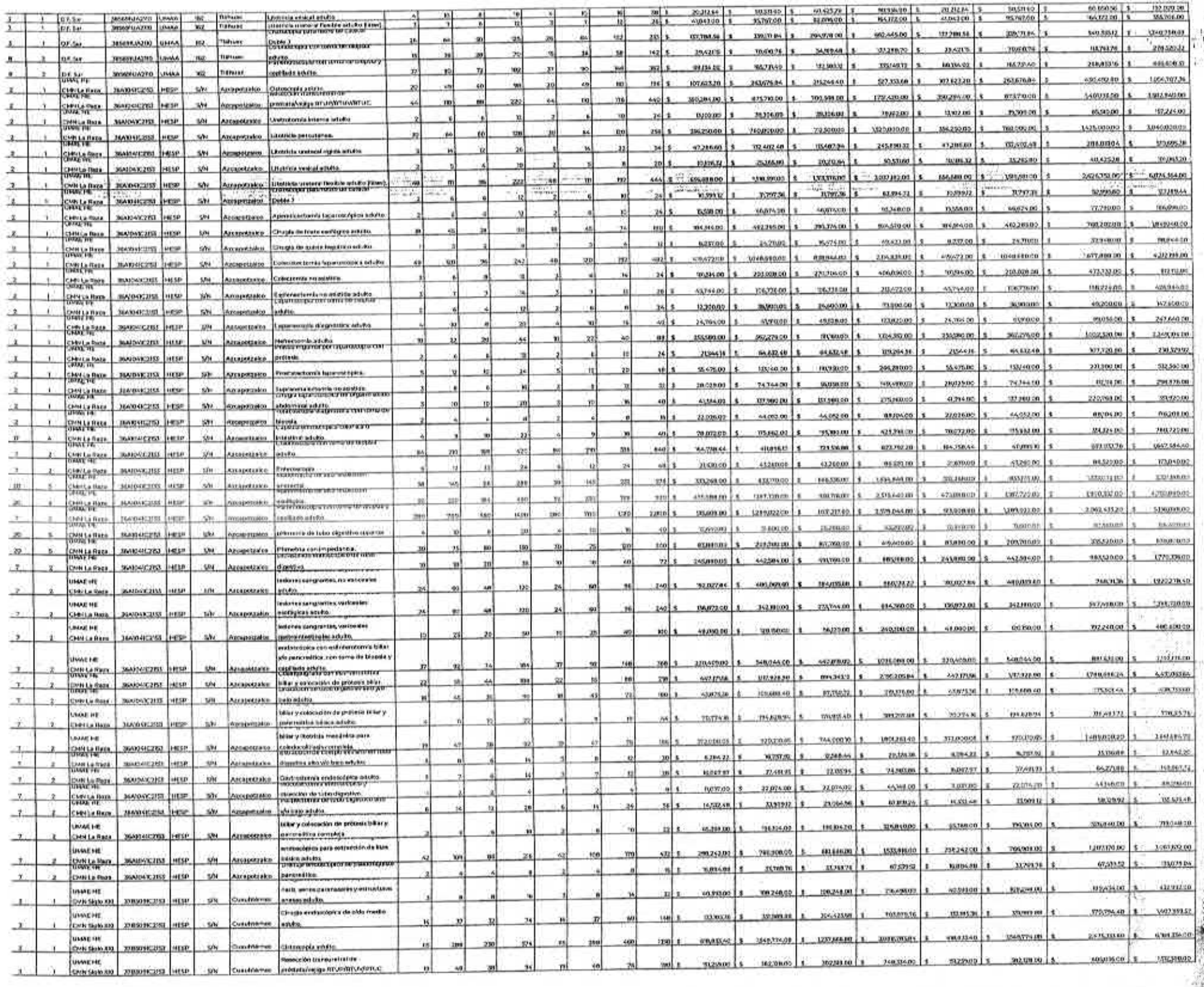
| | | |



	D.F. Sur	3805[illegible]0[illegible]	HGZ	1A	Benito Juárez	Cesárea adulto																			
	D.F. Sur	3805[illegible]0[illegible]	HGZ	1A	Benito Juárez	Histerectomía abdominal por leiomiomatosis uterina







UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis pancreática	11	25	18	18	6	20	32	70	$ 32,403.00	$ 78,022.00	$ 154,976.00	$ 246,938.00	$ 32,403.00	$ 19,020.00	$ 109,552.00	$ 361,373.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705015C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis ureteral rígida adulto.	17	45	34	93	11	45	93	193	$ 207,875.00	$ 334,575.00	$ 483,192.00	$ 1,048,750.00	$ 207,875.00	$ 324,375.00	$ 807,500.00	$ 2,137,500.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705003C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis renal adulto	6	9	9	30	4	9	21	38	$ 39,072.00	$ 206,532.00	$ 189,288.00	$ 434,892.00	$ 94,536.00	$ 126,432.00	$ 378,216.00	$ 963,732.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705007C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis ureteral flexible adulto (láser)	14	225	196	420	84	238	378	840	$ 20,212.64	$ 45,478.44	$ 45,475.28	$ 90,956.88	$ 20,212.64	$ 53,678.44	$ 80,850.56	$ 90,951.76				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705007C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Citoscopia para retiro de catéter doble J	12	25	20	50	10	25	45	100	$ 52,935.60	$ 112,585.00	$ 105,870.20	$ 284,078.00	$ 52,935.60	$ 159,480.00	$ 211,932.40	$ 529,958.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705007C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Apertura percutánea laparoscópica adulto	5	13	11	30	5	12	23	45	$ 36,000.00	$ 90,348.00	$ 72,000.00	$ 171,288.00	$ 36,000.00	$ 93,348.00	$ 144,000.00	$ 357,804.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Bypass gástrico	13	30	12	60	10	30	59	120	$ 401,956.00	$ 926,260.00	$ 803,844.00	$ 1,852,520.00	$ 401,956.00	$ 926,260.00	$ 1,607,824.00	$ 3,705,040.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Cirugía de hígado cualquier adulto.	8	21	10	40	8	20	34	82	$ 82,316.00	$ 215,733.00	$ 164,632.00	$ 431,466.00	$ 82,316.00	$ 215,733.00	$ 329,264.00	$ 862,932.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Colecistectomía laparoscópica adulto.	37	83	78	198	32	83	150	374	$ 203,341.00	$ 812,227.00	$ 884,264.00	$ 1,852,930.00	$ 203,341.00	$ 812,227.00	$ 1,220,830.00	$ 3,289,386.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Colecistectomía no adultos	7	19	10	26	7	15	24	51	$ 118,488.00	$ 439,894.00	$ 236,976.00	$ 879,788.00	$ 236,976.00	$ 439,894.00	$ 710,928.00	$ 1,759,576.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Esplenectomía no asistida adulto.	3	6	3	7	2	4	7	15	$ 20,498.00	$ 60,332.50	$ 45,744.00	$ 106,726.00	$ 32,496.00	$ 82,950.00	$ 106,716.00	$ 228,720.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía diagnóstica adulto.	7	11	14	34	7	17	28	69	$ 43,337.00	$ 100,247.00	$ 86,674.00	$ 230,434.00	$ 43,337.00	$ 105,247.00	$ 173,348.00	$ 435,928.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Manga gástrica.	2	7	5	9	2	5	8	22	$ 99,852.00	$ 248,091.00	$ 249,630.00	$ 599,088.00	$ 99,852.00	$ 248,091.00	$ 399,408.00	$ 1,095,522.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Nefrectomía adulto.	40	85	80	200	40	85	160	340	$ 1,027,320.00	$ 2,272,430.00	$ 2,568,840.00	$ 5,868,590.00	$ 1,027,320.00	$ 2,272,430.00	$ 4,109,280.00	$ 9,413,710.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Plastia ureteral mayor por laparoscopia adulto.	7	15	14	30	7	15	28	60	$ 85,320.00	$ 189,210.00	$ 168,668.00	$ 382,870.00	$ 84,330.00	$ 189,210.00	$ 337,340.00	$ 765,330.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705003C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Plastia inguinal por laparoscopia con prótesis	4	9	8	19	4	9	16	38	$ 43,099.32	$ 96,948.72	$ 86,198.64	$ 193,897.44	$ 43,099.32	$ 96,948.72	$ 172,397.28	$ 387,794.88				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Prostatectomía laparoscópica	10	24	22	48	10	25	42	93	$ 80,000.00	$ 205,200.00	$ 244,000.00	$ 529,560.00	$ 80,000.00	$ 205,200.00	$ 320,000.00	$ 820,800.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Resección de quiste renal laparoscópico adulto	3	20	14	38	7	20	38	70	$ 96,504.00	$ 88,440.00	$ 96,504.00	$ 282,888.00	$ 96,504.00	$ 88,440.00	$ 154,440.00	$ 339,048.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Supresión de la vejiga urinaria	3	8	6	18	3	9	12	26	$ 28,020.00	$ 83,097.00	$ 56,256.00	$ 168,054.00	$ 28,020.00	$ 84,097.00	$ 93,186.00	$ 336,348.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto	4	11	12	22	4	9	20	44	$ 55,980.00	$ 10,776.00	$ 165,276.00	$ 232,032.00	$ 55,980.00	$ 10,776.00	$ 93,300.00	$ 159,360.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía con resección de tubo digestivo adulto.	3	5	6	8	2	3	10	18	$ 99,144.00	$ 176,160.00	$ 205,632.00	$ 370,776.00	$ 99,144.00	$ 170,160.00	$ 165,240.00	$ 340,728.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Plastia de hernia ventral	2	8	6	16	2	8	8	22	$ 99,370.00	$ 205,181.00	$ 198,740.00	$ 343,891.00	$ 99,370.00	$ 205,181.00	$ 165,616.00	$ 273,487.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Prolapsos adulto	3	8	6	16	3	8	12	30	$ 31,992.00	$ 83,152.00	$ 63,984.00	$ 163,128.00	$ 31,992.00	$ 83,152.00	$ 124,720.00	$ 318,232.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Reimplante ureteral vesical laparoscópico adulto.		3	2	10	1	3	6	16	$ 18,975.00	$ 96,695.00	$ 37,950.00	$ 153,620.00	$ 18,975.00	$ 96,695.00	$ 28,462.50	$ 144,930.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Ureteroscopía con toma de biopsia y resección adulto	25	67	50	125	25	63	100	238	$ 28,816.21	$ 386,940.02	$ 197,280.00	$ 613,036.23	$ 98,640.00	$ 386,940.02	$ 295,920.00	$ 779,744.02				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Dilataciones traqueales O bronquiales adulto.	4	9	8	20	4	8	16	38	$ 12,668.00	$ 28,503.00	$ 25,336.00	$ 66,347.00	$ 12,668.00	$ 28,503.00	$ 38,004.00	$ 89,175.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto	4	13	8	32	4	16	16	62	$ 12,768.68	$ 47,694.70	$ 25,536.88	$ 85,747.84	$ 2,768.68	$ 47,694.70	$ 51,073.32	$ 197,316.44				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Cirugía endoscópica estética o intestinal adulto.	30	20	30	40	10	20	30	80	$ 180,000.00	$ 390,060.00	$ 360,324.00	$ 780,720.00	$ 180,000.00	$ 390,060.00	$ 720,000.00	$ 1,560,240.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Colonoscopía con toma de biopsia adulto.	150	255	225	750	150	255	525	1,260	$ 209,902.74	$ 776,758.56	$ 823,758.30	$ 1,560,819.60	$ 209,902.74	$ 776,758.56	$ 1,259,416.44	$ 3,107,034.24				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Enteroscopía	11	30	26	82	11	20	48	113	$ 93,855.00	$ 100,350.00	$ 93,720.00	$ 323,925.00	$ 39,858.00	$ 100,350.00	$ 173,045.00	$ 439,810.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Manometría de alta resolución esofágica	36	80	72	188	36	90	164	358	$ 209,856.00	$ 807,192.00	$ 419,712.00	$ 1,022,268.00	$ 209,856.00	$ 807,192.00	$ 839,424.00	$ 2,257,068.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Manometría de alta resolución esofágica	146	365	292	730	146	365	584	1,460	$ 751,944.00	$ 1,895,880.00	$ 1,907,388.00	$ 2,588,220.00	$ 751,944.00	$ 1,895,880.00	$ 3,007,776.00	$ 7,539,648.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Panendoscopía con toma de biopsia y esofágica adulto	402	1004	804	2010	402	1005	1608	4,014	$ 740,268.00	$ 1,852,908.96	$ 1,484,268.96	$ 3,105,072.96	$ 740,268.00	$ 1,852,908.96	$ 2,964,268.00	$ 7,491,076.96				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Polipectomía de tubo digestivo superior	2	5	4	10	2	5	8	20	$ 6,320.00	$ 15,810.00	$ 12,640.00	$ 31,600.00	$ 6,320.00	$ 15,810.00	$ 25,280.00	$ 63,210.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Proctitis con impedancia	73	183	146	365	73	183	292	730	$ 203,720.00	$ 509,304.00	$ 407,808.00	$ 1,016,520.00	$ 203,720.00	$ 509,304.00	$ 815,008.00	$ 2,035,032.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Dilatación esofágica de tubo digestivo	78	194	156	388	78	194	310	776	$ 197,864.00	$ 494,792.00	$ 395,552.00	$ 987,480.00	$ 197,864.00	$ 494,792.00	$ 791,552.00	$ 1,977,872.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Lesiones congénitas, no neoplásicas adulto.	20	71	50	140	28	71	114	282	$ 225,232.48	$ 568,031.36	$ 464,061.28	$ 1,120,152.40	$ 224,032.48	$ 568,031.36	$ 912,132.16	$ 2,256,317.12				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Lesiones submucosas, vasculares esofágicas adulto.	45	112	90	225	45	112	180	450	$ 258,635.00	$ 638,736.00	$ 532,780.00	$ 1,298,878.00	$ 258,635.00	$ 638,736.00	$ 826,540.00	$ 1,966,350.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Lesiones submucosas, vasculares gastroduodenales adulto.	23	58	46	93	23	58	90	224	$ 103,588.00	$ 255,108.00	$ 210,444.00	$ 520,272.00	$ 70,518.00	$ 255,108.00	$ 432,540.00	$ 1,078,344.00				
UMAE HE CMN Siglo XXI	3705009C2153	HESP	S/N	Cuauhtémoc	Esofagectomía con anastomosis faringo yeyunal laparoscópica con toma de biopsia y resección adulto.	45	90	90	225	45	113	180	448	$ 258,060.00	$ 635,210.00	$ 516,120.00	$ 1,293,454.00	$ 258,060.00	$ 635,210.00	$ 860,200.00	$ 2,153,664.00				

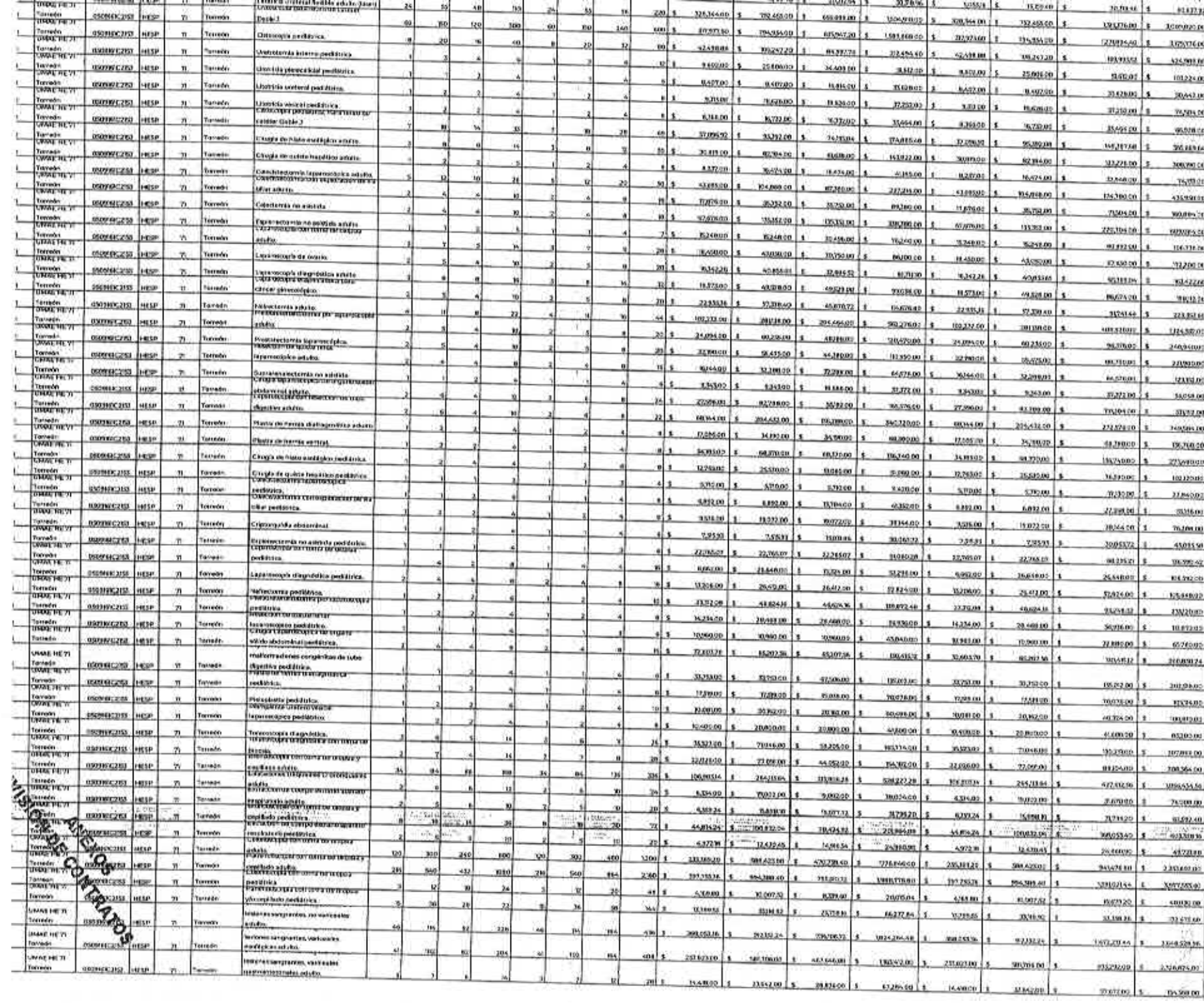
ANEXOS DE CONTRATOS

9	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Colangiografía con esfinteroplastía biliar y colocación de prótesis biliar	24	85	68	177	24	46	190	140	$ 699,083.32	$ 170,009.30	$ 1,782,186.64	$ 3,655,459.60	$ 99,083.32	$ 1,127,709.30	$ 2,784,355.28	$ 8,317,836.76
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto	17	41	32	87	17	41	84	104	$ 41,637.84	$ 99,836.72	$ 819,210.64	$ 959,876.64	$ 41,637.84	$ 99,836.72	$ 819,210.64	$ 959,751.28
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática biliar adulto	8	27	19	44	8	23	34	80	$ 141,648.32	$ 381,870.80	$ 781,483.72	$ 1,307,974.80	$ 141,648.32	$ 381,870.80	$ 781,483.72	$ 1,425,983.20
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Biliar y litotricia mecánica para coledocolitiasis complejo	15	33	28	66	15	33	89	153	$ 255,084.25	$ 646,105.35	$ 948,210.80	$ 1,749,290.30	$ 255,084.25	$ 646,105.35	$ 948,210.80	$ 1,849,379.40
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto	8	20	12	28	16	20	64	106	$ 15,728.64	$ 80,005.80	$ 17,078.68	$ 112,813.12	$ 15,728.64	$ 80,005.80	$ 17,078.68	$ 326,779.64
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Gastrostomía endoscópica adulto	15	66	26	107	23	46	74	182	$ 134,783.91	$ 346,377.56	$ 182,810.64	$ 663,972.12	$ 134,783.91	$ 346,377.56	$ 315,241.26	$ 774,710.93
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Mucosectomía endoscópica y dilatación de tubo digestivo	13	27	28	56	13	27	53	113	$ 141,480.00	$ 287,880.00	$ 288,960.00	$ 596,880.00	$ 141,480.00	$ 287,880.00	$ 573,840.00	$ 1,004,200.00
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto	10	45	36	90	15	45	93	180	$ 43,997.64	$ 898,993.62	$ 87,994.98	$ 337,987.20	$ 43,997.64	$ 898,993.62	$ 774,389.76	$ 405,984.60
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Biliar y colocación de prótesis biliar y pancreática compleja	11	27	22	50	11	27	69	104	$ 359,524.00	$ 882,480.00	$ 773,248.20	$ 1,605,252.00	$ 359,524.00	$ 882,480.00	$ 1,610,196.00	$ 1,599,252.00
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Mucosectomía endoscópica para extensión de lisis biliar adulto	60	180	80	265	60	180	180	420	$ 284,040.00	$ 778,680.00	$ 568,080.00	$ 1,662,936.00	$ 284,040.00	$ 778,680.00	$ 568,080.00	$ 2,705,952.00
8	2	UMAE HE CMN Siglo XXI	3180501C2153	HESP	SIN	Cuauhtémoc	Drenaje endoscópico de pseudoquiste pancreático	3	7	8	22	3	7	0	34	$ 35,727.32	$ 91,007.08	$ 90,954.64	$ 166,448.88	$ 35,727.32	$ 91,007.08	$ 181,909.28	$ 257,042.76
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Nervi, senos paranasales y estructuras anexas adulto	1	2	4	8	1	1	5	16	$ 13.97.00	$ 40,060.00	$ 56,924.00	$ 105,203.00	$ 13.97.00	$ 40,060.00	$ 81,848.00	$ 151,434.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA601IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Cirugía endoscópica de vías biliares adulto	19	48	38	94	20	48	76	190	$ 102,378.56	$ 456,637.52	$ 205,600.32	$ 384,244.56	$ 102,378.56	$ 456,637.52	$ 728,036.24	$ 907,870.60
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Colonoscopia adulto	10	24	18	48	10	24	20	82	$ 53.97.60	$ 129,547.84	$ 108,000.08	$ 247,300.36	$ 53.97.60	$ 129,547.84	$ 204,446.08	$ 303,823.04
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Resección transuretral de próstata/vejiga (RTUP/RTUV/RTUC)	7	17	14	32	7	17	28	56	$ 35,727.00	$ 85,337.06	$ 77,454.00	$ 254,752.00	$ 35,727.00	$ 85,337.06	$ 222,928.00	$ 525,421.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Gastrostomía externa adulto	4	11	10	22	4	9	18	44	$ 26,204.00	$ 72,000.00	$ 65,500.00	$ 144,222.00	$ 26,204.00	$ 72,000.00	$ 77,878.00	$ 288,444.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Litotricia percutánea	22	50	44	100	23	50	48	220	$ 202,500.00	$ 551,750.00	$ 522,500.00	$ 1,107,000.00	$ 202,500.00	$ 551,750.00	$ 1045,000.00	$ 2,325,000.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Litotricia ureteral rígida adulto	8	19	16	36	8	19	30	74	$ 73,608.56	$ 179,693.00	$ 132,402.48	$ 360,466.52	$ 73,608.56	$ 179,693.00	$ 283,774.60	$ 773,841.04
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Litotricia vesical adulto	1	2	2	4	1	2	4	8	$ 5,163.36	$ 10,016.72	$ 11,216.32	$ 21,212.64	$ 5,163.36	$ 10,016.72	$ 20,212.64	$ 50,425.20
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Uretrotomía ureteroscópica adulto (láser)	7	16	12	32	7	16	25	64	$ 35,760.00	$ 238,680.00	$ 164,772.00	$ 457,080.00	$ 35,760.00	$ 238,680.00	$ 274,800.00	$ 815,364.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Citoscopia para retiro de catéter doble J	3	10	9	21	6	5	24	60	$ 30,731.76	$ 73,433.60	$ 93,245.72	$ 193,286.00	$ 7,357.76	$ 73,433.60	$ 127,888.44	$ 87,873.60
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Apendicectomía laparoscópica adulto	1	1	4	6	1	1	0	10	$ 7,778.00	$ 13,207.00	$ 30,168.00	$ 63,331.00	$ 7,778.00	$ 13,207.00	$ 46,674.00	$ 103,206.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Apnea gástrica	6	12	12	28	6	12	24	52	$ 185,352.00	$ 353,304.00	$ 378,216.00	$ 894,456.00	$ 95,352.00	$ 353,304.00	$ 761,688.00	$ 1,003,224.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Cirugía de histeroscopía adulto	4	9	10	23	4	11	20	44	$ 6,000.00	$ 83,000.00	$ 102,780.00	$ 336,000.00	$ 6,000.00	$ 83,000.00	$ 184,915.00	$ 492,000.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Cirugía de quiste hepático adulto	1	3	5	8	1	3	5	12	$ 4,237.00	$ 16,475.00	$ 24,578.00	$ 55,936.00	$ 4,237.00	$ 16,475.00	$ 40,180.00	$ 28,864.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Colecistectomía laparoscópica adulto	23	56	46	78	23	58	95	221	$ 201,997.00	$ 485,364.00	$ 384,216.00	$ 1,004,500.00	$ 200,997.00	$ 485,364.00	$ 716,591.00	$ 965,733.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto	1	3	4	8	1	3	6	16	$ 9,538.00	$ 25,894.00	$ 35,750.00	$ 71,814.00	$ 8,538.00	$ 25,894.00	$ 51,028.00	$ 120,332.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Colectomía no asistida	3	8	6	17	3	8	12	24	$ 81,354.00	$ 201,036.00	$ 273,028.00	$ 406,836.00	$ 81,354.00	$ 201,036.00	$ 402,306.00	$ 812,712.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Epiploectomía no asistida adulto	2	5	4	10	2	5	8	20	$ 23,496.00	$ 76,248.00	$ 60,960.00	$ 150,480.00	$ 30,480.00	$ 76,248.00	$ 121,984.00	$ 304,960.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Histerectomía	1	2	2	5	1	2	4	8	$ 17,500.00	$ 34,700.00	$ 34,700.00	$ 69,400.00	$ 17,500.00	$ 34,700.00	$ 69,400.00	$ 138,800.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Laparoscopia con cierre de brecha adulto	2	6	4	12	2	6	9	24	$ 12,200.00	$ 30,500.00	$ 24,400.00	$ 73,200.00	$ 12,200.00	$ 30,500.00	$ 48,800.00	$ 97,600.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Laparoscopia de ovario	1	1	2	4	1	1	4	6	$ 8,710.00	$ 8,710.00	$ 16,252.24	$ 32,684.52	$ 8,710.00	$ 8,710.00	$ 32,684.52	$ 69,306.76
1	1	CMN Dic Olivos	3AA610IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Laparoscopia diagnóstica adulto	7	20	16	43	7	20	28	75	$ 45,537.00	$ 125,800.00	$ 96,634.00	$ 241,649.00	$ 45,537.00	$ 125,800.00	$ 177,348.00	$ 489,019.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Hernia gástrica	2	7	5	13	3	7	9	27	$ 99,502.20	$ 346,192.00	$ 248,755.00	$ 844,783.00	$ 93,502.20	$ 346,192.00	$ 661,779.00	$ 1,343,277.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA607IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Nefrectomía adulto	7	20	15	43	7	20	28	75	$ 108,936.00	$ 97,162.00	$ 272,412.00	$ 576,502.00	$ 108,936.00	$ 97,162.00	$ 715,624.00	$ 1,161,670.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA608IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Plastia esofágica por laparoscopia adulto	1	3	4	8	1	3	6	14	$ 12,647.00	$ 78,150.00	$ 48,888.00	$ 96,774.00	$ 12,647.00	$ 78,150.00	$ 72,293.00	$ 146,060.20
1	1	CMN Dic Olivos	3AA608IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Plastia inguinal por laparoscopia con prótesis	1	3	4	8	1	3	5	15	$ 10,772.08	$ 30,914.24	$ 43,019.72	$ 86,776.64	$ 10,772.08	$ 32,786.24	$ 64,652.48	$ 130,519.12
1	1	CMN Dic Olivos	3AA608IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Prostatectomía laparoscópica	4	9	8	21	4	9	11	35	$ 44,780.00	$ 93,850.00	$ 88,262.00	$ 119,790.00	$ 44,780.00	$ 93,850.00	$ 177,320.00	$ 358,420.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA608IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Resección de quiste renal laparoscópica adulto	2	6	4	8	3	4	8	16	$ 9,044.00	$ 32,288.00	$ 22,099.00	$ 64,576.28	$ 16,455.00	$ 32,288.00	$ 64,576.28	$ 139,562.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA608IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Vaginoanalectomía no asistida	1	2	4	8	1	2	6	12	$ 9,343.00	$ 19,686.00	$ 37,372.00	$ 75,244.00	$ 9,343.00	$ 19,686.00	$ 56,058.00	$ 37,716.00
1	1	CMN Dic Olivos	3AA608IC2153	HESP	SIN	Guadalajara	Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto	3	5	4	10	3	5	8	20	$ 27,206.00	$ 49,550.00	$ 55,152.00	$ 131,980.00	$ 27,206.00	$ 49,550.00	$ 110,304.00	$ 275,340.00

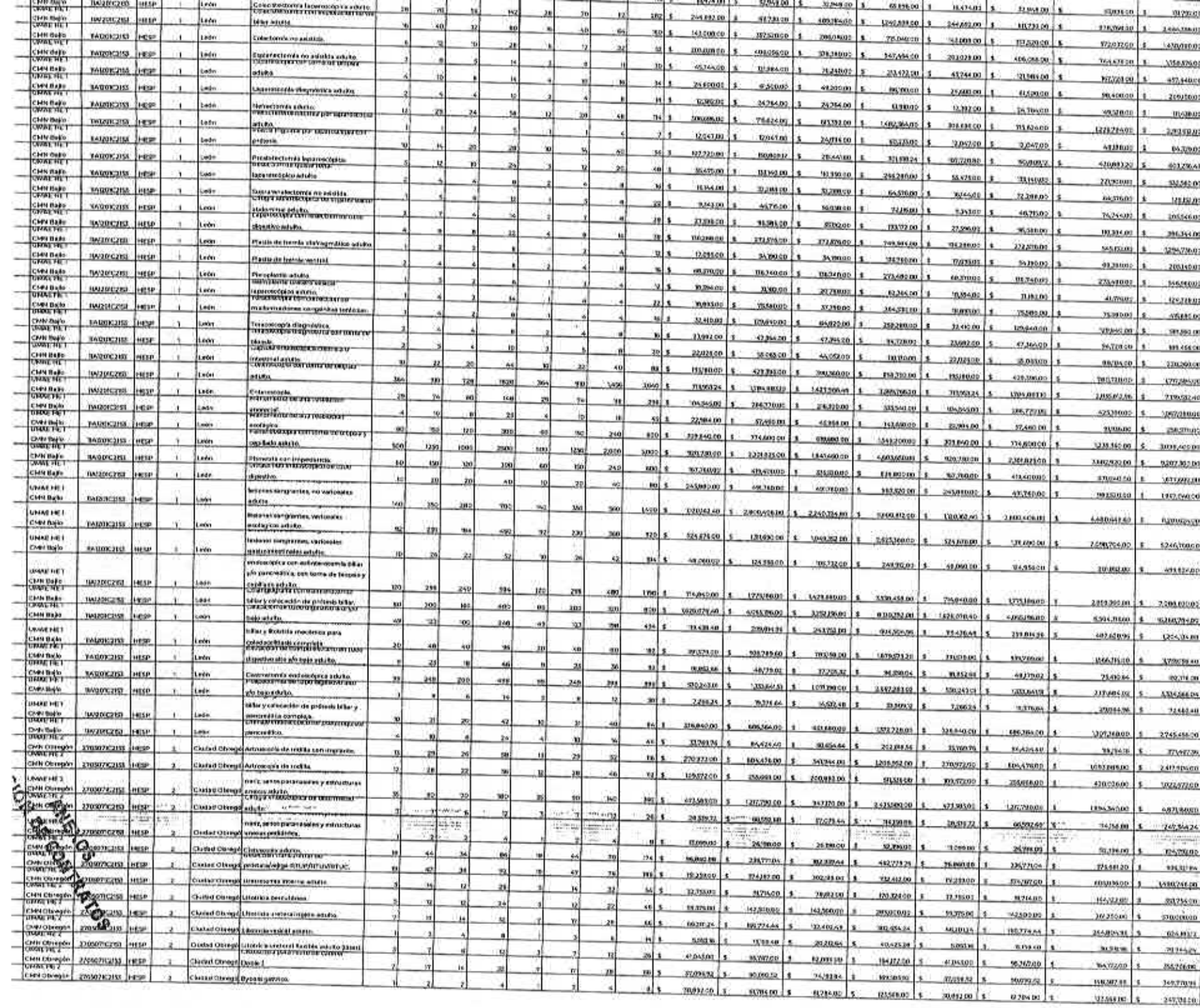
CMN Occ Oblatos	164608C2153	HESP	SIN	Guadalajara	Plastia de hernia diafragmática adulto	1	2	2	5	1	2	4	12	$ 88,344.00	$ 176,688.00	$ 176,688.00	$ 618,804.00	$ 88,344.00	$ 176,688.00	$ 353,376.00	$ 1,680,444.00
CMN Occ Oblatos	164601C2153	HESP	SIN	Guadalajara	Plastia de hernia ventral	2	3	4	13	2	5	8	22	$ 17,895.00	$ 34,395.00	$ 34,395.00	$ 153,855.00	$ 17,895.00	$ 35,790.00	$ 68,340.00	$ 222,210.00
CMN Occ Oblatos	164605C2153	HESP	SIN	Guadalajara	Reinserción de prótesis adulto	1	1	2	4	1	2	4	6	$ 17,895.00	$ 33,895.00	$ 33,895.00	$ 41,870.00	$ 10,335.00	$ 20,670.00	$ 41,870.00	$ 82,164.00
CMN Occ Oblatos	164608C2153	HESP	SIN	Guadalajara	Retroplastia uretero vesical laparoscópica adulto	1	1	2	4	1	1	4	6	$ 38,835.00	$ 38,835.00	$ 77,670.00	$ 73,340.00	$ 38,835.00	$ 38,835.00	$ 77,670.00	$ 79,370.00
CMN Occ Oblatos	164609C2153	HESP	SIN	Guadalajara	Toracocentesis diagnóstica	2	4	4	8	2	4	8	16	$ 23,460.00	$ 47,184.00	$ 47,184.00	$ 94,728.00	$ 23,460.00	$ 47,184.00	$ 94,728.00	$ 83,456.00
CMN Occ Oblatos	164610C2153	HESP	SIN	Guadalajara	Toracocentesis diagnóstica con toma de biopsia	1	4	4	10	2	4	8	20	$ 22,020.00	$ 44,052.50	$ 44,052.00	$ 93,732.00	$ 22,020.00	$ 44,052.00	$ 88,104.00	$ 198,234.00
CMN Monterrey	200709C2153	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía abierta adulto	23	91	46	124	23	92	92	240	$ 31,201.00	$ 124,932.00	$ 622,416.00	$ 1,677,864.00	$ 31,201.00	$ 124,932.00	$ 1,244,832.00	$ 3,295,896.00
CMN Monterrey	200709C2153	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía laparoscópica adulto	58	145	73	290	58	145	232	580	$ 70,707.20	$ 289,289.20	$ 624,215.36	$ 1,640,208.40	$ 70,707.20	$ 289,289.20	$ 1,248,427.20	$ 3,192,672.00
CMN Monterrey	200709C2153	HESP	25	Monterrey	Resección transuretral de próstata/fenestración BTUR/BTUVP/TUC	8	18	30	74	15	38	110	165	$ 18,405.00	$ 322,580.00	$ 299,930.00	$ 589,960.00	$ 18,405.00	$ 322,580.00	$ 479,680.00	$ 1,204,150.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Litotricia percutánea	14	32	20	84	14	32	58	120	$ 13,802.00	$ 32,758.00	$ 26,204.00	$ 65,510.00	$ 13,802.00	$ 32,758.00	$ 52,408.00	$ 157,680.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Litotricia ureteral rígida adulto	7	16	9	32	7	16	29	64	$ 99,201.24	$ 198,402.48	$ 198,402.48	$ 496,006.20	$ 99,201.24	$ 198,402.48	$ 396,804.96	$ 1,188,010.92
CMN Monterrey	200709C2153	HESP	25	Monterrey	Litotricia ureteral flexible adulto (láser)	1	3	2	6	1	2	4	10	$ 5,053.76	$ 10,107.52	$ 10,107.52	$ 25,268.80	$ 5,053.76	$ 10,107.52	$ 20,215.04	$ 50,538.80
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Colocación para retiro de catéter Double J	12	28	24	52	12	26	48	104	$ 154,272.00	$ 355,106.00	$ 308,544.00	$ 714,816.00	$ 154,272.00	$ 355,106.00	$ 616,088.00	$ 1,422,624.00
CMN Monterrey	200709C2153	HESP	25	Monterrey	Cistoscopía pediátrica	7	16	13	32	7	16	25	64	$ 27,098.57	$ 54,734.28	$ 43,854.72	$ 99,585.92	$ 27,098.56	$ 54,792.96	$ 107,788.56	$ 226,170.96
CMN Monterrey	200709C2153	HESP	25	Monterrey	Ureteroscopía interna pediátrica	15	35	20	70	14	35	56	140	$ 75,371.04	$ 185,332.80	$ 148,746.00	$ 377,865.00	$ 74,213.04	$ 185,332.80	$ 297,492.96	$ 743,770.40
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Litotricia pediátrica	1	2	2	5	1	2	4	10	$ 8,602.00	$ 17,204.00	$ 17,204.00	$ 8,602.00	$ 8,602.00	$ 17,204.00	$ 34,408.00	$ 86,020.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Cistoscopía pediátrica. Para retiro de catéter Double J	1	2	2	6	1	2	4	12	$ 5,293.56	$ 10,587.12	$ 10,587.12	$ 27,537.12	$ 5,293.56	$ 10,587.12	$ 21,174.24	$ 52,943.60
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Agendoscopía laparoscópica adulto	1	2	2	5	1	2	4	11	$ 2,779.00	$ 5,558.00	$ 11,116.00	$ 28,904.00	$ 2,779.00	$ 5,558.00	$ 11,116.00	$ 27,790.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Cirugía de hemocistigico adulto	3	8	8	16	3	8	16	32	$ 20,019.00	$ 82,185.00	$ 82,185.00	$ 164,370.00	$ 20,019.00	$ 82,185.00	$ 164,370.00	$ 328,740.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Cirugía de ojete rectal adulto	2	4	4	8	2	4	8	16	$ 16,475.00	$ 32,948.00	$ 32,948.00	$ 65,896.00	$ 16,475.00	$ 32,948.00	$ 65,896.00	$ 131,792.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía laparoscópica adulto	10	26	23	54	10	26	42	104	$ 97,200.00	$ 227,216.00	$ 162,258.00	$ 570,528.00	$ 97,200.00	$ 227,216.00	$ 367,038.00	$ 926,534.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía con exploración de vía biliar adulto	1	4	2	6	1	4	4	12	$ 9,026.00	$ 35,702.00	$ 17,876.00	$ 35,752.00	$ 9,026.00	$ 35,752.00	$ 35,752.00	$ 107,278.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Esplenectomía no atrabilia adulto	4	11	7	22	4	11	18	44	$ 88,332.00	$ 167,728.00	$ 316,736.00	$ 319,456.00	$ 80,960.00	$ 167,728.00	$ 329,728.00	$ 670,912.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Laparoscopía con toma de biopsia adulto	1	3	2	6	1	2	4	10	$ 6,200.00	$ 12,300.00	$ 12,300.00	$ 30,750.00	$ 6,200.00	$ 12,300.00	$ 24,600.00	$ 61,500.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Laparoscopía diagnóstica adulto	1	3	4	8	1	3	6	12	$ 6,810.00	$ 18,870.00	$ 26,794.00	$ 37,146.00	$ 6,810.00	$ 18,870.00	$ 37,146.00	$ 74,292.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Nefrectomía adulto	8	23	18	49	8	23	34	94	$ 326,446.00	$ 587,834.00	$ 490,244.00	$ 1,226,384.00	$ 204,486.00	$ 367,838.00	$ 699,972.00	$ 2,401,452.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Plastia inguinal por laparoscopía con prótesis	1	3	2	6	1	2	4	10	$ 30,772.00	$ 70,670.00	$ 84,322.00	$ 209,318.00	$ 30,772.00	$ 70,670.00	$ 120,670.00	$ 310,088.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Prostatectomía laparoscópica	4	9	8	18	4	9	16	36	$ 55,310.00	$ 98,455.00	$ 98,710.00	$ 196,710.00	$ 44,380.00	$ 98,455.00	$ 177,520.00	$ 393,420.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Resección de quiste renal laparoscópico adulto	2	6	4	10	2	6	8	20	$ 16,364.00	$ 40,360.00	$ 32,288.00	$ 80,720.00	$ 16,364.00	$ 40,360.00	$ 64,576.00	$ 161,440.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Suprarrenalectomía no adrenal	3	10	8	20	3	10	16	40	$ 28,029.00	$ 83,433.00	$ 74,744.00	$ 166,974.00	$ 28,029.00	$ 83,433.00	$ 166,866.00	$ 388,836.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Cirugía laparoendoscópica de órganos sólidos abdominal adulto	1	3	4	8	1	3	8	16	$ 13,799.00	$ 41,394.00	$ 55,192.00	$ 110,384.00	$ 13,799.00	$ 41,394.00	$ 82,788.00	$ 193,172.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Laparoscopía con resección de colon izquierdo adulto	2	8	6	16	2	8	8	26	$ 88,344.00	$ 204,432.00	$ 176,688.00	$ 477,088.00	$ 88,344.00	$ 204,432.00	$ 372,088.00	$ 885,872.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Plastia de hernia diafragmática adulto	1	4	3	8	1	4	4	16	$ 73,995.00	$ 88,290.00	$ 34,232.00	$ 118,740.00	$ 17,995.00	$ 88,290.00	$ 88,290.00	$ 274,920.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Plastia de hernia ventral	2	7	6	15	3	7	9	28	$ 66,370.00	$ 139,328.00	$ 106,160.00	$ 408,590.00	$ 66,370.00	$ 139,328.00	$ 273,488.00	$ 951,888.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Retroplastia vesical	1	3	2	6	1	2	4	12	$ 10,354.00	$ 21,708.00	$ 21,708.00	$ 62,364.00	$ 10,354.00	$ 21,708.00	$ 41,708.00	$ 124,724.00
CMN Monterrey	200710C2153	HESP	25	Monterrey	Retrocistouretero vesical laparoscópico adulto	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 88,835.00	$ 88,835.00	$ 177,670.00	$ 354,670.00	$ 88,835.00	$ 88,835.00	$ 88,835.00	$ 354,670.00

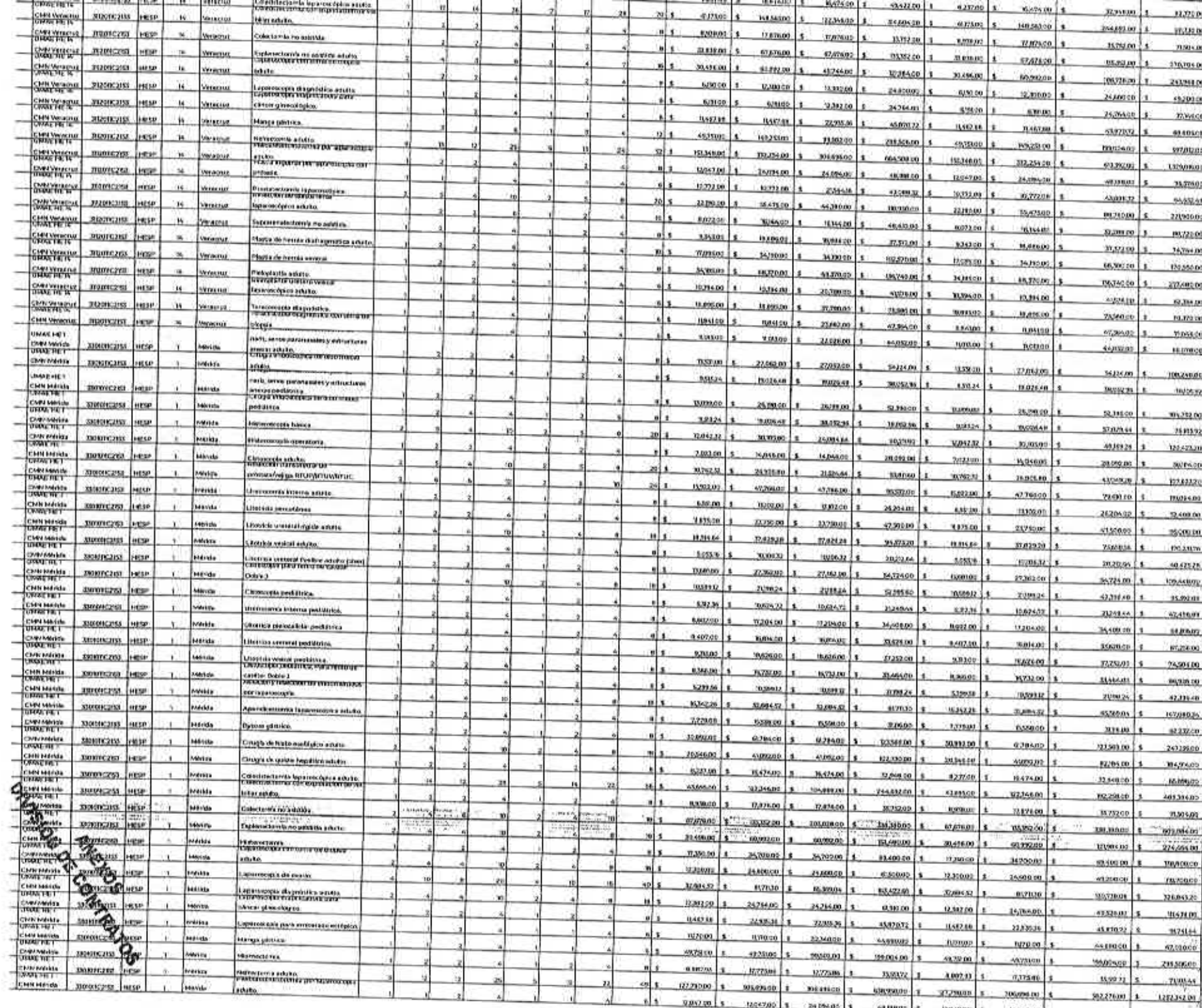
ANEXO 1 CONTRATO

4	1	CMN Monterrey	2810700C2252	HESP	25	Monterrey	Cirugía de hiato esofágico pediátrica	1	2	2	4	1	2	4	8	$ 10,760.00	$ 25,581.00	$ 35,581.00	$ 38,040.00	$ 12,785.50	$ 25,570.00	$ 10,640.00	$ 102,220.00
5	1	CMN Monterrey	2001700C2252	HESP	25	Monterrey	Cirugía de quiste hepático pediátrico	1	1	1	2	1	1	3	4	$ 5,780.00	$ 5,700.00	$ 5,700.00	$ 16,620.00	$ 5,781.00	$ 5,700.00	$ 17,100.00	$ 33,840.00
6	1	CMN Monterrey	2002700C2252	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía laparoscópica pediátrica	1	2	2	5	1	3	6	10	$ 9,892.00	$ 13,784.00	$ 13,784.00	$ 41,370.00	$ 8,892.50	$ 13,784.00	$ 27,568.00	$ 69,460.50
4	1	CMN Monterrey	2100700C2252	HESP	25	Monterrey	Esplenectomía abdominal	1	1	2	2	1	1	4	4	$ 7,953.00	$ 3,953.00	$ 15,012.00	$ 15,012.00	$ 7,953.00	$ 7,953.00	$ 30,048.00	$ 30,048.00
6	1	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Esplenectomía laparoscópica pediátrica	1	2	3	6	1	3	6	10	$ 22,765.07	$ 45,530.14	$ 45,530.14	$ 136,590.42	$ 22,765.07	$ 45,530.14	$ 91,060.28	$ 227,650.70
4	1	CMN Monterrey	2100700C2252	HESP	25	Monterrey	Laparoscopía diagnóstica pediátrica	1	1	2	4	1	1	4	6	$ 6,803.00	$ 6,803.00	$ 13,256.00	$ 26,862.00	$ 6,803.00	$ 6,803.00	$ 26,412.00	$ 39,884.00
4	1	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Esplenectomía pediátrica	2	4	6	16	2	6	10	32	$ 46,624.45	$ 93,248.90	$ 139,873.35	$ 349,683.38	$ 46,624.45	$ 93,248.90	$ 233,120.80	$ 326,777.84
6	1	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Hidrocolecistectomía por laparoscopía pediátrica	1	3	3	8	1	3	4	15	$ 14,274.00	$ 28,468.00	$ 28,468.00	$ 85,410.00	$ 14,274.00	$ 28,468.00	$ 56,936.00	$ 152,940.00
4	1	CMN Monterrey	2001700C2252	HESP	25	Monterrey	Inyección de quiste renal laparoscópico pediátrico	1	1	2	4	1	1	4	6	$ 13,960.00	$ 13,760.00	$ 21,972.00	$ 49,692.00	$ 13,960.00	$ 13,760.00	$ 41,840.00	$ 69,060.00
4	1	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	malformaciones congénitas 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	$ 135,012.00	$ 236,271.00
4	1	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Esplenectomía pediátrica	7	7	8	16	3	7	12	25	$ 10,243.00	$ 70,567.00	$ 82,498.00	$ 163,734.00	$ 30,243.00	$ 70,567.00	$ 120,972.00	$ 282,246.00
6	1	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Esplenectomía parcial vía laparoscópica pediátrica	3	7	8	18	3	7	16	30	$ 31,200.00	$ 72,800.00	$ 83,200.00	$ 186,400.00	$ 31,200.00	$ 72,800.00	$ 124,800.00	$ 292,000.00
6	1	CMN Monterrey	2100700C2252	HESP	25	Monterrey	Toracoscopía con corrección de malformaciones congénitas torácicas	1	7	6	14	1	3	6	15	$ 32,400.00	$ 97,200.00	$ 129,600.00	$ 259,200.00	$ 32,400.00	$ 97,200.00	$ 194,400.00	$ 388,740.00
9	2	CMN Monterrey	2005700C2252	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía con toma de biopsia adulto	44	110	88	242	44	110	176	330	$ 863,302.04	$ 715,000.00	$ 572,000.00	$ 2,150,302.04	$ 427,397.28	$ 715,000.00	$ 1,144,000.00	$ 2,286,397.28
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Enterectomía	4	11	20	35	4	11	18	44	$ 14,620.00	$ 71,650.00	$ 35,050.00	$ 121,320.00	$ 14,620.00	$ 71,650.00	$ 35,050.00	$ 121,320.00
9	2	CMN Monterrey	2100700C2252	HESP	25	Monterrey	Paredectomía con toma de biopsia y cierre de defecto adulto	120	300	240	660	120	220	480	1200	$ 220,375.20	$ 550,938.00	$ 440,750.00	$ 1,212,063.20	$ 220,375.20	$ 550,938.00	$ 881,500.00	$ 1,652,813.20
9	2	CMN Monterrey	2100700C2252	HESP	25	Monterrey	Colecistectomía con toma de biopsia pediátrica	4	11	11	22	4	11	33	44	$ 3,531.84	$ 9,772.56	$ 6,531.60	$ 19,836.00	$ 3,531.84	$ 9,772.56	$ 19,063.20	$ 32,367.60
9	2	CMN Monterrey	2005700C2252	HESP	25	Monterrey	Paredectomía con toma de biopsia y/o cierre pediátrico	33	77	66	176	33	77	132	220	$ 21,781.20	$ 52,438.29	$ 42,384.62	$ 116,604.11	$ 21,781.20	$ 52,438.29	$ 84,677.24	$ 158,896.73
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	lesiones sangrantes, no variceles adulto	8	30	20	60	10	30	40	100	$ 36,013.92	$ 240,234.80	$ 192,027.84	$ 468,276.56	$ 36,013.92	$ 240,234.80	$ 384,055.68	$ 660,304.40
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	lesiones sangrantes, variceles esofágicos adulto	11	33	22	66	11	33	44	110	$ 62,753.00	$ 153,560.00	$ 125,506.00	$ 341,819.00	$ 62,753.00	$ 153,560.00	$ 251,012.00	$ 467,325.00
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	lesiones sangrantes, variceles gastroesofágicos adulto	4	11	11	26	4	11	44	100	$ 22,866.00	$ 109,760.00	$ 113,770.00	$ 246,396.00	$ 22,866.00	$ 109,760.00	$ 205,644.00	$ 338,270.00
9	2	UMAE HE 25 CMN Monterrey	2003700C2252	HESP	25	Monterrey	endoscopica con entrenamiento hilar y/o pancreatica, con toma de biopsia y cepillado adulto	18	55	36	91	9	45	72	126	$ 197,226.00	$ 269,700.00	$ 396,450.00	$ 863,376.00	$ 197,226.00	$ 269,700.00	$ 634,320.00	$ 1,101,246.00
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Colangiografia con entrenamiento hilar y colocación de protesis hilar	11	22	22	55	11	33	44	77	$ 223,586.16	$ 549,899.48	$ 447,172.96	$ 1,220,658.60	$ 223,586.16	$ 549,899.48	$ 894,345.92	$ 1,667,831.56
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo adulto	30	75	60	150	30	75	120	210	$ 71,050.00	$ 362,814.00	$ 145,720.00	$ 579,584.00	$ 71,050.00	$ 362,814.00	$ 290,760.00	$ 724,624.00
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	hilar y colocación de protesis hilar y pancreática biliaria adulto	9	19	14	42	9	19	30	78	$ 151,969.23	$ 190,777.26	$ 247,209.54	$ 589,956.03	$ 151,969.23	$ 190,777.26	$ 494,419.08	$ 837,165.57
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	hilar y litotrisia mecánica para coledocolitiasis compleja	9	19	14	42	8	19	30	63	$ 196,610.60	$ 253,884.25	$ 274,055.37	$ 644,550.22	$ 196,610.60	$ 253,884.25	$ 387,398.90	$ 837,893.75
9	2	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo adulto	4	9	8	21	4	9	16	30	$ 8,728.96	$ 39,852.96	$ 30,757.50	$ 79,339.42	$ 8,728.96	$ 39,852.96	$ 61,514.92	$ 110,096.84
9	3	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Gastrostomía endoscópica adulto	4	9	8	21	4	9	16	29	$ 21,413.39	$ 48,200.34	$ 42,826.78	$ 112,440.51	$ 21,413.39	$ 48,200.34	$ 85,653.56	$ 155,267.29
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Microcistostomía endoscópica y dilatación de tubo digestivo	4	10	10	24	4	10	18	40	$ 44,348.00	$ 93,230.00	$ 88,696.00	$ 226,274.00	$ 44,348.00	$ 93,230.00	$ 177,392.00	$ 314,970.00
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo adulto	16	32	28	76	16	32	56	160	$ 33,899.2	$ 84,772.80	$ 67,798.24	$ 186,470.24	$ 33,899.2	$ 84,772.80	$ 135,596.48	$ 254,268.48
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	hilar y colocación de protesis hilar y pancreática completa	9	19	14	42	9	19	30	77	$ 132,738.10	$ 284,750.00	$ 207,472.00	$ 624,960.10	$ 132,738.10	$ 284,750.00	$ 414,944.00	$ 832,432.10
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	endoscopica para extracción de lito biliar adulto	9	20	16	45	8	20	32	80	$ 16,804.00	$ 142,020.00	$ 10,598.00	$ 169,422.00	$ 16,804.00	$ 142,020.00	$ 21,196.00	$ 180,020.00
9	2	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	lesiones sangrantes, no variceles pediátrica	4	9	8	21	4	9	16	29	$ 21,988.00	$ 83,223.00	$ 73,376.00	$ 178,587.00	$ 21,988.00	$ 83,223.00	$ 146,752.00	$ 251,963.00
9	2	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica	4	9	8	21	4	9	16	29	$ 46,744.00	$ 93,488.00	$ 93,488.00	$ 233,720.00	$ 46,744.00	$ 93,488.00	$ 186,976.00	$ 327,208.00
9	2	CMN Monterrey	2000700C2252	HESP	25	Monterrey	Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrico	8	19	16	43	8	19	30	74	$ 22,032.48	$ 55,074.89	$ 44,059.26	$ 121,166.63	$ 22,032.48	$ 55,074.89	$ 88,118.52	$ 165,225.89
9	2	CMN Monterrey	2010700C2252	HESP	25	Monterrey	Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica	8	15	16	39	8	8	22	60	$ 122,240.40	$ 229,200.75	$ 203,320.70	$ 554,761.85	$ 122,240.40	$ 229,200.75	$ 325,312.72	$ 676,753.87
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	Hemi. senos paranasales y estructuras anexas adulto	39	96	78	213	39	96	156	394	$ 487,280.00	$ 1,218,200.00	$ 1,014,825.00	$ 2,720,305.00	$ 487,280.00	$ 1,218,200.00	$ 1,949,280.00	$ 3,654,760.00
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	Cirugía endoscópica de base de cráneo adulto	39	96	78	213	39	96	156	390	$ 771,078.78	$ 892,297.50	$ 742,930.72	$ 2,406,307.00	$ 371,539.39	$ 892,297.50	$ 1,485,861.44	$ 2,749,698.33
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	Craneotomía adulto	60	150	120	330	60	150	240	600	$ 322,888.40	$ 807,216.00	$ 644,579.20	$ 1,774,683.60	$ 322,888.40	$ 807,216.00	$ 1,291,476.80	$ 2,421,581.20
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	RESECCIÓN ENDOSCÓPICA DE [illegible] adulto/adulta RTUP/RTUV/RTUC	8	20	16	44	8	20	32	80	$ 63,888.00	$ 159,720.00	$ 127,776.00	$ 351,384.00	$ 63,888.00	$ 159,720.00	$ 255,552.00	$ 479,160.00
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	Uretrotomía interna adulto	3	8	6	17	3	8	12	30	$ 19,605.00	$ 52,428.00	$ 39,208.00	$ 111,241.00	$ 19,605.00	$ 52,428.00	$ 78,416.00	$ 150,449.00
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	Uretrolisis ureteral/pieloplastía adulto	30	75	60	165	30	75	120	225	$ 396,750.00	$ 937,500.00	$ 750,000.00	$ 2,084,250.00	$ 396,750.00	$ 937,500.00	$ 1,500,000.00	$ 2,834,250.00
3	1	UMAE HE 71 Torreón	0503700C2153	HESP	71	Torreón	Uretrolisis ureteral/pieloplastía adulto	9	23	18	50	9	23	36	68	$ 93,555.00	$ 217,918.50	$ 171,231.75	$ 482,705.25	$ 93,555.00	$ 217,918.50	$ 342,463.50	$ 653,937.00



| | | |





CMN Monterrey	20A01042157	HCO	21	Monterrey	Artroscopía y resección de instrumentos por laparoscopía	2	5	5	12	2	5	8	20	$ 16,342.25	$ 40,855.60	$ 32,685.32	$ 89,731.10	$ 16,342.25	$ 40,855.60	$ 65,370.24	$ 163,427.80				
CMN Monterrey	20A01042157	HCO	21	Monterrey	Histerectomía	24	59	54	137	24	57	81	270	$ 476,001.00	$ 988,950.00	$ 832,893.00	$ 2,298,850.00	$ 476,001.00	$ 988,950.00	$ 1,585,600.00	$ 4,307,201.00				
CMN Monterrey	20A01042157	HCO	21	Monterrey	Laparoscopía de vesícula	37	82	74	193	37	95	148	370	$ 387,370.00	$ 758,743.24	$ 604,338.60	$ 1,750,451.84	$ 302,531.20	$ 758,743.24	$ 1,208,527.24	$ 3,023,398.68				
CMN Monterrey	20A01042157	HCO	21	Monterrey	Laparoscopía diagnóstica adulto	40	102	82	230	41	123	164	428	$ 283,800.00	$ 638,460.00	$ 387,960.00	$ 1,290,560.00	$ 283,800.00	$ 638,460.00	$ 1,015,324.00	$ 2,955,548.00				
CMN Monterrey	20A01042157	HCO	21	Monterrey	Laparoscopía esplenectomía para bazo ginecológico	1	2	2	5	1	2	4	10	$ 10,467.00	$ 22,935.36	$ 22,935.36	$ 66,018.36	$ 10,467.00	$ 22,935.36	$ 45,870.72	$ 114,576.00				
CMN Monterrey	20A01042157	HCO	21	Monterrey	Miomectomía	3	8	6	16	3	8	12	30	$ 26,445.75	$ 71,903.64	$ 30,277.50	$ 128,627.00	$ 26,445.75	$ 71,903.64	$ 103,655.00	$ 258,627.90				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de muñeca/codo/hombro	1	4	2	8	1	4	5	16	$ 7,100.00	$ 28,032.00	$ 15,200.00	$ 50,332.00	$ 7,100.00	$ 28,032.00	$ 28,032.00	$ 94,164.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de hombro	9	67	60	134	9	67	102	288	$ 334,710.00	$ 722,328.00	$ 543,330.00	$ 1,444,350.00	$ 334,710.00	$ 722,328.00	$ 1,111,464.00	$ 2,168,004.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de codo con implante	52	120	104	242	52	120	208	482	$ 1,083,888.00	$ 2,364,240.00	$ 2,007,776.00	$ 5,456,248.00	$ 1,021,888.00	$ 2,364,240.00	$ 4,375,552.00	$ 12,016,888.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de codo.	103	220	204	530	102	258	408	1008	$ 931,392.00	$ 2,321,400.00	$ 1,860,324.00	$ 5,056,800.00	$ 931,392.00	$ 2,321,400.00	$ 3,725,448.00	$ 9,978,620.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de hombro con implante	34	81	68	182	34	81	136	324	$ 305,748.00	$ 1,215,360.00	$ 1,196,400.00	$ 2,716,908.00	$ 975,648.00	$ 1,215,360.00	$ 1,291,392.00	$ 5,481,756.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de muñeca/codo/hombro con implante	3	8	6	18	3	6	10	25	$ 27,660.00	$ 52,794.00	$ 52,794.00	$ 133,248.00	$ 17,568.00	$ 52,794.00	$ 87,210.00	$ 217,572.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de cadera	2	4	3	8	2	5	6	15	$ 18,648.00	$ 32,832.00	$ 46,488.00	$ 97,968.00	$ 46,488.00	$ 32,832.00	$ 32,832.00	$ 112,152.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HOR10	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de cadera con implante	1	2	2	7	1	3	4	11	$ 10,827.00	$ 21,024.00	$ 21,024.00	$ 52,875.00	$ 14,249.00	$ 21,024.00	$ 37,296.00	$ 72,569.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de muñeca/codo/cadera	3	4	4	12	2	4	8	21	$ 15,295.02	$ 28,032.00	$ 28,032.00	$ 71,359.02	$ 18,588.00	$ 28,032.00	$ 28,032.00	$ 74,652.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de hombro	2	4	4	12	2	4	8	20	$ 31,536.00	$ 42,112.00	$ 42,112.00	$ 115,760.00	$ 31,536.00	$ 42,112.00	$ 42,112.00	$ 115,760.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de codo con implante	19	40	38	97	19	48	76	193	$ 299,004.00	$ 1,090,560.00	$ 799,872.00	$ 2,189,436.00	$ 799,872.00	$ 1,090,560.00	$ 1,090,560.00	$ 2,981,004.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de codo.	20	50	40	100	20	50	80	200	$ 182,000.00	$ 406,560.00	$ 288,240.00	$ 876,800.00	$ 182,000.00	$ 406,560.00	$ 406,560.00	$ 1,095,120.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de hombro con implante	4	10	10	22	4	10	16	42	$ 37,800.00	$ 103,200.00	$ 103,200.00	$ 244,200.00	$ 37,800.00	$ 103,200.00	$ 165,120.00	$ 306,120.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de muñeca/codo/hombro con implante	2	3	4	9	2	3	6	11	$ 17,388.00	$ 26,352.00	$ 17,568.00	$ 61,308.00	$ 17,388.00	$ 26,352.00	$ 26,352.00	$ 70,092.00				
Magdalena Salinas	35A10052155	HT	S/N	Gustavo A. Mad	Artroscopía de cadera	1	2	2	5	1	2	4	11	$ 25,233.00	$ 44,448.00	$ 44,448.00	$ 109,329.00	$ 25,233.00	$ 44,448.00	$ 44,448.00	$ 114,129.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de muñeca/codo/cadera	3	8	6	14	3	6	12	29	$ 31,998.00	$ 42,798.00	$ 42,798.00	$ 117,594.00	$ 31,998.00	$ 42,798.00	$ 42,798.00	$ 117,594.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de hombro	10	30	20	70	10	25	22	152	$ 194,004.00	$ 408,384.00	$ 386,208.00	$ 988,596.00	$ 193,104.00	$ 408,384.00	$ 408,384.00	$ 1,009,872.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de codo con implante	57	138	114	279	57	138	228	504	$ 1,086,858.00	$ 2,676,672.00	$ 2,216,280.00	$ 5,979,810.00	$ 1,086,858.00	$ 2,676,672.00	$ 3,579,528.00	$ 9,343,058.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de codo	41	109	82	216	41	103	162	426	$ 374,370.00	$ 955,278.00	$ 730,458.00	$ 1,972,296.00	$ 374,370.00	$ 955,278.00	$ 1,479,222.00	$ 3,282,654.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de hombro con implante	48	110	92	229	46	110	184	446	$ 718,274.00	$ 1,810,350.00	$ 1,356,648.00	$ 3,885,272.00	$ 718,274.00	$ 1,810,350.00	$ 2,715,522.00	$ 5,243,824.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de cadera	2	7	4	14	3	7	8	28	$ 17,598.00	$ 61,068.00	$ 35,196.00	$ 113,862.00	$ 17,598.00	$ 61,068.00	$ 70,392.00	$ 149,058.00				
Lomas Verdes UMAE HTO	36050252153	HTO	S/N	Naucalpan de J	Artroscopía de cadera con implante	3	7	6	16	3	7	12	30	$ 23,130.00	$ 69,699.00	$ 46,188.00	$ 139,017.00	$ 23,130.00	$ 69,699.00	$ 92,520.00	$ 185,349.00				
CMN Puebla UMAE HTO	22014152153	HTO	S/N	Heroica Puebla	Artroscopía de muñeca/codo/cadera	3	7	6	16	3	7	12	29	$ 9,107.00	$ 21,294.00	$ 15,295.00	$ 45,696.00	$ 9,107.00	$ 21,294.00	$ 30,590.00	$ 60,991.00				
CMN Puebla UMAE HTO	22014152153	HTO	S/N	Heroica Puebla	Artroscopía de hombro	4	9	8	20	4	9	16	36	$ 4,732.00	$ 9,702.00	$ 15,295.00	$ 29,729.00	$ 7,101.00	$ 15,295.00	$ 20,393.00	$ 42,789.00				
CMN Puebla UMAE HTO	22014152153	HTO	S/N	Heroica Puebla	Artroscopía de codo con implante	20	48	40	108	20	48	80	196	$ 415,480.00	$ 1,091,520.00	$ 831,360.00	$ 2,338,360.00	$ 830,960.00	$ 1,091,520.00	$ 1,663,920.00	$ 3,586,400.00				
CMN Puebla UMAE HTO	22014152153	HTO	S/N	Heroica Puebla	Artroscopía de codo.	39	110	98	140	28	70	112	280	$ 259,668.00	$ 639,270.00	$ 317,226.00	$ 1,216,164.00	$ 259,668.00	$ 639,270.00	$ 1,066,120.00	$ 1,965,058.00				
CMN Puebla UMAE HTO	22014152153	HTO	S/N	Heroica Puebla	Artroscopía de hombro con implante	12	27	24	57	9	23	48	111	$ 203,028.00	$ 406,056.00	$ 406,056.00	$ 1,015,140.00	$ 203,028.00	$ 406,056.00	$ 406,056.00	$ 1,015,140.00				
CMN Puebla UMAE HTO	22014152153	HTO	S/N	Heroica Puebla	Artroscopía de hombro con implante	1	3	4	8	1	3	4	12	$ 8,736.00	$ 26,352.00	$ 35,136.00	$ 70,224.00	$ 8,736.00	$ 26,352.00	$ 35,136.00	$ 70,224.00				
CMN Monterrey UMAE HTO	20A01052155	HTO	21	Monterrey	Artroscopía de rodilla con implante	52	125	104	256	52	125	208	506	$ 1,083,888.00	$ 2,603,500.00	$ 2,167,776.00	$ 5,855,164.00	$ 1,083,888.00	$ 2,603,500.00	$ 4,335,552.00	$ 10,022,940.00				
CMN Monterrey UMAE HTO	20A01052155	HTO	21	Monterrey	Artroscopía de rodilla	44	109	88	238	44	109	176	426	$ 401,764.00	$ 995,270.00	$ 823,208.00	$ 2,220,242.00	$ 401,764.00	$ 995,270.00	$ 1,607,056.00	$ 3,967,184.00				
CMN Monterrey UMAE HTO	20A01052155	HTO	21	Monterrey	Artroscopía de hombro con implante	9	19	13	41	9	19	32	69	$ 84,591.00	$ 203,028.00	$ 203,028.00	$ 490,647.00	$ 84,591.00	$ 203,028.00	$ 372,276.00	$ 659,895.00				
UMAE HP CMN Siglo XXI	32010152153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Hernioplastía inguinal y estructuras anexas pediátrica	3	12	10	24	3	10	20	49	$ 65,195.00	$ 157,188.00	$ 130,990.00	$ 353,373.00	$ 65,195.00	$ 157,188.00	$ 261,980.00	$ 628,752.00				
UMAE HP CMN Siglo XXI	32010152153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Cirugía endoscópica de vías biliares pediátrica	6	17	14	36	6	12	24	60	$ 37,079.64	$ 80,725.08	$ 64,580.88	$ 182,385.60	$ 37,079.64	$ 80,725.08	$ 129,161.76	$ 246,966.48				
UMAE HP CMN Siglo XXI	32010152153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Colonoscopía adulto	1	3	2	7	1	2	4	9	$ 5,180.16	$ 10,752.32	$ 10,752.32	$ 26,684.80	$ 5,180.16	$ 10,752.32	$ 21,504.64	$ 37,437.12				
UMAE HP CMN Siglo XXI	32010152153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Endoscopía urgente adulto	1	2	2	5	1	2	4	8	$ 6,501.07	$ 13,002.00	$ 13,002.00	$ 32,505.07	$ 6,501.07	$ 13,002.00	$ 26,004.00	$ 45,507.07				
UMAE HP CMN Siglo XXI	32010152153	HP	S/N	Cuauhtémoc	Urgencia general rígida adulto	1	2	2	5	1	2	4	8	$ 9,451.32	$ 18,315.84	$ 18,316.64	$ 47,283.80	$ 9,451.32	$ 18,316.64	$ 37,313.28	$ 65,081.24				

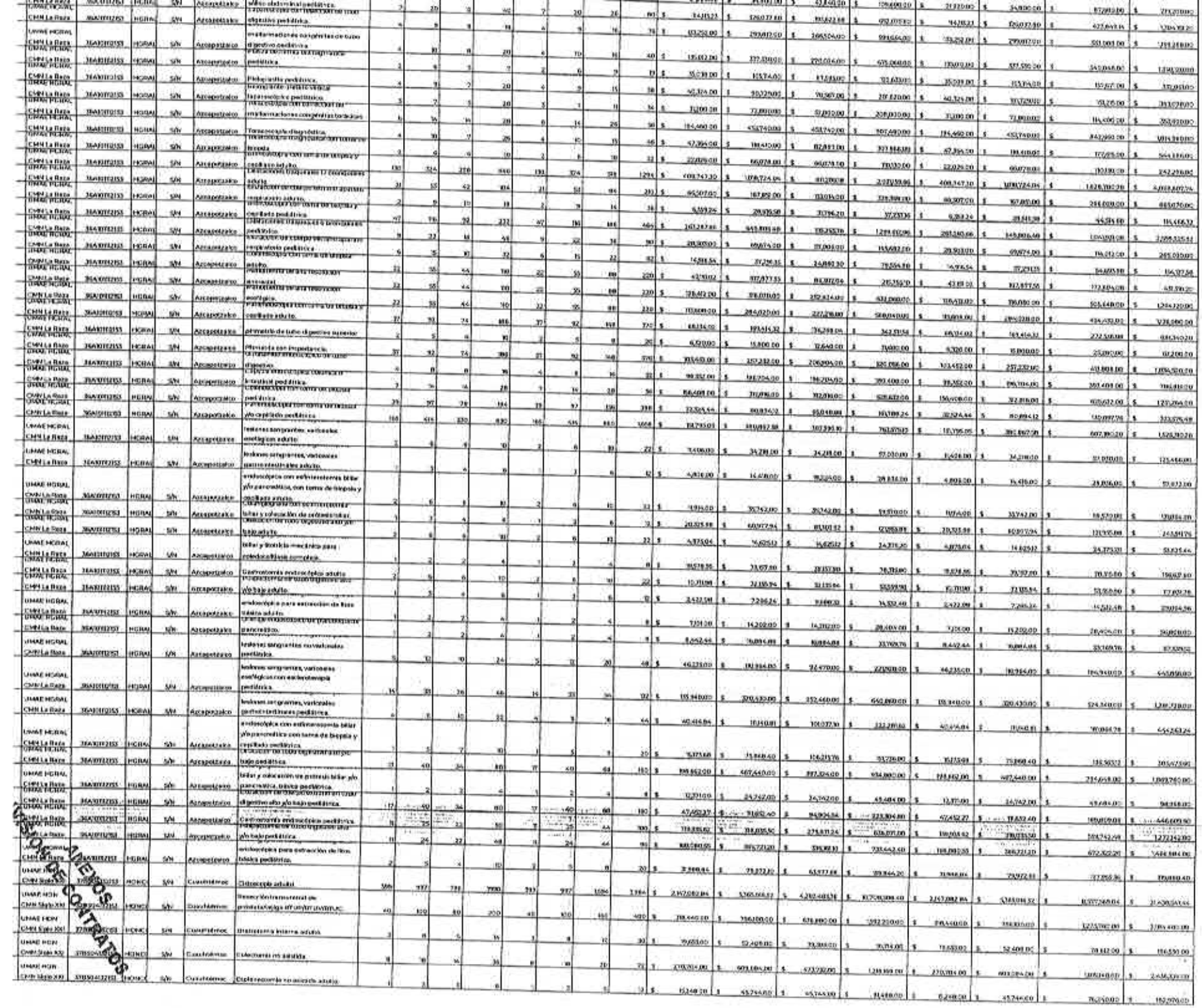
VER ANEXOS CONTRATOS

1	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Ureterolisis ureteral flexible adulto (laser)	1	2	2	7	1	1	4	11	$ 0,849.00	$ 17,349.00	$ 17,349.00	$ 95,367.00	$ 13,849.00	$ 27,362.00	$ 36,724.00	$ 550,911.00
2	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Citoscopia para retiro de cuerpo extraño 2	1	5	4	10	2	5	8	20	$ 10,999.0	$ 26,497.80	$ 20,198.24	$ 92,995.60	$ 10,999.0	$ 26,497.80	$ 42,396.48	$ 103,991.20
3	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Citoscopia pediátrica	10	38	33	76	19	38	62	160	$ 79,695.60	$ 301,683.88	$ 199,955.52	$ 380,116.80	$ 75,695.60	$ 301,683.88	$ 359,346.32	$ 796,854.00
4	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Uretrotomía interna pediátrica	4	8	7	16	4	8	15	32	$ 35,648.00	$ 88,840.00	$ 60,241.00	$ 127,872.00	$ 34,488.00	$ 88,840.00	$ 126,030.00	$ 275,264.00
5	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis pielocalicial pediátrica	5	10	8	21	4	10	18	41	$ 33,929.00	$ 84,570.00	$ 67,236.00	$ 126,547.00	$ 33,628.00	$ 84,570.00	$ 126,332.00	$ 264,681.00
6	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis ureteral pediátrica	4	9	8	21	4	9	16	44	$ 37,257.00	$ 102,443.00	$ 74,501.00	$ 104,886.00	$ 37,157.00	$ 102,443.00	$ 160,028.00	$ 403,772.00
7	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Litiasis vesical pediátrica	4	10	8	20	4	9	16	42	$ 39,464.00	$ 97,036.00	$ 66,928.00	$ 107,320.00	$ 39,164.00	$ 97,036.00	$ 153,456.00	$ 351,872.00
8	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Citoscopia pediátrica. Para retiro de catéter Doble J	2	5	4	9	2	5	8	18	$ 10,999.12	$ 26,497.80	$ 20,198.24	$ 92,995.60	$ 10,999.0	$ 26,497.80	$ 42,396.48	$ 95,792.88
1	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Apendicectomía laparoscópica adulto	1	1	2	4	1	1	4	6	$ 7,779.00	$ 7,779.00	$ 9,558.00	$ 7,779.00	$ 7,779.00	$ 7,779.00	$ 7,779.00	$ 46,675.00
2	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía de rescate	2	5	4	10	2	5	8	20	$ 15,342.28	$ 40,855.06	$ 32,684.52	$ 85,701.00	$ 15,342.28	$ 40,855.06	$ 65,368.04	$ 164,422.80
3	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía diagnóstica adulto	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 6,780.00	$ 6,780.00	$ 10,860.00	$ 30,550.00	$ 6,780.00	$ 6,780.00	$ 24,784.80	$ 43,530.80
4	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Histerectomía adulto	4	9	8	21	4	9	15	44	$ 102,232.00	$ 230,022.00	$ 204,464.00	$ 384,528.00	$ 102,232.00	$ 230,022.00	$ 368,928.00	$ 1,124,064.00
5	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Apendicectomía laparoscópica pediátrica	10	22	18	46	10	22	38	90	$ 83,740.00	$ 184,228.00	$ 68,720.00	$ 385,204.00	$ 83,740.00	$ 184,228.00	$ 298,212.00	$ 755,648.00
6	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Cirugía de hiato esofágico pediátrica	9	23	18	50	9	23	38	96	$ 94,885.00	$ 203,065.00	$ 139,770.00	$ 422,230.00	$ 94,885.00	$ 203,065.00	$ 459,540.00	$ 1,099,781.00
7	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Colecistectomía laparoscópica pediátrica	18	44	36	89	18	44	72	177	$ 124,158.50	$ 303,248.00	$ 248,972.00	$ 613,388.00	$ 124,058.50	$ 303,248.00	$ 486,224.00	$ 1,270,884.00
8	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Colecistectomía con exploración de vía biliar pediátrica	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 9,536.00	$ 8,536.00	$ 11,072.00	$ 47,880.00	$ 9,536.00	$ 9,536.00	$ 38,144.00	$ 83,152.00
9	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Criptorquidia abdominal	5	10	10	20	5	10	20	40	$ 37,979.00	$ 75,958.10	$ 75,958.10	$ 150,708.00	$ 37,979.00	$ 75,958.10	$ 150,788.10	$ 303,657.20
1	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía con torre de tropos pediátrica	1	4	2	8	1	4	6	16	$ 8,662.00	$ 26,648.00	$ 13,324.00	$ 31,796.00	$ 8,662.00	$ 26,648.00	$ 26,648.00	$ 106,648.00
2	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía diagnóstica pediátrica	2	7	6	15	2	7	12	28	$ 15,318.00	$ 46,221.00	$ 32,826.00	$ 92,442.00	$ 12,826.00	$ 46,221.00	$ 73,235.00	$ 184,884.00
3	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Histerectomía pediátrica	3	7	6	24	3	7	12	28	$ 99,909.24	$ 163,194.56	$ 139,873.48	$ 339,669.52	$ 83,890.24	$ 163,194.56	$ 279,774.96	$ 685,809.04
4	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Reducción y fijación por laparoscopía pediátrica	3	10	6	20	3	10	16	40	$ 42,750.00	$ 143,160.00	$ 85,500.00	$ 384,980.00	$ 42,750.00	$ 143,160.00	$ 170,988.00	$ 385,760.00
5	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Resección de quiste renal laparoscópico pediátrico	1	2	1	4	1	2	3	8	$ 10,999.00	$ 21,998.00	$ 21,998.00	$ 43,996.00	$ 10,999.00	$ 21,998.00	$ 21,998.00	$ 87,992.00
6	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Cirugía Laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica	3	6	6	12	3	6	12	24	$ 20,801.78	$ 83,861.34	$ 125,415.78	$ 196,602.68	$ 33,665.78	$ 83,861.34	$ 196,622.94	$ 393,245.36
7	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Laparoscopía con resección de tubo digestivo pediátrica	2	7	6	16	3	7	12	28	$ 66,826.00	$ 233,891.00	$ 200,304.00	$ 466,342.00	$ 66,826.00	$ 233,891.00	$ 388,796.00	$ 932,764.00
8	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica	2	6	6	16	3	6	12	28	$ 63,536.00	$ 202,996.00	$ 270,024.00	$ 345,048.00	$ 63,536.00	$ 202,996.00	$ 405,036.00	$ 945,080.00
9	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Riesgo de hernia diafragmática pediátrica	3	7	5	15	3	7	11	28	$ 50,837.00	$ 124,837.00	$ 87,995.00	$ 245,098.00	$ 63,837.00	$ 133,837.00	$ 192,709.20	$ 490,373.00
1	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Pielografía pediátrica	4	9	7	22	4	11	18	44	$ 40,324.00	$ 180,484.00	$ 70,567.00	$ 270,782.00	$ 40,324.00	$ 140,648.00	$ 197,258.00	$ 447,256.00
2	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Reimplante ureteral vesical laparoscópico pediátrico	3	11	8	24	5	12	19	48	$ 52,500.00	$ 215,897.00	$ 157,000.00	$ 245,500.00	$ 52,000.00	$ 104,500.00	$ 197,600.00	$ 499,200.00
3	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Toracoscopía con corrección de malformaciones congénitas torácicas.	1	1	2	4	1	1	4	8	$ 32,450.00	$ 32,450.00	$ 64,820.00	$ 96,450.00	$ 32,450.00	$ 32,450.00	$ 128,640.00	$ 290,250.00
4	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Toracoscopía diagnóstica	2	5	4	11	2	5	8	20	$ 23,680.00	$ 89,201.00	$ 47,344.00	$ 189,470.00	$ 23,680.00	$ 58,201.00	$ 94,720.00	$ 213,810.00
5	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Toracoscopía diagnóstica con toma de biopsia	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 7,013.00	$ 13,013.00	$ 22,026.00	$ 33,013.00	$ 13,013.00	$ 13,013.00	$ 44,052.00	$ 77,039.00
6	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto	1	1	3	5	1	1	4	7	$ 3,144.21	$ 3,144.21	$ 6,288.42	$ 9,213.21	$ 3,144.21	$ 3,144.21	$ 12,576.84	$ 22,029.47
7	1	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Dilataciones traqueales o bronquiales adulto.	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 3,807.00	$ 3,807.00	$ 6,334.00	$ 13,807.00	$ 3,807.00	$ 3,167.00	$ 12,668.00	$ 22,780.00
8	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio adulto	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 3,779.62	$ 3,779.62	$ 6,399.24	$ 13,779.62	$ 3,779.62	$ 3,214.62	$ 12,718.48	$ 22,357.34
9	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado pediátrica	48	99	99	236	48	119	192	472	$ 298,985.04	$ 666,087.92	$ 597,709.80	$ 780,815.92	$ 298,985.44	$ 666,087.92	$ 1,075,541.76	$ 2,344,640.16
8	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Dilataciones traqueales o bronquiales pediátrica.	1	1	2	5	1	1	4	7	$ 3,807.00	$ 3,807.00	$ 6,334.00	$ 13,807.00	$ 3,807.00	$ 3,167.00	$ 12,668.00	$ 22,780.00
9	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Extracción de cuerpo extraño aparato respiratorio pediátrica	3	5	4	10	3	5	8	20	$ 4,972.28	$ 12,630.45	$ 9,944.76	$ 26,860.76	$ 4,972.28	$ 12,630.45	$ 19,889.12	$ 45,722.80
8	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Enteroscopía	1	1	3	6	1	1	6	8	$ 3,015.00	$ 3,015.00	$ 7,210.00	$ 14,420.00	$ 3,015.00	$ 3,015.00	$ 16,120.00	$ 31,830.00
9	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Ultrasonido endoscópico de tubo digestivo	1	2	2	7	1	2	4	11	$ 24,688.00	$ 69,776.00	$ 49,376.00	$ 172,176.00	$ 24,688.00	$ 49,376.00	$ 98,752.00	$ 270,463.00
8	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica	12	30	24	60	12	30	48	120	$ 11,887.32	$ 25,088.40	$ 20,018.04	$ 50,037.40	$ 11,887.32	$ 25,088.40	$ 44,030.76	$ 105,975.40
9	2	UMAE HP CMN Siglo XXI	3780901223	HP	S/N	Cuauhtémoc	Panendoscopía con toma de biopsia y/o resección pediátrica	79	197	158	394	79	197	296	770	$ 99,277.16	$ 48,766.8	$ 196,554.32	$ 336,709.02	$ 68,877.16	$ 196,554.32	$ 372,318.48	$ 675,699.04

UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	lesiones sangrantes no varicosas pediátrica	12	29	24	65	12	30	45	101	$ 8,442.44	$ 8,442.44	$ 8,896.08	$ 52,232.20	$ 8,652.44	$ 8,442.44	$ 33,769.76	$ 29,037.00				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	lesiones sangrantes, varicosas esofágicas con esclerosis pediátrica	12	30	24	66	12	30	45	101	$ 32,864.00	$ 227,481.00	$ 229,980.00	$ 804,860.00	$ 180,944.20	$ 227,481.00	$ 965,455.00	$ 1,810,840.00				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	lesiones sangrantes, varicosas gastroesofágicas pediátrica	8	16	12	36	8	15	24	60	$ 19,100.00	$ 291,100.00	$ 291,040.00	$ 982,800.00	$ 75,520.00	$ 291,100.00	$ 485,200.00	$ 1,902,200.00				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	esofagectomía con estenosis de tórax y/o pancreática con toma de biopsia y cepillado pediátrica	1	3	3	7	1	3	3	11	$ 60,832.25	$ 315,555.65	$ 312,944.32	$ 369,031.21	$ 60,601.26	$ 17,555.65	$ 242,489.04	$ 805,222.80				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	Dilatación de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica	1	3	3	7	1	3	3	11	$ 867.88	$ 45,521.04	$ 45,521.04	$ 105,275.76	$ 15,703.68	$ 45,521.04	$ 75,868.40	$ 137,237.84				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	biliar y colocación de prótesis biliar y/o con radiol., clínica pediátrica	2	5	3	11	2	5	8	21	$ 21,772.00	$ 68,470.00	$ 66,744.00	$ 126,546.00	$ 23,972.00	$ 68,470.00	$ 90,488.00	$ 245,106.00				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	Extracción de cuerpo extraño en tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica	4	15	11	35	6	15	24	60	$ 16,742.00	$ 61,992.00	$ 16,742.00	$ 136,081.00	$ 26,742.00	$ 12,992.00	$ 74,226.00	$ 259,779.00				
UMAE HP CMN S glo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	Gastrostomía endoscópica pediátrica	2	5	4	11	2	5	8	20	$ 16,547.36	$ 61,957.65	$ 32,425.72	$ 83,739.20	$ 16,747.88	$ 41,868.60	$ 99,287.44	$ 157,478.80				
UMAE HP CMN Siglo XXI	3720910122153	HP	SIN	Cuauhtémoc	Polipectomía de tubo digestivo alto y/o bajo pediátrica.	2	5	4	11	2	5	8	20	$ 35,442.84	$ 63,607.70	$ 50,465.84	$ 97,314.20	$ 20,452.84	$ 63,607.70	$ 99,277.24	$ 254,428.40				
UMAE HP CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	nasal, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica	3	15	10	28	3	16	20	53	$ 31,991.19	$ 91,691.20	$ 91,691.20	$ 192,820.50	$ 30,960.60	$ 91,691.20	$ 192,940.50	$ 339,743.10				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía endoscópica de tracto biliar pediátrica	3	15	10	28	3	16	20	53	$ 65,595.00	$ 183,396.00	$ 180,960.00	$ 327,476.00	$ 65,595.00	$ 183,396.00	$ 327,980.00	$ 694,245.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía endoscópica de tracto biliar pediátrica Doble 3	3	8	8	19	3	8	16	28	$ 38,529.72	$ 76,705.92	$ 76,705.92	$ 114,882.00	$ 28,529.72	$ 76,705.92	$ 153,765.36	$ 258,370.72				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Colonoscopía pediátrica	9	23	18	40	9	23	36	68	$ 47,812.24	$ 122,364.28	$ 96,622.48	$ 212,434.40	$ 47,812.24	$ 122,364.28	$ 170,176.96	$ 458,982.76				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Ureteroscopía rígida pediátrica	3	8	5	16	3	8	12	30	$ 23,905.02	$ 69,810.00	$ 43,810.00	$ 70,529.00	$ 23,810.00	$ 69,810.00	$ 95,622.00	$ 258,060.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Uretroscopía ureteral pediátrica	12	27	20	59	12	27	39	78	$ 25,222.00	$ 85,070.00	$ 83,442.00	$ 176,547.00	$ 25,222.00	$ 85,070.00	$ 102,888.00	$ 344,807.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Uretroscopía vesical pediátrica	6	11	8	24	6	8	16	46	$ 31,026.00	$ 208,450.00	$ 252,026.00	$ 501,600.00	$ 110,754.20	$ 208,450.00	$ 460,650.00	$ 1,024,450.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Colectomía no urgente	1	2	2	5	1	2	4	9	$ 35,664.00	$ 92,006.00	$ 88,328.00	$ 209,784.00	$ 33,464.00	$ 92,006.00	$ 150,858.00	$ 394,838.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Laparotomía de ovario	2	5	4	11	2	5	8	20	$ 30,000.00	$ 67,674.00	$ 67,628.00	$ 109,800.00	$ 23,000.00	$ 67,628.00	$ 115,092.00	$ 304,542.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Apendicectomía convencional pediátrica	4	10	8	26	4	10	16	46	$ 35,142.29	$ 46,855.65	$ 32,855.65	$ 81,171.20	$ 18,342.29	$ 46,855.65	$ 85,383.04	$ 161,432.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía de hiato esofágico pediátrica	1	3	3	10	1	3	8	20	$ 32,766.00	$ 83,740.00	$ 68,392.00	$ 217,224.00	$ 33,456.00	$ 83,740.00	$ 103,398.00	$ 385,206.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía de quiste hepático pediátrico	1	2	1	4	1	2	3	8	$ 5,781.00	$ 31,470.00	$ 5,781.00	$ 22,840.00	$ 5,781.00	$ 7,420.00	$ 17,220.00	$ 45,630.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Colecistectomía convencional pediátrica.	28	72	62	164	28	72	124	288	$ 208,652.00	$ 498,226.00	$ 427,804.00	$ 992,448.00	$ 201,652.00	$ 498,226.00	$ 854,608.00	$ 1,804,808.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Criptorquidia abdominal	4	11	8	23	4	8	8	32	$ 17,063.72	$ 69,127.44	$ 69,127.44	$ 170,254.88	$ 32,063.72	$ 69,127.44	$ 102,254.88	$ 240,509.76				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Esplenectomía no asistida pediátrica.	1	3	2	8	1	3	4	13	$ 22,785.07	$ 69,295.21	$ 45,530.14	$ 304,665.63	$ 22,785.07	$ 44,295.21	$ 90,000.28	$ 343,578.06				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Laparoscopía diagnóstica pediátrica	2	4	4	9	2	4	8	17	$ 6,662.00	$ 28,648.00	$ 14,324.00	$ 38,598.00	$ 6,662.00	$ 28,648.00	$ 28,648.00	$ 77,254.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Herniorrafia pediátrica	2	4	4	9	2	4	8	17	$ 18,208.20	$ 26,470.00	$ 26,470.00	$ 50,427.00	$ 13,208.00	$ 26,512.00	$ 52,824.00	$ 102,259.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía conservadora de órgano sólido abdominal pediátrica	1	2	2	7	1	2	4	11	$ 46,624.36	$ 93,248.72	$ 93,248.72	$ 209,809.62	$ 46,624.36	$ 93,248.72	$ 186,497.44	$ 396,735.26				
UMAE HP CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	malformaciones congénitas de tubo digestivo pediátrica	1	3	3	7	1	3	4	11	$ 36,351.89	$ 32,605.78	$ 32,605.78	$ 76,115.22	$ 16,219.89	$ 32,603.78	$ 65,207.56	$ 170,529.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Funduplicatura con colecistectomía pediátrica	1	2	2	7	1	2	4	11	$ 31,755.00	$ 67,906.00	$ 67,906.00	$ 234,297.00	$ 35,155.00	$ 67,906.00	$ 105,810.00	$ 371,209.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	malformaciones congénitas torácicas	2	4	4	9	2	4	8	16	$ 17,250.00	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 123,830.00	$ 17,250.00	$ 35,000.00	$ 70,000.00	$ 193,709.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Toracoscopía diagnóstica	3	6	5	12	3	6	11	25	$ 64,820.00	$ 129,640.00	$ 129,640.00	$ 259,280.00	$ 64,820.00	$ 129,640.00	$ 259,280.00	$ 518,560.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Toracoscopía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica	3	6	5	12	3	6	11	25	$ 35,523.00	$ 71,046.00	$ 53,205.00	$ 142,092.00	$ 35,523.00	$ 71,046.00	$ 106,569.00	$ 284,184.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Esofagectomía con toma de biopsia y cepillado pediátrica	1	3	3	10	2	3	8	20	$ 22,026.20	$ 55,065.00	$ 44,052.00	$ 110,130.00	$ 22,026.20	$ 55,065.00	$ 88,104.80	$ 220,260.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía de reconstrucción compleja pediátrica	66	165	130	290	66	165	263	594	$ 368,707.48	$ 924,253.70	$ 729,370.40	$ 1,648,987.40	$ 368,707.48	$ 924,253.70	$ 1,497,668.36	$ 3,697,174.80				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Esofagectomía con colocación de prótesis recubierta pediátrica	3	7	6	16	3	7	13	26	$ 9,527.00	$ 37,960.00	$ 19,000.00	$ 38,054.00	$ 9,527.00	$ 37,960.00	$ 38,054.00	$ 93,242.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Esofagectomía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica	12	32	24	67	12	32	48	104	$ 17,400.00	$ 44,749.62	$ 34,855.26	$ 89,499.24	$ 17,402.68	$ 44,749.62	$ 69,681.52	$ 178,998.48				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Esofagectomía con toma de biopsia y/o cepillado pediátrica	10	25	20	55	10	25	40	100	$ 9,780.70	$ 22,999.25	$ 18,399.40	$ 45,990.50	$ 9,199.70	$ 22,999.25	$ 36,798.80	$ 91,997.00				
UMAE HP CMN OCC	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	lesiones sangrantes no varicosas pediátrica	4	10	10	22	4	10	16	42	$ 36,988.00	$ 92,470.00	$ 92,470.00	$ 203,434.00	$ 36,988.00	$ 92,470.00	$ 166,446.00	$ 369,774.00				
UMAE HP CMN OCC	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	lesiones sangrantes, varicosas esofágicas con esclerosis pediátrica	10	25	20	55	10	25	40	100	$ 97,900.00	$ 245,750.00	$ 194,200.00	$ 485,500.00	$ 97,150.00	$ 245,750.00	$ 388,400.00	$ 971,000.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	lesiones sangrantes, varicosas gastroesofágicas pediátrica	1	3	2	6	1	3	4	10	$ 80,833.37	$ 201,207.42	$ 201,207.42	$ 806,829.68	$ 80,833.37	$ 201,207.42	$ 403,414.84	$ 807,833.68				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía endoscópica del tracto biliar pediátrica	3	7	6	16	3	5	12	28	$ 35,068.00	$ 81,802.00	$ 70,136.00	$ 163,604.00	$ 35,068.00	$ 81,802.00	$ 140,272.00	$ 327,208.00				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Cirugía endoscópica del tracto digestivo alto y/o bajo pediátrica	3	12	10	26	5	12	20	50	$ 18,784.55	$ 37,569.27	$ 37,569.10	$ 75,138.20	$ 18,784.55	$ 37,569.72	$ 56,926.20	$ 188,068.52				
CMN OCC UMAE HP	1646012122153	HP	SIN	Guadalajara	Gastrostomía endoscópica pediátrica	4	9	8	18	4	9	16	36	$ 50,885.68	$ 115,492.98	$ 101,771.36	$ 230,985.96	$ 50,885.68	$ 115,492.98	$ 203,542.72	$ 461,987.72				
CMN Bajío UMAE HGO	1641284122153	HGO	48	León	Histerectomía básica	7	15	15	37	7	15	28	60	$ 106,960.00	$ 229,200.70	$ 210,920.70	$ 459,401.50	$ 106,960.00	$ 229,200.70	$ 427,841.92	$ 916,803.00				
CMN Bajío UMAE HGO	1641284122153	HGO	48	León	Histerectomía operativa	1	2	2	6	1	2	4	8	$ 6,007.14	$ 12,962.52	$ 12,962.52	$ 26,086.84	$ 6,007.14	$ 12,962.52	$ 24,014.28	$ 51,885.68				
CMN Bajío UMAE HGO	1641284122153	HGO	48	León	Histerectomía	3	7	6	16	3	7	12	28	$ 21,033.00	$ 48,810.00	$ 43,890.00	$ 94,210.00	$ 21,000.00	$ 49,161.00	$ 84,126.00	$ 182,388.00				
CMN Bajío UMAE HGO	1641284122153	HGO	48	León	Laparoscopía de ovario	5	10	9	24	5	10	19	38	$ 99,400.00	$ 123,500.00	$ 102,650.00	$ 212,300.00	$ 99,000.00	$ 123,500.00	$ 397,600.00	$ 858,300.00				
CMN Bajío UMAE HGO	1641284122153	HGO	48	León	Laparoscopía para embarazo ectópico	1	3	3	7	1	3	5	9	$ 9,700.00	$ 22,340.00	$ 22,340.00	$ 76,150.00	$ 9,100.00	$ 22,340.00	$ 44,600.00	$ 122,831.00				

UNIDAD DE COMPRAS

1	1	UMAE H.G. 71 SLP CMN Raza	3602/2013	HGP	48	León	Hipospadias distal y/o glandular pediátrica	4	10	8	20	5	10	15	45	$ 23,455.20	$ 62,540.00	$ 46,910.00	$ 107,685.00	$ 15,695.00	$ 61,740.00	$ 138,994.00	$ 324,960.00
1	1	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8417/2023	HGP	48	León	Cirugía de Nissen endoscópico pediátrico	3	8	8	16	4	8	12	32	$ 17,055.00	$ 102,720.00	$ 102,720.00	$ 204,240.00	$ 9,060.00	$ 102,720.00	$ 204,240.00	$ 438,495.00
1	1	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8418/2023	HGP	48	León	Colecistectomía convencional pediátrica	3	15	8	31	7	15	22	81	$ 28,605.00	$ 143,040.00	$ 57,216.00	$ 295,686.00	$ 24,849.00	$ 143,040.00	$ 94,432.00	$ 587,856.00
1	1	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8419/2023	HGP	48	León	Ictiosis pediátrica	3	15	8	31	7	15	22	81	$ 28,605.00	$ 143,040.00	$ 57,216.00	$ 295,686.00	$ 24,849.00	$ 143,040.00	$ 94,432.00	$ 587,856.00
1	1	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8420/2023	HGP	48	León	Colporrafia abdominal	4	10	8	22	4	10	16	40	$ 30,060.72	$ 95,199.98	$ 69,227.44	$ 155,719.60	$ 30,060.72	$ 95,199.98	$ 69,234.88	$ 391,677.20
6	2	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8421/2023	HGP	48	León	Hernias ventrales, incisionales y/o epigástricas con sobreelevación pediátrica	14	34	28	68	14	34	56	196	$ 135,960.00	$ 323,340.00	$ 232,440.00	$ 660,360.00	$ 68,460.00	$ 330,540.00	$ 106,340.00	$ 1,726,500.00
6	2	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8422/2023	HGP	48	León	Cirugía bariátrica pediátrica	12	31	20	63	12	31	51	170	$ 31,695.72	$ 92,513.23	$ 73,574.00	$ 184,226.40	$ 30,695.72	$ 92,513.23	$ 179,555.50	$ 569,452.30
6	2	UMAE H.G. 48 CMN Bajío	8423/2023	HGP	48	León	Cirugía de bazo pediátrica	8	31	16	40	8	31	39	87	$ 107,020.45	$ 320,081.01	$ 276,040.00	$ 611,202.00	$ 177,320.45	$ 320,081.01	$ 260,081.00	$ 1,252,824.70
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3661/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Hernia, senos paranasales y estructuras anexas adulto	10	25	20	50	10	25	40	130	$ 114,180.00	$ 286,275.00	$ 229,020.00	$ 676,560.00	$ 108,270.00	$ 286,275.00	$ 543,540.00	$ 1,555,980.00
3	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3662/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cirugía endoscópica de tercer nivel adultos	12	30	24	66	12	29	48	156	$ 114,180.00	$ 229,680.00	$ 229,020.00	$ 383,760.00	$ 114,180.00	$ 229,680.00	$ 456,840.00	$ 1,671,240.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3663/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Hernia, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica	4	11	8	22	4	10	16	42	$ 32,256.00	$ 88,704.00	$ 64,512.00	$ 158,760.00	$ 32,256.00	$ 88,704.00	$ 209,664.00	$ 550,656.00
3	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3664/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cirugía endoscópica de tercer nivel pediátrica	1	3	2	6	1	3	4	10	$ 9,032.64	$ 19,026.48	$ 18,065.28	$ 37,077.44	$ 9,032.64	$ 19,026.48	$ 36,130.56	$ 93,182.40
3	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3665/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Colangiografia adulto	47	116	90	270	47	116	188	464	$ 292,864.32	$ 626,245.68	$ 485,268.72	$ 1,248,429.12	$ 292,864.32	$ 626,245.68	$ 1,005,868.56	$ 2,490,858.24
3	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3666/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Colangiografia pediátrica	19	47	38	97	19	47	75	191	$ 118,788.00	$ 274,967.00	$ 237,581.00	$ 773,470.00	$ 118,788.00	$ 274,967.00	$ 475,176.00	$ 1,501,501.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3667/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Urinotomia interna adulto	11	27	22	72	11	27	44	126	$ 72,540.00	$ 190,877.50	$ 145,722.00	$ 340,560.00	$ 72,540.00	$ 190,877.00	$ 290,160.00	$ 894,960.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3668/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Uretrotomia interna pediátrica	1	3	2	6	1	3	4	8	$ 9,487.92	$ 18,864.64	$ 18,975.84	$ 37,823.28	$ 9,487.92	$ 18,864.64	$ 37,975.68	$ 75,888.56
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3669/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Uretrolitotomia adulto	2	4	4	8	2	4	8	16	$ 10,126.72	$ 20,218.96	$ 20,253.44	$ 40,437.28	$ 10,126.72	$ 20,218.96	$ 40,506.88	$ 81,851.36
3	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3670/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Uretrolitotomia ureteral flexible pielo (litiasis)	45	113	90	203	45	113	180	406	$ 255,645.00	$ 1,280,190.00	$ 1,205,928.00	$ 2,763,562.00	$ 255,645.00	$ 1,281,190.00	$ 2,411,214.00	$ 5,527,124.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3671/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Ureterolitotomia ureteral pediátrica	10	23	20	50	10	23	40	100	$ 52,995.60	$ 132,489.00	$ 105,991.20	$ 295,818.00	$ 52,995.60	$ 132,489.00	$ 211,982.40	$ 591,964.80
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3672/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Ureterolitotomia pediátrica	26	67	52	130	26	67	104	286	$ 198,231.36	$ 495,578.40	$ 396,462.72	$ 891,656.88	$ 198,231.36	$ 495,578.40	$ 792,925.44	$ 1,982,313.60
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3673/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Ureterolitotomia ureteral pediátrica	6	6	8	18	4	6	16	22	$ 33,528.00	$ 50,442.00	$ 67,056.00	$ 84,270.00	$ 33,528.00	$ 50,442.00	$ 134,112.00	$ 184,554.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3674/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Ureterolitotomia pediátrica	3	10	10	18	3	10	16	28	$ 27,960.00	$ 93,120.00	$ 93,120.00	$ 167,616.00	$ 27,960.00	$ 93,120.00	$ 93,120.00	$ 261,696.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3675/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Uretrolitotomia vesical pediátrica	2	8	8	8	2	6	12	20	$ 16,722.00	$ 50,166.00	$ 50,166.00	$ 66,888.00	$ 16,722.00	$ 50,166.00	$ 83,610.00	$ 167,220.00
3	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3676/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cistectomia parcial pediátrica (tumor de cervix)	9	24	18	42	9	24	36	90	$ 67,896.04	$ 127,869.44	$ 95,922.08	$ 223,581.52	$ 67,896.04	$ 127,869.44	$ 159,826.96	$ 419,960.40
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3677/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Apendivectomia laparoscópica adulto	35	78	70	122	35	78	140	348	$ 186,985.00	$ 295,680.00	$ 233,350.00	$ 393,188.00	$ 78,680.00	$ 295,680.00	$ 466,740.00	$ 1,051,232.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3678/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Bypass gástrico	1	3	2	6	1	3	4	8	$ 70,950.00	$ 97,784.00	$ 61,784.00	$ 121,568.00	$ 30,892.00	$ 61,784.00	$ 123,568.00	$ 247,136.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3679/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cirugía de hiato esofágico adulto	70	175	120	350	70	175	280	700	$ 302,730.00	$ 210,825.00	$ 205,660.00	$ 53,650.00	$ 102,730.00	$ 256,825.00	$ 411,320.00	$ 1,027,300.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3680/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cirugía de cuello hepático adulto	3	7	6	12	3	7	11	26	$ 26,775.00	$ 37,650.00	$ 32,265.00	$ 39,856.00	$ 26,775.00	$ 93,975.00	$ 53,550.00	$ 216,150.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3681/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Colecistectomía laparoscópica adulto	66	165	132	325	66	165	264	660	$ 393,236.00	$ 1,405,335.00	$ 1,180,072.00	$ 2,837,439.00	$ 590,286.00	$ 1,405,335.00	$ 2,360,572.00	$ 5,565,944.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3682/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Colangiografia transoperatoria adulto	11	28	22	56	11	28	44	112	$ 77,616.00	$ 93,828.00	$ 93,828.00	$ 187,656.00	$ 77,616.00	$ 93,828.00	$ 93,828.00	$ 374,724.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3683/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Colecistectomía no asistida	1	3	2	6	1	3	6	10	$ 31,476.00	$ 67,876.00	$ 67,876.00	$ 135,752.00	$ 33,938.00	$ 67,876.00	$ 135,752.00	$ 271,504.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3684/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Ileostomia no asistida	1	3	2	6	1	3	6	10	$ 20,476.00	$ 76,240.00	$ 67,876.00	$ 152,480.00	$ 33,938.00	$ 76,240.00	$ 67,876.00	$ 304,960.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3685/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Ileostomia no asistida adulto	3	9	6	18	3	9	12	30	$ 18,450.00	$ 43,050.00	$ 30,750.00	$ 73,800.00	$ 18,450.00	$ 43,050.00	$ 61,500.00	$ 135,900.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3686/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparoscopia de ovario	6	10	8	20	4	10	16	40	$ 32,184.32	$ 81,720.20	$ 65,368.04	$ 183,422.60	$ 32,884.32	$ 81,720.20	$ 130,736.08	$ 328,845.60
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3687/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparoscopia diagnóstica adulto	11	28	22	56	11	28	44	112	$ 38,820.00	$ 273,568.00	$ 196,020.00	$ 396,936.00	$ 68,124.00	$ 97,236.00	$ 272,496.00	$ 973,392.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3688/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparoscopia para embarazo ectópico	4	10	8	20	4	10	16	40	$ 44,880.00	$ 77,700.00	$ 70,780.00	$ 123,480.00	$ 44,880.00	$ 77,700.00	$ 107,560.00	$ 440,820.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3689/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Manga gástrica	1	3	2	6	1	3	4	8	$ 49,728.00	$ 99,312.00	$ 99,312.00	$ 198,624.00	$ 49,728.00	$ 99,312.00	$ 198,624.00	$ 396,960.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3690/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Nefrectomia adulto	4	11	8	20	4	10	16	40	$ 102,732.00	$ 258,582.00	$ 205,464.00	$ 97,860.00	$ 102,732.00	$ 258,582.00	$ 410,928.00	$ 1,022,328.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3691/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Nefrectomia parcial por laparoscopia adulto	3	6	6	8	2	6	8	16	$ 24,054.00	$ 48,882.00	$ 48,882.00	$ 96,318.00	$ 24,054.00	$ 48,882.00	$ 96,318.00	$ 192,732.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3692/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Nefrectomia parcial por laparoscopia pediátrica	3	6	6	10	2	6	10	22	$ 24,564.48	$ 64,632.48	$ 64,632.48	$ 107,220.80	$ 21,544.16	$ 64,632.48	$ 107,720.80	$ 236,985.76
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3693/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Prostatectomia laparoscópica	4	11	8	22	4	11	20	64	$ 44,280.00	$ 122,145.00	$ 122,145.00	$ 244,290.00	$ 44,280.00	$ 122,145.00	$ 122,145.00	$ 488,580.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3694/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora adulto	2	5	4	8	2	5	8	18	$ 30,144.00	$ 40,368.00	$ 32,288.00	$ 64,576.00	$ 16,144.00	$ 40,360.00	$ 64,576.00	$ 161,440.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3695/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora no asistida	1	2	2	4	1	2	4	8	$ 9,143.00	$ 18,088.00	$ 18,088.00	$ 27,032.00	$ 9,143.00	$ 18,088.00	$ 27,032.00	$ 72,344.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3696/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora pediátrica	10	25	20	50	10	25	40	100	$ 41,731.00	$ 127,680.00	$ 127,680.00	$ 213,600.00	$ 41,304.00	$ 127,680.00	$ 213,600.00	$ 511,920.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3697/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora abdominal adulto	3	11	10	28	3	11	18	40	$ 69,144.00	$ 135,360.00	$ 104,432.00	$ 240,720.00	$ 69,144.00	$ 135,360.00	$ 240,720.00	$ 585,360.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3698/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora pediátrica	2	5	4	8	2	5	8	18	$ 30,144.00	$ 40,368.00	$ 32,288.00	$ 64,576.00	$ 16,144.00	$ 40,360.00	$ 64,576.00	$ 161,440.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3699/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Pielolitotomia adulto	1	3	2	6	1	3	4	10	$ 10,884.00	$ 21,768.00	$ 21,768.00	$ 43,536.00	$ 10,884.00	$ 21,768.00	$ 43,536.00	$ 108,840.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3700/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Nefrolitotomia ureteral pediátrica	1	1	2	2	1	1	4	4	$ 19,935.00	$ 19,935.00	$ 27,750.00	$ 27,750.00	$ 19,935.00	$ 19,935.00	$ 39,870.00	$ 79,740.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3701/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora adulto	1	1	2	2	1	1	4	4	$ 19,935.00	$ 19,935.00	$ 27,750.00	$ 27,750.00	$ 19,935.00	$ 19,935.00	$ 39,870.00	$ 79,740.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3702/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora pediátrica	26	65	52	130	26	65	104	260	$ 217,724.00	$ 564,360.00	$ 435,448.00	$ 1,017,872.00	$ 217,724.00	$ 564,360.00	$ 870,896.00	$ 2,300,432.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3703/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cirugía de hiato esofágico pediátrico	16	40	32	80	16	40	64	160	$ 204,240.00	$ 510,600.00	$ 408,480.00	$ 907,200.00	$ 204,240.00	$ 510,600.00	$ 816,960.00	$ 2,040,480.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3704/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Cirugía de quiste hepático pediátrico	1	3	2	6	1	3	4	12	$ 5,700.00	$ 17,100.00	$ 11,400.00	$ 26,220.00	$ 5,700.00	$ 17,100.00	$ 22,800.00	$ 68,400.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3705/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Colecistectomía laparoscópica pediátrica	24	61	48	123	24	61	96	245	$ 165,420.00	$ 420,420.00	$ 330,840.00	$ 947,760.00	$ 165,420.00	$ 420,420.00	$ 661,680.00	$ 1,688,520.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3706/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparotomia exploradora pediátrica	1	4	2	8	1	4	6	16	$ 9,936.00	$ 38,144.00	$ 19,872.00	$ 76,288.00	$ 9,936.00	$ 38,144.00	$ 39,744.00	$ 152,576.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3707/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Diverticulectomia abdominal	7	20	15	40	7	20	27	80	$ 32,604.72	$ 81,780.80	$ 65,209.44	$ 163,561.60	$ 32,604.72	$ 81,780.80	$ 130,418.88	$ 327,123.20
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3708/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Esplenectomia no asistida pediátrica	1	3	2	5	1	3	4	8	$ 22,260.07	$ 55,650.14	$ 44,520.14	$ 110,825.28	$ 22,260.07	$ 55,650.14	$ 88,920.28	$ 221,300.07
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3709/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Esplenectomia convencional pediátrica	3	8	6	16	3	8	12	32	$ 16,266.00	$ 53,196.00	$ 53,196.00	$ 106,392.00	$ 26,598.00	$ 53,196.00	$ 106,392.00	$ 213,184.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3710/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Laparoscopia diagnóstica pediátrica	11	30	22	61	11	30	44	120	$ 77,616.00	$ 196,020.00	$ 155,232.00	$ 396,936.00	$ 77,616.00	$ 196,020.00	$ 310,464.00	$ 780,240.00
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3711/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Nefrectomia pediátrica	3	9	6	18	3	9	12	36	$ 69,825.25	$ 204,888.72	$ 139,650.50	$ 479,887.44	$ 69,825.24	$ 204,888.72	$ 279,301.00	$ 772,993.20
2	1	UMAE HGRAL CMN La Raza	3712/2013	HGRAI	S/N	Acrapetalco	Hernia, senos paranasales y estructuras anexas pediátrica	2	4	4	8	2	4	8	16	$ 38,448.00	$ 58,536.00	$ 38,016.00	$ 115,872.00	$ 38,448.00	$ 58,536.00	$ 76,032.00	$ 227,544.00



| | | |

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

FORMATOS

Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión

COORDINACIÓN TÉCNICA DE SERVICIOS MÉDICOS INDIRECTOS

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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 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 ESPECÍFICOS: • XXX • XXX • XXX
Estrategias	1. XXXX 2. XXXX 3. XXXX
Líneas de acción	1.1. XX 1.2. XXXX 1.3. XXX
Descripción general del proyecto	

ANEXOS
...ISIÓN 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 iicitante 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 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: 1.xxx 2.xxx 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
...ÓN 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 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 Récepción 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
...SIÓN 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
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_____

_____

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 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.

ATENTAMENTE.

_____

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_____

_____

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 "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

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

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 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 Artroscopia

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

...SIÓN 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:																					
OOAD/UMAE:										Mes:							Paquete:				
																	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 oximetro:**
1.10.1	Equipo portátil, para la medición y registro continuo de CO2 espirado, frecuencia respiratoria, frecuencia cardiaca 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** **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.** ***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.** **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.** **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.** **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 endoscopia 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 píxeles 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:** **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 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
...SIÓN 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.** ***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** **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** **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** **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** **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
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 LAPAROSCOPIA GINECOLÓGICA.

Gineco 1	**Set de Cirugía ginecológica de alta especialidad, para los procedimientos:** **10.06.001 Ablación y resección de endometriosis por laparoscopia,** **10.06.021 Histerectomía,** **10.06.025 Laparoscopia de ovario,** **10.06.027 Laparoscopia etapificadora para cáncer ginecológico,** **10.06.028 Laparoscopia para embarazo ectópico,** **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 pinzas 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.

Endoginecología	**Set de Endoginecología, para los procedimientos:** **10.03.001 Histeroscopia básica** **10.03.002 Histeroscopia 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: 10.04.001 Cistoscopia adulto, 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: 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: 10.04.018 Litotricia ureteral rigida 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: 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: 10.06.035 Nefrectomía adulto, 10.06.039 Pieloureterolitotomía por laparoscopia adulto, 10.06.047 Prostatectomía laparoscópica, 10.06.053 Suprarenalectomía no asistida, 10.06.050 Resección de quiste renal laparoscópico adulto, 10.06.060 Pieloplastía adulto y 10.06.061 Reimplante uretero vesical laparoscopico 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.	1

ANEXOS
DIVISION 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 1 de alta especialidad, para los procedimientos:** **10.06.004 Cirugía de hiato esofágico adulto,** **10.06.013 Colectomía no asistida,** **10.06.017 Esplenectomía no asistida adulto,** **10.06.055 Cirugía Laparoscópica de órgano sólido abdominal adulto,** **10.06. 056 Laparoscopia con resección de tubo digestivo adulto,** **10.06.058 Plastia de hernia diafragmática adulto y** **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:** **10.06.002 Apendicetomía laparoscópica adulto,** **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,** **10.06.017 Esplenectomía no asistida adulto,** **10.06.024 Laparoscopía con toma de biopsia adulto,** **10.06.026 Laparoscopía diagnóstica adulto y** **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

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., deS 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: 10.06.003 Bypass gástrico, 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: 10.21.002 Broncoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto, 10.21.004 Dilataciones traqueales o bronquiales adulto y 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.

Endo Dig 1	Set de Endoscopia tubo digestivo 1, para los procedimientos: **10.22.002 Colonoscopia con toma de biopsia adulto,** **10.22.003 Enteroscopia,** **10.22.006 Panendoscopía con toma de biopsia y cepillado adulto,** **10.23.001 Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes no variceales adulto,** **10.23.002 Endoscopia de tubo digestivo para lesiones sangrantes variceales esofágicas adulto,** **10.23.003 Endoscopia 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 de tubo digestivo,** **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:** **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.	1
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.	

ANEXOS
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

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
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 pediátrica**	
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

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 Cirugía 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 Endourología pediátrica 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 laparoscopia 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

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:** **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,** **10.06.117 Esplenectomía no asistida pediátrica,** **10.06.124 Laparoscopía con toma de biopsia pediátrica,** **10,06.126 Laparoscopía diagnóstica pediátrica,** **10.06.155 Cirugía laparoscópica de órgano sólido abdominal pediátrica,** **10.06.156 Laparoscopía con resección del tubo digestivo pediátrica,** **10.06.157 Laparoscopía con corrección de malformaciones congénitas de tubo digestivo,** **10.06.158 Plastía de hernia diafragmática pediátrica y** **10.07.101 Toracoscopías con corrección de malformaciones congénitas torácicas,** **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 Castrovieio 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	**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.**	1
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

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:** **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.**	
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:** **10.22.102 Colonoscopía con toma de biopsia pediátrica,** **10.22.106 Panendoscopía con toma de biopsia pediátrica,** **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 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.		

ANEXO T4 CATÁLOGO DE BIENES DE CONSUMO BÁSICO Y COMPLEMENTARIO DEL SMI PARA PMI 2023

BIENES DE CONSUMO BÁSICOS

PAQUETE 1 ACCESOS DIAGNÓSTICOS TERAPEÚTICOS 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

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 Histeroscopía 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., ó 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 (calibre 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 Laparoscopía 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 Laparoscopía 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

10.06.027	bcb93	Placa de paciente adulto.	1
10.06.027	bcb127	Sutura barbada 2-0 y 3-0 (caibre a elección del cirujano) de15 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 incluiría 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.	

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 incluiría 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

10.06.013	bcb90	Pinza para Bisturí Ultrasónico compatible con equipo ofertado (no incluirla en caso de que la pinza sea reusable, según tecnología del fabricante).	1
10.06.013	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 incluirla 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 Plastia inguinal por laparoscopía con prótesis.**

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 Plastia 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
DIVISION DE CONTRATOS

10.06.059 Plastia 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 incluiria 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. O	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, o 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, o 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 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

10.04.021 Cistoscopía 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 círculo.	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

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, o 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

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 enteroscopía 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.			

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 plastia 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 titánio 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

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

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

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 10ples (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 10ples (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

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

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 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).	

10.04.117 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

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 extrarrígida 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 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
10.06.160	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

10.06.161	bcb118	Sonda de drenaje urinario de elastomero 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
10.06.161	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 Toracoscopía 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	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
10.07.102 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	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
10.07.103 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 10ples (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	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

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 esofagica y pilorica 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, fistulas 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 OTSC 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 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.

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
REVISIÓN DE CONTRATOS

SIN TEXTO

ANEXO 112 Catálogo de Unidades Médicas del SMI para Procedimientos de Mínima Invasión (PMI)

Clave OAD/ IMAE	OOAD/UMAE	CLP	Tipo	Número	Localidad	Dirección
01	Aguascalientes	010101012151	HGZ	1	Aguascalientes	Boulevard José María Chávez, No.1202 Fraccionamiento Lindavista C.P.20270, Municipio Aguascalientes,Aguascalientes
01	Aguascalientes	010126012151	HGZ	2	Aguascalientes	Avenida Los Conos, No.102 Fraccionamiento Ojocaliente C.P.20190, Municipio Aguascalientes,Aguascalientes
01	Aguascalientes	012004012151	HGZ	3	Jesús María	Prolongación Gral. Ignacio Zaragoza, No.905 Ejido Jesús María C.P.20908, Municipio Jesús María,Aguascalientes
01	Aguascalientes	010113UA2151	UMAA	S/N	Aguascalientes	Avenida Convención de 1914 Norte, No.102 Colonia Industrial C.P.20030, Municipio Aguascalientes,Aguascalientes
02	Baja California	020532062151	HGR	1	Tijuana	Calle Canadá, No.16801 Colonia Río Tijuana 3era etapa C.P.22226, Municipio Tijuana,Baja California
02	Baja California	020507062151	HGR	20	Tijuana	Boulevard Gustavo Díaz Ordaz , No.4001 Colonia Gas y Anexas C.P.22115, Municipio Tijuana,Baja California
02	Baja California	020101012151	HGZ	30	Mexicali	Avenida Lerdo , No.1498 Colonia Nueva C.P.21100, Municipio Mexicali,Baja California
02	Baja California	020301022151	HGZMF	8	Ensenada	Boulevard Reforma, No.84 Fraccionamiento Bahía C.P.22880, Municipio Ensenada,Baja California
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
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
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
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
04	Campeche	040101022151	HGZMF	1	Campeche	Avenida López Mateos, No.S/N Colonia Centro C.P.24000, Municipio Campeche,Campeche
04	Campeche	040401022151	HGZMF	4	Ciudad del Carmer	Calle 41 "B", No.S/N Colonia Ciudad del Carmen del Centro C.P.24100, Municipio Carmen,Campeche
05	Coahuila	050301012151	HGZ	1	Saltillo	Calzada Antonio Narro, No.S/N Colonia Saltillo Centro C.P.25000, Municipio Saltillo,Coahuila de Zaragoza
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
05	Coahuila	051120012151	HGZ	92	Coahuila	Calle Francisco Javier Mina, No.1590 Colonia Centro C.P.26200, Municipio Ciudad Acuña,Coahuila de Zaragoza
05	Coahuila	050310022151	HGZMF	2	Saltillo	Boulevard Venustiano Carranza, No.S/N Colonia Kiosco C.P.25240, Municipio Saltillo,Coahuila de Zaragoza
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
05	Coahuila	050901022151	HGZMF	16	Torreón	Boulevard Revolución, No.S/N Colonia Torreón Jardín C.P.27200, Municipio Torreón,Coahuila de Zaragoza
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
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
05	Coahuila	050907UA215	UMAA	90	Torreón	Avenida Presidente Carranza, No.7707 Fraccionamiento La Joya C.P.27086, Municipio Torreón,Coahuila de Zaragoza
06	Colima	061411012151	HGZ	1	Villa de Álvarez	Avenida Lapislázuli, No.250 Fraccionamiento El Haya C.P.28883, Municipio Villa de Álvarez,Colima
06	Colima	060303012151	HGZ	10	Manzanillo	Avenida Paseo de las garzas , No.29 Colonia Nuevo Salagua C.P.28869, Municipio Manzanillo,Colima
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
07	Chiapas	070201022151	HGZMF	1	Tapachula	Carretera Costera Huixtla-Tapachula, No.S/N Fraccionamiento Framboyanes Infonavit C.P.30767, Municipio
08	Chihuahua	08A101062151	HGR	1	Chihuahua	Avenida Universidad , No.S/N Zona Centro Chihuahua C.P.31000, Municipio Chihuahua,Chihuahua

DIVISIÓN DE PEXES Y DICTÁMENES

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.1501 Colonia Nuevo Casas Grandes Centro C.P.31700, Municipio Nuevo Casas Grandes,Chihuahua
31	08	Chihuahua	081001012151	HGZ	6	Ciudad Juárez	Calle S. 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	Prolongacion 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 Galarza, 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. Altos del Marqués C.P. 39560, 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 Oblates, No.2208 Colonia Circunvalación Oblatos C.P.44716, Municipio Guadalajara,Jalisco
55	14	Jalisco	14D604062151	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	Tepatitlán	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 Agustín 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

15	Ote.	153201012151	HGZ	57	La Quebrada	Avenida Circunvalación, No.S/N Fraccionamiento La Quebrada C.P.54769, Municipio Cuautitlán Izcalli,Estado de México
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
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
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
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
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
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
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
16	Edo. de Méx. Pte.	168610062151	HGR	251	Metepec Mex	Avenida Codagem, No.501 Colonia Mayorazgo C.P.52140, Municipio Metepec,Estado de México
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
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
16	Edo. de Méx. Pte.	16860UA2110	UMAA	231	Metepec	Avenida Hacienda la Quemada No. 23, Colonia Andrés Molina Enríquez C.P 52149, Metepec, Municipio de Metepec, Estado de México
17	Michoacán	170349062151	HGR	1	Charo	Avenida Bosques de los Olivos, No.101 Pueblo La Goleta C.P.61303, Municipio Charo,Michoacán de Ocampo
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
17	Michoacán	170351012151	HGZ	83	Morelia	Perifeico Paseo de la Republica, No.7533 Colonia Carrillitas INFONAVIT C.P.58290, Municipio Morelia,Michoacán de Ocampo
18	Morelos	180112072151	HGRMF	1	Cuernavaca	Avenida Plan de Ayala, No.201 Colonia Ricardo Flores Magón C.P.62451, Municipio Cuernavaca,Morelos
18	Morelos	181501022151	HGZMF	5	Zacatepec	Avenida Lázaro Cárdenas , No.S/N Colonia Centro C.P.62780, Municipio Zacatepec,Morelos
19	Nayarit	190106012151	HGZ	1	Tepic	Avenida Insurgentes Pte, No.727 Colonia Villas de San Angel C.P.63120, Municipio Tepic,Nayarit
19	Nayarit	190141UA2151	UMAA	28	Tepic	Boulevard Luis Donaldo Colosio , No.1030 Colonia Gobierno del Cambio I C.P.63170, Municipio Tepic,Nayarit
20	Nuevo León	201103012151	HGZ	4	Guadalupe	Calle Matamoros , No.S/N Colonia Ciudad Guadalupe Centro C.P.67100, Municipio Guadalupe,Nuevo León
20	Nuevo León	200104012151	HGZ	17	Monterrey	Calle Fortunato Lozano y Roble , No.2627 Colonia Benito Juárez C.P.64420, Municipio Monterrey,Nuevo León
20	Nuevo León	20A122012151	HGZ	33	Monterrey	Avenida Félix Uresti Gómez, No.S/N Colonia Obrera C.P.64010, Municipio Monterrey,Nuevo León
20	Nuevo León	200817012151	HGZ	67	Apodaca	Carretera Miguel Aleman , No.S/N Colonia Apodaca Centro C.P.66600, Municipio Apodaca,Nuevo León
20	Nuevo León	20A120022151	HGZMF	2	Monterrey	Avenida Constitucion , No.S/N Colonia Obrera C.P.64010, Municipio Monterrey,Nuevo León
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
20	Nuevo León	200902UA2110	UMAA	7	San Pedro Garza G	Boulevard Díaz Ordaz y María Cantú No. S/N, Colonia Zona Industrial C.P. 66217, San Pedro Garza García, Municipio de San Pedro Garza García, Estado de Nuevo León
20	Nuevo León	201715UA2151	UMAA	65	Santo Domingo	Avenida Diego Díaz de Berlanga, No.154 Colonia Balcones de Santo Domingo C.P.66446, Municipio San Nicolás de Los Garza,Nuevo León
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
22	Puebla	220135012151	HGZ	20	Puebla	Avenida Fidel Velázquez, No.421 Unidad Habitacional INFONAVIT la Margarita C.P.72560, Municipio Puebla,Puebla

DIVISIÓN DE FILEO
ARCHIVO CENTRAL

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 208 Etapa Km 1, No.S/N Fraccionamiento La Pradera C.P.76263, Municipio El Marqués,Querétaro de Arteaga
97	23	Querétaro	230306012151	HGZ	3	San Juan del Río	Calle Paseo Central , No.Km 0600 Colonia Los Arrayanes C.P.76908, Municipio San Juan del Río,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 Tangamanga, 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 Marbella Mares N°33 C.P.85125, Municipio Cajeme,Sonora
114	27	Sonora	270101012151	HGZ	2	Hermosillo	Calle Juarez , 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 Gutiérrez, 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.6200 Fraccionamiento Piramides II, C.P.88759, Municipio Reynosa,Tamaulipas
122	29	Tamaulipas	291301012151	HGZ	3	Ciudad Mante	Boulevard Blvd. Luis Echeverria, 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 Medico Educativo y Cultural Adolfo Lopez 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 Xicoténcatl C.P.90062, Municipio Tlaxcala,Tlaxcala
126	31	Veracruz Norte	310201012151	HGZ	11	Xalapa	Calle Lomas del Estadio, No.S/N Colonia Xalapa 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.91600, 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

32	Veracruz Sur	32020102151	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
32	Veracruz Sur	32450102151	HGZ	36	Coatzacoalcos	Calle Ronald Martin , No.300 Colonia Manuel Avila Camacho C.P.96420, Municipio Coatzacoalcos,Veracruz de Ignacio de la Llave
33	Yucatán	33016406215I	HGR	1	Mérida	Calle 34 x 41, No.439 Colonia Industrial C.P.97150, Municipio Mérida,Yucatán
33	Yucatán	33010906215I	HGR	12	Mérida	Avenida Miguel Hidalgo , No.S/N Colonia García Gineres C.P.97070, Municipio Mérida,Yucatán
33	Yucatán	330126UA215I	UMAA	1	Mérida	Avenida Alfredo Barrera , No.432 Fraccionamiento Residencial Pensiones tercera etapa C.P.97217, Municipio
34	Zacatecas	34010102151	HGZ	1	Zacatecas	Calle Torreón, No.313 Colonia Lomas de la Soledad C.P.98040, Municipio Zacatecas,Zacatecas
34	Zacatecas	34090302151	HGZ	2	Fresnillo	Avenida Miguel Hidalgo , No.8 Colonia Fresnillo Centro C.P.99900, Municipio Fresnillo,Zacatecas
39	D.F. Norte	35A30118215I	HGP	3A	Gustavo A. Madero	Avenida Instituto Politécnico Nacional, No.S/N Colonia Magdalena de las Salinas C.P.07760, Municipio Gustavo A. Madero,Ciudad de México
39	D.F. Norte	35012802151	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
39	D.F. Norte	36531102151	HGZ	27	Cuauhtémoc	Calle Lerdo , No.S/N Unidad Habitacional Nonoalco Tlatelolco C.P.06900, Municipio Cuauhtémoc,Ciudad de México
39	D.F. Norte	35530501215I	HGZ	48	Azcapotzalco	Calle Elpidio Cortez, No.300 Colonia Ampliación San Pedro Xalpa C.P.02470, Municipio Azcapotzalco,Ciudad de México
39	D.F. Norte	36531902215I	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
40	D.F. Sur	37010201215I	HGR	1	Benito Juárez	Eje Vial 2 Poniente Gabriel Mancera, No.222 Colonia del Valle Centro C.P.03100, Municipio Benito Juárez,Ciudad de
40	D.F. Sur	38A52206215I	HGR	2	Coyoacán	Calzada Del Hueso , No.117 Colonia ExHacienda Coapa C.P.14310, Municipio Tlalpan,Ciudad de México
40	D.F. Sur	38533101215I	HGZ	1A	Benito Juárez	Eje Vial 7 Sur Municipio Libre, No.270 Colonia Portales C.P.03300, Municipio Benito Juárez,Ciudad de México
40	D.F. Sur	38528101215I	HGZ	2A	Iztacalco	Eje Vial 3 Sur Añil, No.144 Colonia Granjas México C.P.08400, Municipio Iztacalco,Ciudad de México
40	D.F. Sur	38531401215I	HGZ	30	Iztacalco	Eje Vial 4 Sur Av. Plutarco Elías Calles , No.473 Colonia Santa Anita C.P.08300, Municipio Iztacalco,Ciudad de México
40	D.F. Sur	38A52001215I	HGZ	32	Tlalpan	Calzada Del Hueso , No.S/N Colonia ExHacienda Coapa C.P.14310, Municipio Tlalpan,Ciudad de México
40	D.F. Sur	38542001215I	HGZ	47	Iztapalapa	Avenida Campaña del Ebano , No.S/N Colonia Unidad Vicente Guerrero C.P.09200, Municipio Iztapalapa,Ciudad de
40	D.F. Sur	37A42002215I	HGZMF	8	Álvaro Obregón	Avenida Río Magdalena , No.289 Colonia Tizapán San Ángel C.P.01090, Municipio Álvaro Obregón,Ciudad de México
40	D.F. Sur	375683UA211C	UMAA	42	Cuajimalpa De Mo	Calle Jesús del Monte esquina Monte Alto No. S/N, Colonia Cuajimalpa C.P. 05000, Cuajimalpa, Delegación de Cuajimalpa, Ciudad de México
40	D.F. Sur	375578UA211C	UMAA	161	Álvaro Obregón	Avenida Toluca No. 100, Colonia Olivar de Los Padres C.P. 01780, Álvaro Obregón, Delegación de Álvaro Obregón, Ciudad de México
40	D.F. Sur	385691UA211C	UMAA	162	Tláhuac	Avenida Tláhuac No. 5662, Colonia Los Olivos C.P 13360, Tláhuac, Delegación de Iztapalapa, Ciudad de México
4A	UMAE HE CMN La Raza	36A1041C2153	HESP	S/N	Azcapotzalco	Calle Seris, No.S/N Colonia La Raza C.P.02990, Municipio Azcapotzalco,Ciudad de México
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
4C	UMAE HE CMN Occ Oblatos	14A6031C2153	HESP	S/N	Guadalajara	Calle Belisario Domínguez , No.1000 Fraccionamiento Independencia Oriente C.P.44340, Municipio Guadalajara,Jalisco
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
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
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
4G	UMAE HE 1 CMN Bajío	11A1201C2153	HESP	1	León	Boulevard Adolfo López Mateos , No.S/N Colonia Los Paraísos C.P.37328, Municipio León,Guanajuato

DIVISIÓN DE NEGOCIOS DE SEGUROS DE RIESGOS DE TRABAJO

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 Belisario 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	378503122153	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

4W	UMAE HGP 48 CMN Bajío	11A121142153	HGP	48	León	Avenida Paseo de los Insurgentes, No.S/N Colonia Los Paraisos C.P.37320, Municipio León,Guanajuato
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
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 T2E 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 T2E Propuesta de equipos

INSTITUTO			PROPUESTA DEL LICITANTE												INSTITUTO
DESCRIPCIÓN SOLICITADA POR EL INSTITUTO			EMPRESA LOCALIDAD DE LA PROPUESTA		EVIDENCIA TÉCNICA			EVIDENCIA DOCUMENTAL (REGISTROS SANITARIOS Y CERTIFICACIÓN/CALIBRACIÓN)							
PARTIDA	NUMERAL	RUBRO	NUMERAL	DESCRIPCIÓN DEL LICITANTE (Tal cual se presenta en catálogos del fabricante)	MARCA	MODELO	UBICACIÓN EXACTA DENTRO DEL CATÁLOGO O MANUAL (Favor de señalar archivo, Folio o Página) (TRADUCCIÓN Y ADECUACIÓN)	UBICACIÓN EXACTA DEL REGISTRO SANITARIO (Favor de señalar archivo, Folio o Página)	No. de REGISTRO SANITARIO o PROVISIONAL	Periodo de vigencia reg. san.	UBICACIÓN EXACTA DEL CERTIFICADO DE CALIDAD (Favor de señalar archivo, Folio o Página)	No. de Folio o ID/Z o CALIBRADOR	Inicio de vigencia CALIDAD	PARTIDA(S) de interés (Indique "OFERTA" o vacío)	PARTIDAS (Deberá coincidir con lo señalado en el Anexo III)
1	1	Carro de transporte con cajón(es) (Carro transportador, montacargas, montacamas, montacargas de mano/Unidad de control de cirugía, para uso hasta tonelaje de Alta Altura, fuente de luz, insuflador de CO2, sistema de grabación digital, almacén de imágenes, monitores, mobiliario y accesorios con calidad).													1|2|3|4|5
1	1.1	Carro para equipo.													
1	1.2	Monitor de video para equipos rodables, compatible con endoscopios.													
1	1.2.1	Con area de detección (HD).													
1	1.2.2	De al menos 1920 X 1080 píxeles con mejor resolución tecnología del fabricante.													
1	1.2.3	Con opción de entrada de video digitales y análogas.													
1	1.2.4	Con pantalla LCD de mejor tecnología del fabricante de mayor a igual a 21".													
1	1.3	Grabadora o cabezal de cámara.													
1	1.3.1	De 3 chips digitales o equivalentes a resolución digital (CMOS, FullHD, relación de aspecto 16:9.													
1	1.3.2	Grabación de video para HD de al menos 1920 x 1080 con opción Micro Disco o memoria USB.													
1	1.3.3	Con control de balance de blancos.													
1	1.3.4	Con control continuo de brillo y ganancia.													
1	1.3.5	Zoom óptico con enfoque digital con botón.													
1	1.4	Procesador de video/Unidad de control de cámara.													
1	1.4.1	Control automático de brillo y ganancia con mejor tecnología del fabricante.													
1	1.4.2	Balance de blancos.													
1	1.4.3	Con al menos dos salidas de video digital.													
1	1.5	Cable de luz o cable de fibra óptica con diámetro de 3.0 a 4.0 mm de diámetro del haz de luz.													
1	1.6	Fuente de luz Lámpara de mínimo de 300 Watts o de mejor tecnología LED diseñada para laparoscopía.													
1	1.6.1	Regulación automática o manual de la intensidad de la luz.													
1	1.6.2	Lámpara de respaldo, de arranque o halógena o LED. O Fuente abierta.													
1	1.6.3	Con vida media / calidad para el caso a brindar de 500 horas mínimo para Xenón.													
1	1.6.4	Con indicador o contador de horas de uso, según tecnología del fabricante (LED para el caso a brindar)													
1	1.6.5	Con entrada compatible con cable de luz del mismo diámetro y tecnología del fabricante													
1	1.7	Insuflador de CO2.													
1	1.7.1	Tipo Alto flujo de alta P.I.A.													1|2|3|4|5
1	1.7.2	Presión intra abdominal.													
1	1.7.3	Flujo de insuflación y volumen.													
1	1.7.4	Con manguera de alta presión con conector Luer a conector.													
1	1.7.5	Con indicador en panel de volumen, presión y consumo.													
1	1.7.6	Características de seguridad (Alarmas y mensajes de error).													
1	1.7.7	Protección de sobre presión.													
1	1.7.8	Sistema de alarmas auditivas y visuales para tanque vacío y sobrepresión en la cavidad abdominal.													
1	1.7.9	Insuflador de flujo variable/gaseoso para alto flujo O. Flujo pre configurado, alarma insuflación insuficiente sistema de inteligencia según marca del fabricante, con modo de flujo pediátrico de 10 l/min y adultos con capacidad de flujo de hasta 45 l/min como mínimo.													
1	1.8	Sistema de videograbación o almacenamiento en USB o CD o DVD o disco duro según tecnología del fabricante.													
1	1.9	Fuente de iluminación estroboscópica de inyección automática.													
1	1.9.1	Con sensor de retina de mejor tecnología del fabricante.													
1	1.10	Capnógrafo con sobremesa.													
1	1.10.1	Equipo portátil, para la medición y registro continuo de CO2 espirado, frecuencia respiratoria, frecuencia cardiaca y pulso de sobre. Para señalización en pacientes adultos, pediátricos y neonatal.													1|2|3|4|5
1	1.10.2	Con capacidad de monitorear en baja perfusión y en movimiento.													
1	1.10.3	Pantalla LCD a TFT a color o de mejor tecnología LCD de tecnología nueva (señalar la opción nueva del fabricante)													
1	1.10.4	Tarjeta de memoria removible en formato con tecnología internacional o en español.													
1	1.10.5	Despliegue digital de:													
1	1.10.5.1	Concentración de CO2 en el rango de 0 a 99 mmHg como mínimo.													
1	1.10.5.2	Frecuencia respiratoria.													
1	1.10.5.3	SpO2 en el rango de 0 a 99 como mínimo.													

SOLVAY

1	1933	Frecuencia de operación de carga de 10 a menor a 200 mAh/h.														
1	1933	Alarma de consumo de agua.														
1	1934	Tratamiento de CO2 de SpO2.														
1	1935	Calibración capnografía y capnometría.														
1	1936	Alarma de la señal CO2 de 50 milímetros mínimos medidos del flujo del capnógrafo de 100 +/- 20ml por minuto, a capnografía con velocidad de flujo de 0.2 a 0.4 a/s, el flujo y flujo medido en valores.														
1	1939	Tiempo de registro de la medición de CO2 de 30 seg. o menor.														
1	1940	Precisión de la señal SpO2 de 90 a 100 +- 2%.														
1	1941	Alarmas.														
1	1942	Wireless y cableado. Analítica de CO2 (+ ETCO2, SpO2, Frecuencia respiratoria, Frecuencia de pulso y frecuencia cardíaca, apnea, taquicardia, para cada sensor SpO2 y/o CO2 desconectado o error, estado y/o mensaje de error.														
1	1943	Barra de barra de instrumentos.														
1	1944	Apagado automático y/o selección de alarma en el equipo.														
1	1945	Calentador de la línea de CO2.														
1	1947	Sensor SpO2 para pediatría adulto/pediátrico y/o neonatal (según el equipo a elegir por la institución adaptable a región consultados del servicio).														
1	1973	De dedo reusable.														
1	1973	Muscular reusable.														
1	1973	Cargador interno o externo.														
1	1974	Para uso con batería interna recargable.														
1	1975	Con almacenamiento de datos a memoria.														
1	1976	Salidas analógicas e digitales (referencia según marca del fabricante).														
1	1980	Compatibles.														
1	1981	Adaptador endotraqueal con vía para aspiración de secreción pediátrica (neonatal, diámetro interno variable) para uso de sensores de flujo proximal o interno.														
1	1982	Adaptador endotraqueal de vía adecuado para adultos y pediátrico (neonatal variable). Descartable en serie con sensores de sensores de flujo proximal o interno.														
1	X	SELECCIONAR Unidad de electrocirugía para endocirugía (pediátrica/adultos). Electrocauterizador de alta frecuencia para coagulación y corte de tejidos, según de:														11.2.2.1.1.4.1.3
1	X1	Unidad de electrocirugía controlada por medio de microprocesadores o microcontrolador. Unidad de cirugía de alta frecuencia con dos salidas monopolares y una salida bipolar.														
1	X1	Salida monopolar:														
1	X1	Con corte puro con potencia máxima de 150 a 300 watts o mayor.														
1	X1.2	Con mezcla bipolar y/o modos automáticos en el rango de 100 a 200 watts.														
1	X1.3	Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia máxima de 120 watts.														
1	X1	Salida bipolar:														
1	X1	Con coagulación con potencia de salida máxima de 70 watts.														
1	X1.2	Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar o función de pinza de corte bipolar con coagulación bipolar de acuerdo a la tecnología del fabricante.														
1	X4	Monitorización de la calidad del contacto del electrodo de retorno o control del electrodo neutro, a según la tecnología del fabricante														
1	X4.3	Monitorización y auditiva que la activa cuando existe un fallo o corte del electrodo de retorno con el paciente o que no está conectado al generador (SEGÚN TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE)														
1	X4.3	Monitorización de la corriente de salida de la unidad a una carga de falla SEGÚN TECNOLOGÍA DEL FABRICANTE)														
1	X4	Frecuencia de salida:														
1	X5	Frecuencia mayor o igual a 500 kHz.														
1	X6	Activación de la unidad:														
1	X6	Por medio de interruptores y/o pedal en cada lado.														
1	X6	Por medio de interruptores y/o pedal en cada lado.														
1	X7	Indicadores digitales de la potencia de salida monopolar y bipolar.														
1	X8	Ajuste por medio de teclado táctil, indicador de función activada y mensajes alertas.														
1	X8	Accesorios:														
1	X8	Carro para transporte del equipo.														
1	X8	Pedal monopolar, de acuerdo a tecnología del fabricante con doble función (corte y coagulación).														
1	X8	Pedal bipolar (según la tecnología del fabricante)														
1	X	SELECCIONAR Manual de usuario (en español/portugués). Equipo totalmente Sistema quirúrgico de alta calidad, para corte y coagulación, que consta de las características más relevantes incluyen:														11.2.2.1.1.4.1.3
1	X1	Controlador ultrasónico y accesorios (portátil)														
1	X1.1	Pantalla de alta definición.														
1	X1.2	En el rango entre 25 hasta 100 Khertz.														
1	X1.4	Vibración ultrasónica de alta frecuencia, según tecnología.														
1	X2	Accesorios:														
1	X2.1	Pinza Laparoscópica para tejidos blandos reusable según tecnología del fabricante. Utilización múltiple según tecnología del fabricante. Se debe considerar conectores de cambio en caso de ser descartable.														
1	X2.2	Pieza de mano y/o sistema ultrasónico según tecnología del fabricante.														
1	X2.3	Cable para conexión de la pieza de mano y/o sistema ultrasónico														
1	X2.4	Control de instrumento de mano y/o Pie.														

1	6	**CELDA DE CARGA Tipo para soporte de vagon.** **Conjunto de elementos en los cuales cuenta con un sistema de alta tecnología en la parte de instrumentación, para generar señales eléctricas en las salidas de los bloques internos, a fin de entregar a computadoras diversos tipos de procedimientos estadísticos.**														[1][2][3][4][5]
1	6.1	**Celda para soporte o tornamesa de vagon (blanda/ modificable o convencional) con salidas independientes, memoria interna para reconocimiento de los instrumentos; formación de celdas que soportan en un rango de 300 revarg a más.**														
1	6.2	Pantalla LCD o tecnología superior.														
1	6.3	Indicadores auditivos y visibles al accionar cualquiera de las mandos del equipo.														
1	6.4	Alarmas auditivas y visibles de fallas en alguno de los mandos, tanto internos de electrodo de retorno con el electrodo superior más conectado a la celda, especialmente del plato de vagon.														
1	6.5	Accesorios														
1	6.51	Cable para conexión y tramado de equipo														
1	7	**CELDA DE CARGA Tipo para soporte de vagon (con tornamesa).** **Equipo para frecuencias altamente sostenidas en vías urbanas realizando la conversión de señales de tiempo lógicos a analógicos.**														[1][2][3][4][5]
1	7.1	Celda de alcance mediano.														
1	7.2	Presencia de operación mínima de 2 días trabajando de acuerdo a tecnología del fabricante.														
1	7.3	Presión de trabajo de 2 bar, de modo ultrasónico conforme a la tecnología del fabricante.														
1	7.4	Presión de condición de -0.08, para el caso de requerirse en corriente.														
1	7.5	Sensor de pulso infrarrojos continuos a funcionamiento de acuerdo a la tecnología del fabricante.														
1	7.6	Ondas producibles por energía mecánica electrostáticas y ultrasónicas.														
1	7.7	Vasija de Retador de 0.8 mm a 0.9 mm a de medida de acuerdo a tecnología del fabricante.														
1	7.8	Vasija de Retorno de 2.5mm para Retardo para celdas.														
1	7.9	Accesorios														
1	7.91	Indicador de pedal o en la placa de mano.														
1	7.911	Cero puntos medios Cero Retorno.														
1	7.912	Platos de mano, o transductor de control de acuerdo a tecnología del fabricante.														
1	7.91+	Cables de conexión.														
1	7.912	Topes para estabilización.														
1	7.916	Adaptados para evidencia (opcional)														
1	7.917	Tornamesa de alto en caso de ser necesario.														
1	8	**CELDA DE CARGA Laser electrónico de retorno.** **Equipo que proporciona la potencia óptima para temperatura de pinturas y de tejidos suave. Para tratamiento en procedimiento ecológico del Distrito rural, control y retorno de vagon, flexible de diversos trapecistas, retornado control, tornamesa de vagon y terminal, control mesa de vagon.**														[1][2][3][4][5]
1	8.1	Laser electrónico Retorno.														
1	8.12	Amplia acción retorno Vial.														
1	8.2	Láser con longitud de onda del haz de transmisor en el rango de 2000 a 2500 nm.														
1	8.21	Láser aplicado a través de fibra óptica con diámetros entre 200 a 1000 um.														
1	8.22	Longitud total de cuerpo de láser.														
1	8.3	Potencia de salida del orden :														
1	8.31	Para uso de detección, alineación y medición de rayos planares con potencia de 20 W a 50W.														
1	8.32	Rango de energía por pulso de 200 a 3000 mJ, o de 500 a 2500 mJ o mayor de acuerdo a tecnología del fabricante.														
1	8.33	Frecuencia de pulsos en un rango de 2 Hz a 20 KHz o mayor, o de 5 Hz a 10 Hz o mayor.														
1	8.3+	Duración el pulso de 150 nseg a menor a 350 nseg o mayor, o ajuste automático de modo de pulso de 10 a 1000 ns según tecnología del fabricante.														
1	8.35	Modo de onda pulsada.														
1	8.4	Panel de control con pantalla sensible al tacto para el encendido y ajuste de los siguientes parámetros: potencia, frecuencia del pulso, duración y retención del láser.														
1	8.41	Encendido de pantalla de color monocromo de tecnología touch en el exterior, en caso de uso de fibras ópticas monitorear el número de usos y el calibre de la misma, (uso sistema de identificación dependiendo la tecnología del fabricante)														
1	8.5	Disparo del láser activado por pedal.														
1	8.51	Pedal de activación con cable o inalámbrico según tecnología del fabricante.														
1	8.6	Sistema de enfriamiento.														
1	8.7	Puerto de una pieza del equipo con descripción de montaje de uno.														
1	8.8	Botón de cierre activación en el equipo en caso de situaciones de emergencia.														
1	8.9	Botón de activación y modos de disparo.														
1	8.91	Accesorios														
1	8.911	Lentes o Goggles de protección.														
1	8.912	Contador de Fibras ópticas														
1	8.913	Retador de fibras ópticas														
1	9	**CONTROLADOR (Humidificador) sensores para celda y motor (adaptabilidad).**														[1][2][3][4][5]
1	9.1	Sistema monitor con bornes de salida.														
1	9.11	Conexión de motor (según tecnología del fabricante).														
1	9.12	Para pernos intercambiables, Con ranuras de tornillos, de metal y terminales, que permiten ajustar y controlar el tornillo y pines.														
1	9.13	De alta velocidad en el rango 5,000 a 50,000 rpm.														

ANEXOS

1	7.1.1	Que controle de cerca para control de las mediciones, alcance, area y exclusión														
1	7.1.2	Con medición de ángulos														
1	7.2	Accesorios														
1	7.2.1	Pedal multifunciones														
1	7.3	Juego eléctrico con Presets de Zoom (según tecnología del fabricante)														
2	8	**ECOS Torre láser de nivelación rotacional de 360 grados que trabaja con tecnología en diámetro rotativo y en funcionamiento a un determinado ángulo**														6/7/8/9/10
2	8.1	Zoom corto enfoque														
2	8.1.1	Colgador de ambiente interno														
2	8.2	Monitor														
2	8.2.1	Pantalla LCD (según tecnología del fabricante) de 19" o mayor, a color														
2	8.2.2	Construcción de 1920x1200 píxeles o mayor, LCD.														
2	8.2.3	Con opción de conexión de video digital vía (según tecnología del fabricante)														
2	8.3	Procesador de video con:														
2	8.3.1	Control de brillo manual o automático														
2	8.3.2	Ajuste 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	Congelamiento de la imagen.														
2	8.3.6	Teclado para introducción de datos del operario.														
2	8.3.7	Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa.														
2	8.3.8	Potencia de cortes/averages.														
2	8.4	Fuente de Alimentación														
2	8.4.1	Alimentación de 100 Watts o LCD.														
2	8.4.2	Alimentación de emergencia de acuerdo a tecnología del fabricante.														
2	8.4.3	Posición de nivelación según el movimiento de la pendiente, según tecnología del fabricante.														
2	8.4.4	Ajuste de caída de luz O Ajuste de su sensibilidad.														
2	8.4.5	Indicador de alcance de luz para ángulo según tecnología del fabricante.														
2	8.4.6	Con batería de alto rendimiento con al menos tres niveles.														
2	8.4.7	Con contenedor para almacenamiento de agua, ácido sulfúrico o según tecnología del fabricante.														
2	8.5	Sistema de videograbación o almacenamiento (USB o CD o DVD o Bluetooth).														
2	8.5.1	Compatible con Software o Sistema de Captura de Imágenes.														
2	8.6	Sistema de calidad fotográfica.														
2	8.7	Recibe de energía de al menos 15 minutos de respaldo.														
2	8.8	Protector de impermeabilidad, resistencia a fuga.														
2	8.9	Contenedor de líquidos para irrigación.														
2	8.10	Sistema de irrigación (opcional)														
2	9	**SELECCIÓN (Videograbación opción deseable/positiva).**														6/7/8/9/10
2	9.1	Diámetro máximo variable de medición en el rango de 8 a 12 mts.														
2	9.2	Diámetro del canal de trabajo 2.0 mm. O mayor.														
2	9.3	Angulación en 4 direcciones														
2	9.3.1	Al menos 300° de angulación total en Retroceso.														
2	9.3.2	Al menos 300° de angulación total en Avance/Adelante.														
2	9.3.3	Campo de visión de 120° o mayor.														
2	9.3.4	Con dirección de observación hacia arriba.														
2	9.3.5	Con profundidad en el campo de observación 1 a 5 mm. a 3 mm. hasta 100 mm.														
2	9.4.	Longitud:														
2	9.4.1	Longitud de trabajo mayor o igual de 900 mm.														
2	9.4.2	Mínimo alcance de la longitud de trabajo.														
2	9.5	Con CPad CCD (según tecnología del fabricante).														
2	9.6	Al menos dos baterías configurables en el canal de trabajo.														
2	9.7	Con convertidor electrónico digital (según tecnología de cada fabricante) de 10 a mayor.														
2	9.8	Con Convertidor electrónico a Observación Cenital digital (según tecnología de cada fabricante).														
2	9.9	Con motor de conexión con Dolby o Función de Bloqueo Angular, O longitud de avance en el Adelante/Retroceso en el Video grabación (según tecnología del fabricante).														
2	9.9.0	Cable Coaxial.														
2	9.9.1	Bandeja protectora.														
2	9.9.2	Set de limpieza que incluya cepillo largo, cepillo suave y adhesivo de limpieza.														
2	9.9.3	Set de tijeras para canal de trabajo (accesorio), Luz de trabajo de iluminación, con cable flexible metálico para dirección de alta nivel.														
2	9.9.4	Con probador de impermeabilidad o Probador de fugas.														
2	9.9.5	Compatible con el modelo diferido de fuentes de luz y monitores de video de la misma marca y generación.														
2	10	**SELECCIÓN (Videograbación opción deseable/positiva).**														6/7/8/9/10
2	10.1	Diámetro máximo variable de medición en el rango de 12 o mayor.														
2	10.2	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 2.3 mm.														
2	10.3	Angulación en 4 direcciones														
2	10.3.1	Al menos 360° de angulación total en Retroceso.														
2	10.3.2	Al menos 320° de angulación total direccionable en Avance.														
2	10.3.3	Campo de visión de 120° o mayor.														
2	10.3.4	Con dirección de observación hacia arriba.														

2	19.6	Con profundidad en el campo de objetivo de menos 4 pixels 1 con tamaño de [illegible]														
2	19.7	Longitud.														
2	19.7.1	Longitud de trabajo mayor de 1.000 mm.														
2	19.7.2	Marcas de longitud de la longitud de trabajo.														
2	19.8	Con chips CCD según tecnología del fabricante.														
2	19.9	Ajustes de factores configurables en el control de mando.														
2	19.10	Con Zoom óptico u Observación Óptica Digital.														
2	19.11	Con función de conmutación auto Digital o Función de Blanco Negativo, o longitud de onda según tecnología del fabricante en el videoendoscopio o en el sistema completo.														
2	19.12	Optoelectrónico.														
2	19.13	Del de Tungsteno con trabajo cuarto, largo, corto y ráfagas de impulso.														
2	19.13.1	Del de Tungsteno para cuarto de trabajo, con de ráfagas de impulso, con un rápido tiempo de recuperación de alto nivel.														
2	19.13.2	Compatible de impresora auditiva o periférico de luces.														
2	19.13.4	Compatible con el modelo de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.														
2	2	20. APLIPAS Digital de alta tecnología para endoscopia pediátrica/adulto. Videoendoscopio de alta definición para imaginología y cirugía en todas las especialidades.														4171810
2	2.1	Unidad de electrocirugía accionada por medio de microprocesadores a radiofrecuencia de unidad de cirugía de alta frecuencia con dos salidas monopolares y una salida bipolar.														
2	2.2	Salida monopolar.														
2	2.2.1	Con corte puro con potencia máxima de 150 a 300 watts o mayor.														
2	2.2.2	Con mezcla blend/y/o mixto con potencia en cirugía de 100 a 200 watts.														
2	2.2.3	Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia máxima de 120 watts.														
2	2.3	Salida bipolar.														
2	2.3.1	Con coagulación con potencia de salida máxima de 70 watts.														
2	2.3.2	Con control independiente para selección de potencia en modo pulso o limitación de potencia para compatibilidad de uso de acuerdo a la tecnología del fabricante.														
2	2.4	Identificación de la calidad del contacto del electrodo de retorno o control del electrodo neutro, según la tecnología del fabricante.														
2	2.4.1	Alarma visual y auditiva que se active cuando exista un falso contacto del electrodo de retorno (en el paciente o que no está conectado o desconectado) [según tecnología del fabricante]														
2	2.4.2	Interrupción de la corriente de salida si se presenta una condición de falla [según tecnología del fabricante]														
2	2.5	Frecuencia de salida.														
2	2.5.1	Frecuencia mayor o igual a 300 Hz.														
2	2.6	Activación de la unidad.														
2	2.6.1	Por medio del tratamiento y/o pedal en salida monopolar.														
2	2.6.2	Por medio del tratamiento y/o pedal en salida bipolar.														
2	2.7	Indicadores digitales de la potencia de salida manual y bipolar.														
2	2.8	Ajuste por medio de teclado táctil, controlador de función auditiva y visual con pantalla.														
2	2.9	Accesorios.														
2	2.9.1	Cable para transporte de equipo.														
2	2.9.2	Pedal monopolar, de acuerdo a tecnología del fabricante con las dos funciones (corte y coagulación).														
2	2.9.3	Pedal bipolar (acorde a la imagen al punto de inspección)														
2	3	Torre de videoendoscopia digital para especialidad para todo dispositivo médico que incluya: un videoprocesador, un videoendoscopio, un videoinsuflador/bomba de agua/aire y unidad de electrocirugía con integración de equipo.														4171810
2	3.1	Carro para equipamiento.														
2	3.1.2	Con base soporte para los videoendoscopios.														
2	3.2	Monitor.														
2	3.2.1	Pantalla LCD o según tecnología del fabricante de 19" o mayor, o HD.														
2	3.2.2	De al menos 1920 X 1080 píxeles o mayor según tecnología del fabricante.														
2	3.2.3	Con opción de entradas de video digitales.														
2	3.3	Procesador digital de video para endoscopia.														
2	3.3.1	Con zoom electrónico o digital mínimo 10X.														
2	3.3.2	Control de brillo manual o automático.														
2	3.3.3	Balance de blancos.														
2	3.3.4	Opción de salida de video que asegure la calidad de HD.														
2	3.3.5	Capacidad de almacenamiento en imágenes en dispositivo extraíble.														
2	3.3.6	Pedal/s para introducción de cierre del sistema.														
2	3.3.7	Versatilidad de colorimetría.														
2	3.3.8	Con función de corrección auto Digital o función de Blanco Negativo o longitud de onda.														
2	3.3.9	Congelamiento de la imagen.														
2	3.3.10	Con teclado para introducción de datos del paciente y para el control de funciones básicas del equipo.														
2	3.4	Fuente de luz.														
2	3.4.1	Lámpara xenón o LED.														
2	3.4.2	Intensidad de 300 watts o pedal o interruptor manual.														
2	3.4.3	Función de conservación de la intensidad de la luz en el tiempo.														
2	3.4.4	Control de luz manual y/o automático.														

2	11.4.5	Con dispositivo de emergencia de rearme o bloqueo de acuerdo a la tecnología del fabricante														
2	11.4.6	Permitido el uso con dos niveles de regulación como mínimo														
2	11.4.7	Protección contra vibraciones														
2	11.5	Sistema de videoprotección o almacenamiento USB o HDD (DVR o Video Aver.														
2	11.5.1	Computadora y software														
2	11.5.2	Impresora de calidad Fotográfica														
2	11.5.3	Interfaz de conexión de al menos 15 cámaras en simultáneo														
2	11.5.4	Protector de responsabilidad extra propiedad o Protector de fuego.														
2	11.5.5	Contenedor de líquidos para irrigación														
2	11.7	Características de seguridad														
2	11.7.1	Protección de video privado (Sensor de Presión de acuerdo a la tecnología del fabricante														
2	11.7.3	Sistema de alarmas auditivas y visuales para conocer cuando cada una de las cámaras de la unidad alcanza el límite establecido														
2	11.7.3	Filtro bacteriológico														
2	11.7.4	Medidor de flujo en la línea														
2	11.8	Sistema de Irrigación (Manguera)														
2	12	[illegible]														6 [illegible]
2	12.1	Diámetro exterior de las cámaras de inserción en el rango de 8 a 12 mm														
2	12.2	Diámetro del canal de trabajo 2,8 mm o mayor														
2	12.3	Angulación en 4 dimensiones														
2	12.3.1	Al menos 210° de angulación vertical arriba/abajo														
2	12.3.2	Al menos 210° de angulación lateral derecha/izquierda														
2	12.3.3	Campo de visión de 120° o mayor														
2	12.3.4	Con dirección de observación frontal o recta														
2	12.3.5	Con profundidad en el campo de observación de 3 mm a 8 mm, para 100 mm														
2	12.4	Longitud														
2	12.4.1	Longitud de trabajo mayor o igual de 1200 mm														
2	12.4.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo														
2	12.5	Con video CCD o según tecnología del fabricante														
2	12.6	Al menos dos teclas configurables en el control de mando														
2	12.7	Con zoom electrónico o digital (según tecnología y uso adecuado y de relevancia de 15 a 20 veces)														
2	12.8	Con Zoom óptico electrónico o Observación Óptica Digital (según tecnología de cada fabricante)														
2	12.9	Con función de aumento con o Digital Función de Barrido Angosto, O longitud de onda en el dispositivo o con el video monocromático (según tecnología del fabricante)														
2	12.10	Doble lente														
2	12.10.1	Boquilla protectora														
2	12.10.2	Set de broches con incluya cepillos largos, cepillos cortos y válvulas de irrigación														
2	12.10.3	Set de fijadores para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, con el cual [illegible]														
2	12.11	Con protección de suprema propiedad o Protector de fuego.														
2	12.11.1	Con posibilidad con el mando a distancia de fuentes de luz y comando de video de la misma marca y para video														
2	12.12	Con [illegible]														
2	12.12.1	Diámetro exterior de la lente de inserción en el rango de 10,8 a mayor														
2	12.12.2	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 4,2 mm														

2	12.2	Angulo de alcance direccional															
2	12.2.1	Al menos 200° de angulación para articulación.															
2	12.2.2	Al menos 180° a mayor de angulación total direccional/articulación.															
2	12.2.3	Campo de visión de 90°X mayor.															
2	12.2.4	Con dirección de observación lateral.															
2	12.2.5	Con profundidad en el campo de observación 5 mm hasta 80 mm.															
2	12.3	Longitud:															
2	12.3.1	Longitud de trabajo mayor de 1245 mm.															
2	12.3.2	Mínimo a la longitud de trabajo mayor.															
2	12.3.3	Con chip CCD o según tecnología del fabricante															
2	12.3.4	Al menos dos baterías configurables en el control de mando.															
2	12.4	Datos Técnicos															
2	12.4.1	Marca de procedencia.															
2	12.4.2	Año de fabricación.															
2	13	Un (1) set Unidad de electrocirugía con una función de argón (argón plasma)															
2	13.1	Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia, durante el acto quirúrgico, con una argón para coagulación del tejido.															$ 17.619.136
2	13.2	Unidad de electrocirugía controlada por medio de microprocesadores o microcontroladores con todas sus partes internas protegidas y blindadas.															
2	13.3	Salida monopolar:															
2	13.3.1	Con corte puro con potencia mínima de 300 watts.															
2	13.3.2	Con mezcla blend 1 de modo con potencia mínima de 300 watts.															
2	13.3.3	Con al menos dos modos de coagulación monopolar con potencia mínima de 150 watts, y con modos coagulación puros, fulgo y spray.															
2	13.4	Salida bipolar:															
2	13.4.1	Con coagulación con potencia de salida mínima de 70 Puros (V) watts.															
2	13.4.1	Con control de dispositivo para selección de potencia en modo bipolar.															
2	13.5	Identificación de la calidad del contacto del electrodo de retorno Control de los electrodos neutros de acuerdo a la tecnología del fabricante															
2	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 está conectado al generador.															
2	13.5.2	Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla.															
2	13.6	Frecuencia de salida:															
2	13.6.1	Frecuencia mayor o igual a 300 KHz.															
2	13.7	Activación de la salidas:															
2	13.7.1	Por medio del instrumental y/o pedal en salida monopolar.															
2	13.7.2	Por medio del instrumental y/o pedal en salida bipolar.															
2	13.8	Instrucciones digitales para modo monopolar y bipolar.															
2	13.9	Conjunto de argón + Equipo de Argón.															
2	13.9.1	Modulo externo e integrado a la unidad principal															
2	13.9.2	Con regulación esencial del flujo de gas argón de acuerdo al tratamiento a llevarse a cabo según el fabricante.															
2	13.9.3	Con capacidad mínima de corrección de un tamaño de argón con el área															
2	13.9.4	Con alarma audible visual de nivel bajo de gas.															
2	13.9.5	Tamaño mantenedor de gas argón de acuerdo al equipo ofertado.															
2	13.9.6	Regulador de presión de gas argón de acuerdo al equipo ofertado															
2	13.10	Accesorios:															
2	13.10.1	Cable para tomar corriente del equipo.															
2	13.10.2	Pedal monopolar para corte y coagulación monopolar.															
2	13.10.3	Cable para activación monopolar fijo a la con cable de conexión (con los modos de salida según tecnología del fabricante), en el caso de ser desechable mantenerse en la referenciación)															
2	13.10.4	Placa de retorno de paciente con cable de conexión neutra, o electrodo bipolar) de acuerdo a edad y condición del paciente.															
2	14	Un (1) set Ultrasonido endoscópico. Equipo con pantalla de visualización, transductores, y accesorios del mismo, algoritmo, que mostrar de las características más relevantes, positivo															$ 17.619.136
2	14.1	El procesador de video endoscópico.															
2	14.1.1	El procesador de video debe tener control de ganancia electrónica.															
2	14.2	Modos de examen:															
2	14.2.1	Modo B.															
2	14.2.2	Modo M (pantalla).															
2	14.2.3	Con mejora digital radial y lineal.															
2	14.2.4	Frecuencia en modos en el rango de 3 a 12 MHz, ajustable en cuatro niveles como mínimo.															
2	14.2.5	Debe mostrar los diferentes parámetros y datos en la pantalla.															
2	14.2.6	Con entrada de video digital.															
2	14.2.7	Con salida de video digital.															
2	14.3	Control manual mando ethernet con salida.															
2	14.3.1	Compatible con los transductores de endoscopia y de ultrasonido ofertados.															
3	14.3.2	Con modo de ecuipo radial.															
3	14.3.3	Campo de visión en el rango de 100 a 140.															
3	14.3.4	Dirección de observación frontal o oblicua															
3	14.3.5	Con profundidad en el campo de observación de 3 mm a 6 mm hasta 100 mm															

SOX2RV

1	1.1.1	Dimensión de la zona de inspección mínima de rango 1 x mínimo mínimo x 0.1 mm y mayor														
1	1.1.2	Control de trabajo en el rango de 2.1 a 2.8 mm o mayor.														
1	1.1.3	Angulación en cuatro A dimensiones														
1	1.1.4	Ángulos de rango de 120° a 180° / desde en el rango de 90° a 90°														
1	1.1.5	Ángulos en el rango de 60° a 120° / desde en el rango de 90° a 90°														
1	1.1.6	Longitud útil de 1250 mm. o mayor														
1	1.1.7	Rango de movimiento de 360°.														
1	1.1.8	Modos de sensores														
1	1.1.8.1	Modo B														
1	1.1.8.2	Modo M (opcional)														
1	1.1.8.3	Frecuencias: Ajustables en el rango de 5 hasta 15 MHz (ajustable en cuatro niveles como mínimo)														
1	1.1.9	Control de movimiento dimensional Eje														
1	1.1.10	De visión interna confocal compatible con haces ajustables en diámetro (alta calidad)														
1	1.1.11	Controlable con los procesadores de velocidad y de almacenamiento														
1	1.1.12	Modo de sistema modo a color														
1	1.1.13	Cursor de visión en el rango de 90° a 360°														
1	1.1.14	Dirección de dimensión horizontal/vertical en el rango de 60° a 90°														
1	1.1.15	Profundidad de campo dinámico de 5 a menor a 150 mm mayor.														
1	1.1.16	Diámetro de cubo de rotación entre 10.8 mm mayor a 11.8 mm mayor														
1	1.1.17	Diámetro de movimiento entre 9.9 mm mayor a 14.6 mm mayor														
1	1.1.18	Canal de trabajo de 3.7 mm. mayor														
1	1.1.19	Angulación en cuatro A dimensiones														
1	1.1.20	Arriba / Abajo 120 a 160° / 90 a 90°.														
1	1.1.21	Izquierda / Derecha 90 a 120° / 90 a 120°.														
1	1.1.22	Longitud útil de 1250 mm														
1	1.1.23	Rango de movimiento entre 90° a 180°.														
1	1.1.24	Modos de sensores														
1	1.1.24.1	Doppler Color														
1	1.1.24.2	Modo B														
1	1.1.24.3	Elastografía (opcional).														
1	1.1.25	Frecuencia en modos en el rango de 5 a 15 MHz (ajustable en cuatro niveles como mínimo)														
1	1.2	SOCIB Enfermedad asociada con bacilos. Enfermedad de uso clínico basada Equipo para Enfermedad de uso clínico bacilos, utilizado para la observación, el diagnóstico y tratamiento del bacilos de tejido.														617.810.10
1	1.2.1	Enfermedad de uso clínico modo Doppler en el rango de 5.1 a 15 mm. de diámetro externo.														
1	1.2.2	Canal de trabajo en el rango de 3.8 mm. Mayor														
1	1.2.3	Angulación de modos de la punta en trabajo y dentro mayor a 90														
1	1.2.3.1	Longitud útil de 3000 mm. o mayor														
1	1.2.3.2	Rango de movimiento en el rango de 3 - 330 mm. a de 5 - 300 mm. convencional														
1	1.2.3.3	Cursor visión en el rango de 120° a 140°														
1	1.2.3.4	Modos convencionales estandar en el mundo adicional según tecnología														
1	1.2.3.5	Presión de salida de 2.4 a 3.6 Nm +/- 20 Pa														
1	1.2.3.6	Cirugía para intubación y parada de enfermedad, según tecnología.														
1	1.3	SOCIB Torre para enfermedad, mantenimiento de equipos endoscopio adulto, que incluye: forro de visualización endoscópica y un instrumento.														617.810.10
1	1.4	Carro porta equipos														
1	1.5	Colgador de endoscopios, incorporado en mesa o equipo														
1	1.6	Monitor														
1	1.6.1	Pantalla LCD según tecnología del fabricante de 19" a mayor a color.														
1	1.6.2	Con resolución de 1600x1200 píxeles o mayor S.O.														
1	1.6.2.1	Conexión de monitor de video digital														
1	1.6.3	Interruptor de video con:														
1	1.6.3.1	Control de video manual o automático														
1	1.6.3.2	Ajuste de color														
1	1.6.3.3	Brillo de video														
1	1.6.3.4	Con al menos una salida de video digital														
1	1.6.3.5	Congelamiento de imagen														
1	1.6.3.6	Con botón para introducción de datos de paciente														
1	1.6.3.7	Capacidad de almacenamiento de imágenes a través de memoria interna o externa.														
1	1.6.3.8	Protección contra descargas														
1	1.6.4	Fuente de iluminación a fuente de luz														
1	1.6.4.1	Lámpara de fuente de 300 Watts o LED														
1	1.6.4.2	Lámpara de emergencia de acuerdo a la tecnología del fabricante.														
1	1.6.4.3	Función de ajuste automático o monitoreo de funcionalidad, según tecnología del fabricante														
1	1.6.4.4	Ajuste de salida de luz a ajuste de luz automático														
1	1.6.4.5	Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante.														
1	1.6.4.6	Suministro de aire ajustable con accesorios visibles														
1	1.6.4.7	Contenedor para almacenamiento de soluciones de agua de acuerdo a tecnología del fabricante														

2	16.5	Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o otros similares															
3	16.6	Computadora y software.															
2	16.7	Impresora de salida fotográfica.															
3	16.8	Bateria de energía de al menos 15 minutos de respaldo.															
3	16.9	Protector de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.															
3	16.10	Contenedor de flotador para brújula.															
3	16.11	Bandas de brújula (opcional)															
1	17	Mínimo tres (3) cámaras submarinas digitales configurables, con video panorámico de longitud de 360 grados, inalámbrico, con capacidad para el almacenamiento y retransmisión de imágenes en															1 2 3 4 5 6
2	17.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 2.9 hasta 6.3 mm.															
2	17.1.1	Diámetro de cuerpo de cámara en el rango de 2 a 3.2 mm.															
3	17.2	Angulo de un solo movimiento.															
3	17.2.1	Al menos 180 grados de angulo de visión angular (arriba y abajo) en el menos 270 grados, de arriba a abajo para la vista desde los 180 grados.															
3	17.3	Campo de visión de 110° o mayor.															
2	17.3.1	Dirección de observación: Frontal															
3	17.3.2	Con articulación de cuerpo dentro del rango de máximo 5 y hasta 300 mm.															
2	17.4	Longitud.															
3	17.4.1	Cable total de hasta 2 a 800 mm.															
2	17.4.2	Metros a lo largo de la longitud de cable.															
2	17.4.3	Con chips OSD a según la necesidad del Perito a ser.															
2	17.4.4	Con el menú del botones configurables en el control de mando.															
2	17.5	Cable blando.															
2	17.5.1	Set de tuercas con tornillos angulo largo, rapido corto, cilindro de angulo de (opcional)															
2	17.5.2	Set de tuercas para canal de tornillo, con de cilindro de aplicación con cabeza hexagonal para desatornillado de piezas.															
2	17.5.3	Correa ajustable de inspección ajustable a medidas de Pupas.															
2	17.6	Compatibilidad con el modelo abierto de formas de tuerca para modelos de video de la videos nuevos y personales.															
4	18	SEGÚN Torre de video especialidad para el concepto periférico de todo dispositivo que incluya Torre de videograbación y/o incluya que cuenta de las videograbaciones, un video controversia, las videograbaciones necesarias, en videograbaciones periféricos, un video interconexión periféricos y cuenta con grabador de video.															1 2 3 4 5 6
2	18.1	Cuerpo para equipo con															
2	18.1.1	Con brazo adjunto para las videograbaciones															
2	18.2	Monitor.															
2	18.2.1	Pantalla LCD de según la rectangular del tamaño de 10" o mayor, a resolución															
3	18.2.2	De al menos 1024 X 600 píxeles a mayor según la rectangular del fabricante.															
2	18.2.3	Con ranuras de entradas de video digitales.															
2	18.3	Procesador digital de video para grabaciones.															
3	18.3.1	Con zoom digital de video digital según la rectangular de cada fabricante de 16 a mayor.															
3	18.3.2	Con Zoom digital de video digital o Dimensión Óptica digital según la rectangular de cada fabricante															
3	18.3.3	Control de foco manual o automático.															
3	18.3.4	Balance de blancos.															
3	18.3.5	Control de salida de video que asegure la capacidad de 4K.															
3	18.3.6	Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo portátil.															
3	18.3.7	Tecnología para transferencia de datos de cuenta.															
3	18.3.8	Tarjeta de color aparato.															
3	18.3.9	Con función de control de cable digital o función de flotador o aparato o control de cable.															
2	18.3.10	Conjetura a prueba de imagen.															
3	18.3.11	Con función para transferencia de datos de pantalla y para el control de las funciones principales.															
3	18.4	Fuente de luz															
3	18.4.1	Lámpara Xenón o LED															
3	18.4.2	Intensidad de 300 watts nominales o integrada del proveedor (para Xenón)															
3	18.4.3	Función de transformación o de encendido de luz variable															
3	18.4.4	Control de luz o intensidad manual y/o automático															
3	18.4.5	Lámpara de emergencia en fuentes inteligente de acuerdo a la tecnología de cada fabricante															
3	18.4.6	Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo.															
3	18.4.7	Protección contra descarga.															
3	18.5	Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o otros similares															
3	18.6	Computadora y software.															
3	18.6.1	Impresora de salida fotográfica.															
3	18.6.2	Bateria de energía de al menos 15 minutos de respaldo.															
3	18.6.3	Protector de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.															
3	18.6.4	Contenedor de flotador para brújula.															
2	18.6.5	Bandas de brújula (opcional)															
1	19	Mínimo tres (3) cámaras submarinas digitales configurables, con video panorámico de longitud de 360 grados, inalámbrico, con capacidad para el almacenamiento y retransmisión de imágenes en															
2	19.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 2.9 hasta 6.3 mm.															
2	19.1.1	Diámetro de cuerpo de cámara en el rango de 2 a 3.2 mm.															
3	19.2	Angulo de un solo movimiento.															
3	19.2.1	Al menos 180 grados de angulo de visión angular (arriba y abajo) en el menos 270 grados, de arriba a abajo para la vista desde los 180 grados.															
3	19.3	Campo de visión de 110° o mayor.															
2	19.3.1	Dirección de observación: Frontal															
3	19.3.2	Con articulación de cuerpo dentro del rango de máximo 5 y hasta 300 mm.															
2	19.4	Longitud.															
3	19.4.1	Cable total de hasta 2 a 800 mm.															
2	19.4.2	Metros a lo largo de la longitud de cable.															
2	19.4.3	Con chips OSD a según la necesidad del Perito a ser.															
2	19.4.4	Con el menú del botones configurables en el control de mando.															
2	19.5	Cable blando.															
2	19.5.1	Set de tuercas con tornillos angulo largo, rapido corto, cilindro de angulo de (opcional)															
2	19.5.2	Set de tuercas para canal de tornillo, con de cilindro de aplicación con cabeza hexagonal para desatornillado de piezas.															
2	19.5.3	Correa ajustable de inspección ajustable a medidas de Pupas.															
2	19.6	Compatibilidad con el modelo abierto de formas de tuerca para modelos de video de la videos nuevos y personales.															
4	20	SEGÚN Torre de video especialidad para el concepto periférico de todo dispositivo que incluya Torre de videograbación y/o incluya que cuenta de las videograbaciones, un video controversia, las videograbaciones necesarias, en videograbaciones periféricos, un video interconexión periféricos y cuenta con grabador de video.															1 2 3 4 5 6
2	20.1	Cuerpo para equipo con															
2	20.1.1	Con brazo adjunto para las videograbaciones															
2	20.2	Monitor.															
2	20.2.1	Pantalla LCD de según la rectangular del tamaño de 10" o mayor, a resolución															
3	20.2.2	De al menos 1024 X 600 píxeles a mayor según la rectangular del fabricante.															
2	20.2.3	Con ranuras de entradas de video digitales.															
2	20.3	Procesador digital de video para grabaciones.															
3	20.3.1	Con zoom digital de video digital según la rectangular de cada fabricante de 16 a mayor.															
3	20.3.2	Con Zoom digital de video digital o Dimensión Óptica digital según la rectangular de cada fabricante															
3	20.3.3	Control de foco manual o automático.															
3	20.3.4	Balance de blancos.															
3	20.3.5	Control de salida de video que asegure la capacidad de 4K.															
3	20.3.6	Capacidad de almacenamiento de imágenes en dispositivo portátil.															
3	20.3.7	Tecnología para transferencia de datos de cuenta.															
3	20.3.8	Tarjeta de color aparato.															
3	20.3.9	Con función de control de cable digital o función de flotador o aparato o control de cable.															
2	20.3.10	Conjetura a prueba de imagen.															
3	20.3.11	Con función para transferencia de datos de pantalla y para el control de las funciones principales.															
3	20.4	Fuente de luz															
3	20.4.1	Lámpara Xenón o LED															
3	20.4.2	Intensidad de 300 watts nominales o integrada del proveedor (para Xenón)															
3	20.4.3	Función de transformación o de encendido de luz variable															
3	20.4.4	Control de luz o intensidad manual y/o automático															
3	20.4.5	Lámpara de emergencia en fuentes inteligente de acuerdo a la tecnología de cada fabricante															
3	20.4.6	Bomba de aire con dos niveles de regulación como mínimo.															
3	20.4.7	Protección contra descarga.															
3	20.5	Sistema de videograbación o almacenamiento USB o CD o DVD o otros similares															
3	20.6	Computadora y software.															
3	20.6.1	Impresora de salida fotográfica.															
3	20.6.2	Bateria de energía de al menos 15 minutos de respaldo.															
3	20.6.3	Protector de impermeabilidad, estanqueidad o fuga.															
3	20.6.4	Contenedor de flotador para brújula.															
2	20.6.5	Bandas de brújula (opcional)															
1	21	Mínimo tres (3) cámaras submarinas digitales configurables, con video panorámico de longitud de 360 grados, inalámbrico, con capacidad para el almacenamiento y retransmisión de imágenes en															
2	21.1	Diámetro exterior del tubo de inserción en el rango de 2.9 hasta 6.3 mm.															0 1 2 3 4 5 6
3	21.2	Diámetro del canal de rotación 2.9 mm. O mayor.															

MUESTRA

1	9.3	Angulación en 4 dimensiones														
1	9.3.1	Al menos 200° de angulación total arriba/abajo.														
1	9.3.2	Al menos 200° de angulación total derecha/izquierda.														
1	9.3.3	Cabeza de visión de 120° o mayor.														
1	9.3.4	Con dirección de observación frontal o recta.														
1	9.3.5	Con profundidad en el campo de observación + a 5 mm a cero mm hasta 100 mm														
1	9.4	Longitud.														
1	9.4.1	Longitud de trabajo mayor o igual de 1005 mm.														
1	9.4.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.														
1	9.5	Con chip CCD o según necesidad del fabricante.														
1	9.6	Al menos dos luces configurables en cualquier modo.														
1	9.7	Con zoom electrónico digital ilimitado con ajuste de cada fabricante de 12 a mayor														
1	9.8	Con Zoom óptico con chip o Observación: Zoom digital según tecnología de cada fabricante														
1	9.9	Con función de compensación digital o función de barrido (según la longitud de visión) o con movimiento en el observador (según tecnología del fabricante)														
1	9.10	Debe incluir:														
1	9.10.1	Boquilla protectora.														
1	9.10.2	Set de fresas que incluya mango, cuello corto y diversas de longitud.														
1	9.10.3	Set de fresas para corte de trabajo (opcional), set de diferentes angulación, con cuello largo hermético para descripción de alta nivel														
1	9.10.4	Con protector de fresas hermeticidad a fricción de fuego.														
1	9.10.5	Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.														
2	10	SCCD Videogastroscopio pediátrico.														91718191 10
2	10.1	Campo de visión de 120° o mayor.														
2	10.1.1	Dirección de observación frontal o recta.														
2	10.1.2	Con profundidad en el campo de observación + a 5 mm a cero mm hasta 100 mm														
2	10.2	Angulación en cuatro dimensiones														
2	10.2.1	Al menos 200° de angulación total arriba/abajo.														
2	10.2.2	Al menos 200° de angulación total derecha/izquierda.														
2	10.2.3	Diámetro externo de tubo de inserción en el rango de 5.4 a 5.9 mm.														
2	10.2.4	Canal de trabajo de 2.2 mm. O mayor de diámetro.														
2	10.2.5	Longitud de trabajo en el rango de 1000 mm. a 1100 mm.														
2	10.2.6	Longitud total en el rango de 1300 mm. o mayor.														
2	10.3	Compatibilidad con el modelo ofertado de fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca y generación.														
2	10.4	Debe incluir:														
2	10.4.1	Boquilla protectora.														
2	10.4.2	Set de fresas que incluya mango, cuello corto, diversas de angulación														
2	10.4.3	Set de fresas para corte de trabajo (opcional), set de diferentes angulación, cuello hermético para descripción de alto nivel														
2	11	SCCD Videocolonoscopio pediátrico con opciones pediátricas.														91718191 11
2	11.1	Diámetro externo del tubo de inserción y sección flexible en el rango de 9.8 a 10 mm.														
2	11.1.1	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 4.2 mm.														
2	11.2	Angulación en 4 dimensiones														
2	11.2.1	Al menos 180° de angulación total arriba/abajo.														
2	11.2.2	Al menos 160° de angulación total derecha/izquierda.														
2	11.2.3	Campo de visión de 90° o mayor.														
2	11.2.4	Con dirección de observación frontal.														
2	11.2.5	Con profundidad en el campo de observación + 5 mm hasta 80 mm.														
2	11.3	Longitud.														
2	11.3.1	Longitud de trabajo igual o mayor de 1340 mm.														
2	11.3.2	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.														
2	11.3.3	Con chip CCD o según necesidad de 480000 pixeles o mayor.														

3	313	Alrededor de botones configurables en el contorno de mando														
3	314	Orbe Verde														
3	315	Set de imanes que incluye empuñadura, muñequera, cinturón de seguridad														
3	316	Set de imanes para control de trabajo, set de varillas de extensión, tapón hermético para orificio														
3	317	Conector de impermeabilidad														
3	318	Compatible con fuente de luz y procesador de video de la misma marca														
3	32	ESPECIFICACIONES técnicas particulares														
3	321	Obturador exterior del tubo de inserción y 9,8 mm.														9 | 7 | 8 | 9 | 10
3	322	Obturador del canal de trabajo de 3,2 mm a 3,8mm.														
3	323	Angulaciones en 4 direcciones:														
3	3231	Alrededor 180 grados de angulación hacia arriba/abajo.														
3	3232	Alrededor 320 grados de angulación hacia derecha/izquierda.														
3	3233	Campo de visión de 140° a mayor.														
3	3234	Con dirección de observación frontal.														
3	3235	Con profundidad en el campo de observación y 5 mm a 100 mm.														
3	33	Longitud														
3	331	Longitud de trabajo mayor de 1300 mm.														
3	332	Marcas a lo largo de la longitud de trabajo.														
3	333	Con vida útil a cada ciclo de esterilización con al menos mil con limitación de vidrio y metal.														
3	334	Alrededor de botones configurables en el contorno de mando														
3	34	Orbe Verde														
3	341	Set de imanes que incluye empuñadura, muñequera, cinturón de seguridad.														
3	342	Set de imanes para control de trabajo, set de varillas de extensión, tapón hermético para orificio														
3	343	Conector de impermeabilidad														
3	35	Compatible con fuente de luz y procesador de video de la misma marca														
3	36	ESPECIFICACIONES técnicas particulares														
3	361	Equipo electrónico para corte y hemostasia de tejidos por medio de alta frecuencia durante el acto quirúrgico, con una angle, para conjunción del mismo.														9 | 7 | 8 | 9 | 10
3	362	Unidad de alimentación con electrónica media de estado sólido o técnica similar con tres salidas activas monopolares y bipolares.														
3	363	Salida monopolar.														
3	3631	Con corte puro con potencia máxima de 300 watts.														
3	3632	Con mezcla blend y/o modo con potencia máxima de 300 watts.														
3	3633	Con alrededor dos modos de coagulación monopolar con potencia máxima de 120 watts, a una mezcla coagulación puro, blend y spray.														
3	364	Salida bipolar.														
3	3641	Con coagulación con potencia de salida máxima de 70 hasta 80 watts.														
3	3642	Con control independiente para activación de potencia en modo bipolar.														
3	365	Identificación de la salidad del conector del electrodo de retorno a control de los electrodos neutros de retorno a la tecnología del fabricante.														
3	3651	Alarma visual y audible que se active cuando el sistema detecte un fallo en el electrodo de retorno con el paciente o que no esté conectado al generador.														
3	3652	Interrupción de la corriente de salida si se detecta una condición de falla.														
3	366	Presencia de salida.														
3	3661	Presencia mayor a igual a 300 ms.														
3	367	Activación de la salidad.														
3	3671	Por medio del instrumento y/o pedal en salida monopolar.														
3	3672	Por medio del instrumento y/o pedal en salida bipolar.														
3	368	Indicadores digitales para modo monopolar y bipolar.														
3	369	Cargadores de argón a Equipo de Argón.														
3	3691	Modulo externo integrado a la unidad principal.														
3	3692	Corriente de accesos del flujo de gas argón de acuerdo al tratamiento utilizado a tecnología del fabricante.														
3	3693	Con capacidad mínima de conexión de un tanque de argón con purga de válvula.														
3	3694	Con alarma audible e visual de vibración de gas.														
3	3695	Tiempo contenedor de gas argón de acuerdo al equipo utilizado.														
3	3696	Regulador de presión de gas argón de acuerdo al equipo utilizado.														
3	3697	Accesorios:														
3	3698	Cava con transporte de equipo.														
3	3699	Pedal monopolar para corte y coagulación e otros conectados.														
3	3700	Sonda para aplicación endoscópica flexible con cable de conexión con los modos de salida según tecnología del fabricante, en el caso de ser desechable modificar en la referencia 04.														
3	3701	Pinza de resorte de pacientes con cable de conexión monopolar, a dimensiones apropiadas de acuerdo a edad y complexión del paciente.														
3	37	ACCESORIOS para electrocirugía monopolar y bipolar, incluye electrodos, electrodos, con conexión de tipo pinza, cable de conexión y otros accesorios necesarios para el correcto funcionamiento del equipo de acuerdo a las características														9 | 7 | 8 | 9 | 10
3	371	Corta punta aguja cono														
3	372	Colgador de electrodos incluye soporte e base colgador.														
3	373	Mesa														
3	3731	Pantalla LCD 4 regulación de brillo de 15 pulgadas con 16" a mayor, y otros														

1	33.2.2	De al menos 1920 X 1080 pixeles a mayor según necesidad del fabricante.														
1	33.2.3	Conexión de entradas de video digitales.														
1	33.3	Procesador de video con:														
1	33.3.1	Control de brillo manual automático.														
1	33.3.2	Ajuste de color.														
1	33.3.3	Balance de blancos.														
1	33.3.4	Opción de salida de video con mayor a la capacidad de HD.														
1	33.3.5	Congelamiento de la imagen.														
1	33.3.6	Teclado para introducción de datos del paciente.														
1	33.3.7	Conexión de almacenamiento de imágenes y video de memoria interna o externa.														
1	33.3.8	Protección contra descargas.														
1	33.4	Puente de fijación o Puente de Luz														
1	33.4.1	Lámpara: xenón.														
1	33.4.2	Intensidad de 300 watts (o puede cambiarse el proveedor).														
1	33.4.3	Posición de intensidad de acuerdo a requerimiento de luminosidad, según tecnología con fabricante.														
1	33.4.4	Ajuste de tamaño de luz (mayor de la estándar).														
1	33.4.5	Indicador de vida de lámpara según tecnología del fabricante.														
1	33.4.6	Sustitución de una ajustable con el mismo rendimiento.														
1	33.4.7	Con mecanismo para almacenamiento de aire a capa de acuerdo a tecnología del fabricante.														
1	33.5	Sistema de videograbación y almacenamiento USB o CD o DVD o disco duro.														
1	33.6	Computadora y software.														
1	33.7	Impresora de calidad fotográfica.														
1	33.8	Backup de energía en el mismo (5 minutos de respaldo).														
1	33.9	Protector de Impresora Bifásica, estabilizador o fuga.														
1	33.10	Controlador de Equipos para Urgencias.														
1	33.11	Monitor de Urgencias (opcional)														
1	34	VIDEOLARINGOSCOPIO NASOTRAQUEAL: Equipo completo, con video procesador de imágenes de alta definición, para examen rápido y inmediato, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas. Un laringoscopio con diámetro de 3.8 mm.														ULTIMO ITEM
1	34.1	Diámetro de tubo de inserción que corresponda al laringoscopio solicitado.														
1	34.1.1	Diámetro de la punta distal que corresponda al laringoscopio del rango de 3.5 a 4.5 mm.														
1	34.1.2	Profundidad en el campo de observación de mínimo igual a 3 a 30 a 80 mm.														
1	34.1.3	Longitud de trabajo de 580 mm, ± 100 mm.														
1	34.1.4	Canal de trabajo de 1.0 a 1.1 mm. (o distinto, según tecnología del diferentes calibres).														
1	34.2	Angulación en:														
1	34.2.1	Arriba: de 90° a 120°.														
1	34.2.2	Abajo: 90° con mínimo.														
1	34.2.3	Angulo de video desde 90° a 120°.														
1	34.3	Doble bifido.														
1	34.3.1	Set de lentes que incluya una lente larga, con lente corta.														
1	34.3.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, insuflación para otorrino.														
1	34.3.3	Compresor de insuflación o Estabilizador Protector de Fugas.														
1	34.4	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca.														
1	35	VIDEOLARINGOSCOPIO PEDIÁTRICO: Equipo completo, con video procesador de imágenes de alta definición, invasivo, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de vías respiratorias altas. Un laringoscopio con diámetro en el rango de 3.4 a 3.6.														ULTIMO ITEM
1	35.1	Diámetro externo del tubo de inserción en el rango de 3.4 a 3.8 mm, o Fuera 4.7 mm.														
1	35.1.1	Diámetro del canal de trabajo mayor o igual a 1.2 mm.														
1	35.2	Angulación en dos direcciones:														
1	35.2.1	Al menos 100 grados de angulación total de arriba abajo.														
1	35.2.1.1	Cuerpo de abajo de 90° a mayor.														
1	35.2.2	Diámetro de visualización frontal.														
1	35.2.3	Con profundidad en el campo de observación mínimo igual 3 mm, a 80 mm a 100 mm.														
1	35.3	Longitud:														
1	35.3.1	Longitud de trabajo mayor o igual a 600 mm.														
1	35.3.2	Marca a la larga de la longitud de trabajo.														
1	35.3.3	Con Chip CCD a color o resolución de 480x640 pixeles o mayor.														
1	35.3.4	Con al menos dos botones configurables a criterio del usuario.														
1	35.4	Doble bifido:														
1	35.4.1	Set de lentes que incluya una lente larga, con lente corta.														
1	35.4.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, tapón hermético para otorrino.														
1	35.4.3	Compresor de insuflación o Estabilizador Protector de Fugas.														
1	35.5	Compatible con fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca.														

1	26	SET 0. Video endoscopio de pantalla [no 3]. Equipo completo para uso, con lente para examen de imágenes de alta definición, para observar, tomar y procesar fotos, videos, utilizado para el diagnóstico y tratamiento de una amplia gama de patologías. Incluye: Un video endoscopio con diámetro en el rango de 4.0 mm a 5.2mm.														
1	26.1	Diámetro de tubo de inserción que corresponda al lente endoscópico.														
2	26.1.1	Diámetro de la pinza clásica que corresponden al lente con las indicadas.														
2	26.1.2	Profundidad en el campo de observación de menor a igual a 3 a 100 mm.														
1	26.1.3	Longitud de trabajo de 300 a 600 mm.														
1	26.1.4	Canal de trabajo de 1mm o mayor de diámetro, según lente con que alternativa utilizado.														
1	26.2	Ángulo de lente:														
1	26.2.1	Visión de 90° a 210°.														
2	26.2.2	Visión 170° como mínimo.														
3	26.2.3	Ángulo de visión de 110°.														
1	26.3	Orientación:														
2	26.3.1	Set de levantamiento que incluya una fuerza cuerda para.														
3	26.3.2	Set de tapones para canal de trabajo, set de válvulas de aspiración, cepillo hermético para estas las.														
1	26.3.3	Compatibilidad de respuesta visible a Probador de Fuga.														
2	26.4	Compatibilidad a fuentes de luz y procesadores de video de la misma marca.														
3	27	Torre de Video endoscopio que incluya: Cuerpo metálico con ruedas, con luz, procesador, procesador de video/fuente de control de camara, pizarra de luz a color de fibra óptica, fuente de luz.														
1	27.1	Cuerpo para equipos.														
1	27.2	Monitor de video para aplicaciones médicas, compatible con endoscopios.														
1	27.2.1	Con alta definición (HD).														
1	27.2.2	De al menos 1920 X 1080 píxeles o mayor según tecnología del fabricante.														
1	27.2.3	Con pantalla de entrada de video digital y analógica.														
1	27.2.4	Con pantalla LCD o según tecnología del fabricante de tamaño a igual a 21".														
1	27.3	Grabadora de video digital.														
2	27.3.1	De 3 chips digitales o equivalente.														
1	27.3.2	Resolución mínima para HD de al menos 1920 x 1080 con aspecto 16:9.														
1	27.3.3	Con control de balance de blancos.														
1	27.3.4	Con control continuo de balance automático.														
2	27.3.5	Zoom óptico con perilla o digital con botón.														
3	27.4	Procesador de video/Unidad de control de cámara:														
1	27.4.1	Control automático de balance automático (según tecnología del fabricante).														
2	27.4.2	Balance de blancos.														
3	27.4.3	Con al menos dos salidas de video digital y entrada de video analógico.														
3	27.5	Guía de luz o cable de fibra óptica en el rango de 2.0 a 4.8 mm de diámetro de haz de luz.														
3	27.6	Fuente de luz Lámpara de xenón de 300 Watts o de tecnología de LED. Alimentada para luz permanente.														
3	27.6.1	Preparación automática o manual de la intensidad de luz.														
3	27.6.2	Lámpara de respaldo, de xenón o halógena o LED. Cambio externo.														
3	27.6.3	Con vida media útil para el uso y duración 500 horas o de bombilla en fuente.														
3	27.6.4	Con indicador o control de luz de haz de luz, según tecnología del fabricante,														
3	27.6.5	Con enfoque compatible con guía de luz de los elementos de acuerdo a tecnología del fabricante.														
4	28	SET 0.7 0.8 0.9 Equipo de arroconocido. Equipo para el diagnóstico y tratamiento de pacientes internos y ambulatorios por radiología broncales, variable del														
1	28.1	Ventilador:														
2	28.2	Unidad de control:														
3	28.2.1	Con funciones de asistencia, pausa y reanuda.														
3	28.2.2	Con funciones de control de volumétrico.														
3	28.2.3	Despliegue de funciones.														
3	28.3	Pieza de mano:														
3	28.3.1	Con control de acción integrado.														
3	28.3.2	Con interruptor de velocidad en el rango entre 500 y 1000 o mayor igual a las pueden ser variables.														
3	28.3.3	Con interruptor de velocidad en el rango entre 500 a 10000 RPM o menor en variables.														
3	28.3.4	Con funciones de adelante, atrás y oscilación en intervalos modos de marcha (no requiere set pedal opcional).														
3	28.4	Bomba de irrigación o sistema para control de fluidos para arroconocido.														
3	28.4.1	Con interruptor de control de presión entre 10 y 100 mm Hg máximo.														
3	28.4.2	Flujo entre el rango 0.05 a 0.3 a 10 lpm.														
3	28.4.3	Portátil para programar y descargar valores ajustes numéricos y más.														
3	28.4.4	Botón de suministro de irrigación de inicio.														
3	28.4.5	Alarmas.														
1	28.5	Equipo de radiofrecuencia (pasteurizador) - plasma para arroconocido según tecnología del fabricante.														
2	28.5.1	Unidad de control:														
3	28.5.2	Pedal.														
3	28.5.3	Con control de autoajuste.														

ALEVARE

1	19.5.4	Con funciones de control a distancia y respaldo [varios niveles para diferentes usuarios].														
2	19.5.5	Con sistema de alarma de varios niveles y avisos.														
3	19.5.6	Con control de acceso integrado a la red de trabajo.														
4	19.5.7	Con filtro para [problemas de radiación].														
5	19.6	Piezas de repuesto [disponibles en el mercado] [según tecnología del fabricante] en caso de ser descatalogado considerar como [plan de consumo de recambios y repuestos].														
6	19.7	Accesorios.														
7	19.8	Opción.														
8	19.8.1	Una franja de 10° a 20°.														
9	19.8.2	De a rayos de diámetros y valores [distintos].														
10	19.8.3	Estandarizado en cuanto a [la tecnología del fabricante].														
11	19.8.4	Para el caso de pacientes pediátricos, el rango debe de ser en el rango de 12 a 17 años.														
12	19.9	Cables compatibles con la [cabina].														
13	19.10	Sistema.														
14	19.10.1	Dedicado a dos salones.														
15	19.10.2	Con sistema de bloqueo y de seguimiento de la dosis recibida.														
16	19.10.3	Con dos monitores [uno para el técnico y otro para el paciente].														
17	19.10.4	Cables de conexión para todas las partes.														
18	19.11	Soportador o soporte para plomos enfermo.														
19	19.12	Adaptador universal a pinza para la mesa radiológica.														
20	19.13	Actuador [con rango de trabajo en [un nivel]].														
21	20	[INCLUIR] Equipo de rayos [convencional] para [exploración del tracto digestivo (alto/bajo/ambos)]. Capaz de interactuar con [dentro de trabajo], [nuestro dispositivo de control], [una serie de imágenes del cuerpo que [examinar] y [generar los planos de imagen según tecnología del fabricante]. Cuenta de [dosis] en [tiempo] para [unidad de [grabación, almacenamiento] y [creación de trabajo].														[x] [y] [z]
22	20.1	Sistema de [dosis] en [tiempo] en [exploración del trabajo], [nuestro dispositivo de control], [una serie de imágenes del cuerpo que [examinar] y [generar los planos de imagen según tecnología del fabricante]. Cuenta de [dosis] en [tiempo] para [unidad de [grabación, almacenamiento] y [creación de trabajo].														
23	20.2	Capaz de trabajar con sistema de [varios] [tipos] y [otros de [capaz] para [la creación de imágenes] y [sistema para la creación de imágenes] conforme a la [tecnología del fabricante].														
24	20.3	Con [sistema] para [visualización del sistema de alertas] y para [visualización del [capacidad] en [varios] [tipos]].														
25	20.4	Compatible con [software de [capaz] de [tecnología del fabricante].														
26	20.5	[Sistema para [visualización del trabajo], [nuestro dispositivo para [controlar] [capaz] que [trabaja la [calidad del [tubo digestivo].														
27	20.6	[Creación de trabajo con [varios] [otros], [varios] y [otros].														
28	20.7	[Capaces] [radiológicas] [compatibles con el [capaz] [otros]].														
29	21	[OPCIONAL] Cabina de [el] con [capacidad] [radiológica] [tubo digestivo] [pared/pared/otros]. Equipo de medición de [el] [capaz] con [capacidad] [radiológica] [tubo digestivo] para [trabajo que [tenga] [en [el] [las características] [relevantes] [otros]].														[x] [y] [z]
30	21.1	Equipo para [realizar [pruebas de [trabajo] [radiológicas] de [el] [capaz] y [toda] [dosis] de [el] [dispositivo]] para [el] [registro].														
31	21.1.1	Con [sistema] de [capacidad] de [control] y [otros].														
32	21.1.2	Con [sistema] [capacidad] de [dosis].														
33	21.2	[Software].														
34	21.2.1	[Software] que [permita] [realizar] [pruebas] de [el] [diferentes] [problemas] [con] [permita] [procesar] [los] [otros].														
35	21.2.2	[Software de [tipo] que [permita] [tener] [en] [cuenta] [los] [de] [capaz] [de] [tecnología] [software] [y] [otros] [tipo] [de] [otros]], [además] [de] [guías] [para] [otros] [normales], [creación] [de] [dosis] [en] [el] [trabajo], [índice] [de] [dosis] [en] [el] [trabajo] y [probabilidad] [de] [asociación] [de] [dosis]. o [Software de [el] [según] [tecnología] [del] [fabricante]].														
36	21.2.3	[Gráfico] [en] [el] [que] [se] [muestra] [la] [probabilidad] [en] [cuanto] [a] [la] [de] [la] [capacidad] [y] [medición] [de] [el]].														
37	21.2.4	[Creación] [en] [dosis] [de] [el] [trabajo].														
38	21.2.5	[Índice] [de] [dosis] [en] [el] [trabajo] y [probabilidad] [de] [asociación] [de] [dosis].														
39	21.2.6	[Protocolo] [que] [permita] [configuración] [de] [el] [trabajo] [en] [el] [de] [cada] [uno] [de] [los] [pacientes].														
40	21.2.7	[Software] [de] [interpretación] [de] [el] [de] [dosis] [en] [el] [de] [cada] [uno] [de] [los] [pacientes] [en] [el] [otros].														
41	21.3	[Compatible] [con] [el] [otros] [o] [el] [de] [el] [de] [trabajo] [en] [el] [para] [Pinnacle] [software] [nuestro] [la] [de] [el] [de] [trabajo], [en] [el] [de] [el] [de] [tecnología] [de] [el] [de] [el].														
42	21.3.1	[Compatibles].														
43	21.3.2	[Para] [el] [de] [el] [para] [el] [de] [el] [de] [el] [de] [el].														
44	21	[OPCIONAL] [Mesa] [de] [tipo] [radiológica] [con] [el] [de] [el] [de] [el] [de

| | | |

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	531.416.0094 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

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 endoscopia	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 guia 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			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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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 rigido) 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 sinoscopía, 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 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.,	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	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: 10.03.001 Histeroscopía básica 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, semirígidas, con doble vía 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 10.04.001 Cistoscopía adulto, 10.04.021 Cistoscopía 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 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	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 Cairnán.	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	cuerpos extraños rígidos 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 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: 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 hidrodiseccion 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 colangiografia 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

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 1.2mmix 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 (calibre 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 plastia 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

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

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 OTSC 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 híbrida con long de mas de 1.9 metros y diámetro de 2.3 mm p 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 TII)
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	12	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

SOLICITUD DE CONTRATOS

23	2	15	SCCB Enteroscopio asistido con balón.	SI		6 | 7 | 8 | 9 | 10
24	2	16	SCCB Torre para endoscopia 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 endoscopia 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 tecnologia 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

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 oído) 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

ANEXOS
DIVISIÓN DE CONTRATOS

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 guia 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 mandíbula 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 rígido), 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
	Endogin ecología	Set de Endoginecología, para los procedimientos: 10.03.001 Histeroscopía básica 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 3 charr, semirígidas, 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	Set de Endourología I, para el procedimiento: 10.04.001 Cistoscopia adulto, 10.04.021 Cistoscopia para retiro de catéter doble J.			1 | 2 | 3 | 4 | 5

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 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	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 cistouretroscopia 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: 10.04.101 Cistoscopia pediátrica. 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	Con longitud de 160 mm, a 200 mm, esterilizable en autoclave o 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 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	Con longitud de 160 mm, a 200 mm, esterilizable en autoclave o soluciones.			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: 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	Con longitud de 160 mm, a 200 mm, esterilizable en autoclave o 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 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: 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, 10.06.117 Esplenectomía no asistida pediátrica 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.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.2	Para la remoción de tejido, histerectomía y miomas.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.3	Compacto y de peso ligero.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.4	Ajuste de uso en el rango de 11 a 12, 13 y 15 (este último opcional) cm.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.5	Con bordes cortantes.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.6	Controlador que permita dos modos de giro pre seleccionables como mínimo.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.7	De 50 rpm o mayor.	SI		1 | 2 | 3 | 4 | 5
1.8	Con cuchillas reusables.	SI		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	Inductor o instrumento de palanca de 5 y 10 mm, longitud de 32 a 37 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

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 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 cilindrica, 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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

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 Phmetria 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. 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,	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 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.,	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 T1)
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

DIVISIÓN DE CONTRATOS
ANEXOS

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 esofagica 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

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"

SIN TEXTO

INTERMET, S.A. DE C.V.
SOLUCIONES INTEGRALES

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 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

"Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"

INTERMET S.A. DE C.V.
Blvd. A. López Mateos 1502
Col. Mixcoac Alc. Benito Juárez
C.P. 03910 Ciudad de México
Tel. 5598-4049 / Fax. 5598-3575

4.2.1 Propuesta Técnica.

Anexo Técnico

Paquete 1: Accesos Diagnósticos Terapéuticos de Mínima Invasión.

Partidas: 1, 2, 4

INTERMET, S.A. DE C.V.
SOLUCIONES INTEGRALES

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 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

"Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025"

ANEXO TÉCNICO

Sandra Mejía Vilchis, en mi carácter de representante legal de la empresa **Intermet, S.A. de C.V.**, manifiesto **bajo protesta de decir verdad**, que nos comprometemos a dar cumplimiento a todo lo dispuesto en el documento **Anexo Técnico**, de la presente **Licitación Pública Internacional Bajo la Cobertura de Tratados No. LA-50-GYR-050GYR988-T-17-2023, para la contratación del "Servicio Médico Integral para Procedimientos de Mínima Invasión 2023-2025".** El cual se adjunta a la presente:

Atentamente
Intermet, S.A. de C.V.

Sandra Mejia Vilchis
Representante Legal

INTERMET S.A. DE C.V.
Blvd. A. Lopez Mateos 1502
Col. Mixcoac Alc. Benito Juárez
C.P. 03910 Ciudad de México
Tel. 5598-4049 / Fax. 5598-3575