ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS".

En la Ciudad de México, siendo las **11:00 horas** del día **04 de agosto de 2025**, en la **Sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en Durango 291, piso 5, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc,** se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones del procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica Número **LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025**, convocada para la contratación del **"Servicio de "Mantenimiento preventivo y/o correctivo con calibración, calificación, verificación y/o caracterización y refacciones a equipos e instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados"**, conforme a lo siguiente: ----------

---

Con fundamento en los artículos 35 Fracción I, 36, 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP), 47, 48 y 50 de su Reglamento, así como en el numeral **3.5.- Recepción de proposiciones**, de la Convocatoria que rige el presente procedimiento, se lleva a cabo el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**. ----------

---

Este Acto es presidido por la **Mtra. Elia Sandra Varas Galeana, Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos**, perteneciente a la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8, inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 7.1.3.1.2., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien rubrica y firma al final de la presente Acta. -------

---

Quien preside el acto, es asistida por representante del **Órgano Interno de Control en el IMSS**, cuyo nombre y firma aparecen al final del Acta. ----------

---

De conformidad con los artículos 35 de la LAASSP y 45 del Reglamento, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presentes como observadores en este acto. ----------

---

A continuación, se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas denominado Compras MX, se adjunta como parte integrante de esta Acta, la pantalla en la que se visualiza el licitante que envió proposición por este medio, siendo el que se señala a continuación: ----------

---

No.	Licitante

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS".

1.-	Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.
2.-	Insco de México, S.A. de C.V. en participación conjunta con Petro Servicios de Tula, S.A. de C.V.
3.-	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.

En seguida, se procede a la apertura de los sobres electrónicos, revisando la documentación presentada, sin entrar al análisis detallado de su contenido, la documentación recibida se hace constar en el documento **Anexo 25.- Relación de documentos a presentar** de la Convocatoria, con lo que se da cumplimiento al artículo 48 fracción I del Reglamento de la LAASSP. ----------

---

A continuación, con fundamento en los artículos 46, fracción II de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento se omitió la lectura de los precios unitarios y se procedió a dar lectura en voz alta del **Subtotal de las propuestas presentadas antes de I.V.A** cotizados y se anexa a esta Acta copia de la propuesta económica del licitante como se consigna a continuación:----------

---

Licitantes	Partidas en las que participa	Subtotal (Antes de I.V.A.)
Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162 y 163.	$17,050,875.34
Insco de México, S.A. de C.V. en participación conjunta con Petro Servicios de Tula, S.A. de C.V.	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28, 29, 31, 32, 37, 38, 39, 41, 53, 54, 58, 59, 62, 68, 78, 80, 81, 82, 83, 85, 89, 107, 108, 113, 114, 115, 129, 149, 150, 155 y 163.	$1,806,706.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS".

Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.	1, 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 66, 67, 68, 69, 71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 89, 90, 92, 93, 94, 95, 96, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 131, 132, 133, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 155, 156, 157, 158, 161, 162 y 163.	$7,128,820.00

Conforme a lo indicado en el **3.5.- Recepción de proposiciones** de la Convocatoria, así como atendiendo al número y volumen de la documentación que integra la proposición recibida a través de Compras MX quien preside determina que únicamente se imprima y rubrique el documento **Anexo 25.- Relación de documentos a presentar**, y la propuesta económica de los licitantes, mismos que son rubricados. ----------

---

Por tratarse de una Licitación Pública Nacional Electrónica en términos del artículo 36 de la LAASSP, así como con el numeral 4 del ***"Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental denominado CompraNet",*** las propuestas recibidas por Compras MX, no se imprimirán en su totalidad, toda vez que en **Compras MX**, se tiene un expediente (carpeta virtual) el cual contiene toda la información que deriva de este Acto, por lo que esta convocante procede a descargar la proposición y a grabarla en disco compacto. La totalidad de los archivos que integran las proposiciones y que se detallan en la impresión obtenida de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas "Compras MX" respecto del licitante, fueron descargados y resguardados en un medio magnético de almacenamiento (CD) y en este momento se le hace entrega, para efectos de que el Área Técnica realice la evaluación correspondiente. -------

---

De conformidad con el artículo 46 fracción II de la LAASSP y 48 último párrafo de su Reglamento, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella, se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer el día **22 de agosto de 2025** a las **17:00 horas** a través de Compras MX. ----------

---

Para efectos de notificación personal, con fundamento en los artículos 50 de la LAASSP y 45 del Reglamento, se difundirá un ejemplar de la presente acta en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas. ----------

---

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS".

A continuación, se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al mismo, a lo que el representante del Órgano Interno de Control en el IMSS, en el uso de la palabra, manifiesta lo siguiente: ----------

---

"Con fundamento en el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme a lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social. ----------

---

En este sentido, una vez que el área contratante ha recibido las proposiciones correspondientes, se solicita a ésta verificar, a través del formato de verificación correspondiente, que la documentación presentada sea la señalada en la convocatoria a la licitación, sin que ello implique la evaluación de su contenido y que en el caso de que se tenga conocimiento de que presuma falsedad sobre alguna proposición, lo comunique al Órgano Interno de Control, en términos de los dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 90, de la LAASSP. En este orden de ideas, se sugiere que, en la evaluación de proposiciones, el área contratante agote el supuesto a que se refiere el Manual Administrativo de aplicación general en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en el numeral 4.2.2.1.15, Evaluación de los aspectos legales de las proposiciones.----------

---

En términos de los numerales 4.39 y 4.39.1 de las POBALINES, se insta a que todos los servidores públicos responsables de las evaluaciones deberán considerar los criterios establecidos en la convocatoria atendiendo los principios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia, que se cuente con el debido sustento en los desechamientos que, en su caso, se determinen. Por último, se recomienda a las Áreas Requirentes y/o Técnicas que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refieren dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo". ----------

---

----------**Cierre del Acta** ----------

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **13:25 horas, del día de su inicio**, esta acta consta de **5 (cinco)** hojas, anexándose como parte integrante de la misma los siguientes anexos: ----------
ANEXO I. Propuestas económicas: **60 (sesenta)** hojas. ----------
ANEXO II. "Anexo 25.- Relación de documentos a presentar": **6 (seis)** hojas. ----------
ANEXO III. Pantalla de Compras MX: **1 (una)** hoja. ----------
ANEXO IV. Listado de documentos en Compras MX: **72 (setenta y dos)** hojas. ----------

---

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRAS MX: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
OBJETO DE LA LICITACIÓN: SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS".

Firmando la presente para los efectos legales y de conformidad por quien preside este acto y los asistentes al mismo a quienes se les entrega copia. ----------

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social: ----------

CARGO	NOMBRE Y FIRMA	ANTIFIRMA
Titular de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos	**Mtra. Elia Sandra Varas Galeana**	

Por el Órgano Interno de Control en el IMSS: ----------

CARGO	NOMBRE Y FIRMA	ANTIFIRMA
Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS	**Lic. Pedro Díaz Bermúdez**	

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Dirección de Administración
Unidad de Adquisiciones
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos
División de Contratación de Activos y Logística.
P R E S E N T E

NUMERAL 4. Requisitos que los Licitantes deben Cumplir y que su Incumplimiento, Ausencia u Omisión Afectan la Solvencia de la Proposición y Motivará su Desechamiento.
4.4.-Propuesta Económica. (Anexo 12)

Ciudad de México a 04 de agosto de 2025.

Orlando Reynoso Basilio en mi carácter de representante legal de la empresa **Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral S.A. de C.V.**

Me refiero al procedimiento de **Licitación Pública Nacional Electrónica** Núm. ***LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS".*** en el que mí representada, la empresa **Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral S.A. de C.V.**, participa a través de la presente propuesta.

Adjunto el formato correspondiente a la propuesta técnica, adjunto como Anexo 12 del presente procedimiento y se realiza en formato PDF y Excel de acuerdo a los requisitos del numeral 4.4 de la convocatoria.

Protesto lo necesario.

Orlando Reynoso Basilio
Representante Legal
Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral S. A. DE C. V.

GIMEI S.A DE C.V
Cto. Hacienda de los Lirios Mzn. 32 Lt. 51 Casa B
Col. Hacienda del Valle II C.P. 50210
Toluca, Estado de México
Teléfono: (55) 53 23 33 88 / 722 329 1763
Correo. servicio.gimei@yahoo.com

ANEXO 12. PROPUESTA ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	1/36

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 1 KG, CLASE E2, (25 PIEZAS) **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCS-01-612-00, **No. DE SERIE:** 60328978, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MJP-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro: de pesade 500 mg.**	Juego Pieza	1 1	$62,825.20 $2,913.95	$62,825.20 $2,913.95
2.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 1 KG, CLASE F1, (25 PIEZAS), **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCS-01-613-00, **No. DE SERIE:** 61029480, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MJP-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$19,218.24	$19,218.24
3.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F2, (12 PIEZAS) **MARCA:** OHAUS, **MODELO:** SIN MODELO NÚMERO **DE SERIE:** FS-1, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MJP-33, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$6,080.88	$6,080.88
4.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) **MARCA:** INPROS, **MODELO:** SIN MODELO NÚMERO **DE SERIE:** SIN NUMERO, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MJP-48, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$4,264.56	$4,264.56
5.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-621, **No. DE SERIE:** 30603284, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-19, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 5 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$17,176.43	$17,176.43

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico
Telefono: (55) 22 23 33 85
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	2/36

6.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-621, **No. DE SERIE:** 30603283, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-20, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$21,037.50	$21,037.50
7.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (5 KG), **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-651, **No. DE SERIE:** 30603294, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$21,054.00	$21,054.00
8.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE E2, **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-622-00, **No. DE SERIE:** 70625348, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$5,626.43	$5,626.43
9.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE E2, **MARCA:** MASSMEX BY INSCO, **MODELO:** F 00121, **No. DE SERIE:** 2525, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-50, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$9,095.86	$9,095.86
10.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE F1, **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-623-00, **No. DE SERIE:** 70325477, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-31, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$2,986.20	$2,986.20
11.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-653-00, **No. DE SERIE:** 70730612, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$3,384.48	$3,384.48

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	3/36

12.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** YCW-653-00, **No. DE SERIE:** 70730612, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-30, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$3,384.48	$3,384.48
13.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, **MARCA:** PROVIMEX CIENTIFICA, **MODELO:** PVE-5KF1, **No. DE SERIE:** B00025, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-M-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$3,219.48	$3,219.48
14.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, **MARCA:** PROVIMEX CIENTIFICA, **MODELO:** PVE-5KF1, **No. DE SERIE:** B00026, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-M-55, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$3,219.48	$3,219.48
15.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, **MARCA:** PROVIMEX CIENTIFICA, **MODELO:** PVE-5KF1, **No. DE SERIE:** B00027, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-M-56, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$3,219.48	$3,219.48
16.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, **MARCA** INSCO, **MODELO** A2044414, **No. DE SERIE:** 0764-ZJ100, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-29, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$5,283.05	$5,283.05
17.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, **MARCA** SUMIMET, **MODELO** 11122313AF1, **No. DE SERIE:** 127185, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-51, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$4,623.04	$4,623.04

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México.
Teléfono: (55) 22 23 33 28
Correo: serviciogmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACION, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	4/36

18.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, **MARCA** PROVIMEX CIENTIFICA, **MODELO** PVE-10KF1, **No. DE SERIE:** B00014, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-M-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$4,623.06	$4,623.06
19.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, **MARCA:** INSCO, **MODELO:** A2054414, **No. DE SERIE:** 0765-ZJ43, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$6,733.68	$6,733.68
20.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, **MARCA:** INSCO, **MODELO:** A2054414, **No. DE SERIE:** 0766-ZJ35, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-28, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$6,733.68	$6,733.68
21.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, **MARCA:** SUMIMET, **MODELO:** 11122314AF1, **No. DE SERIE:** 12365905, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-52, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$5,908.68	$5,908.68
22.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, **MARCA:** PROVIMEX CIENTIFICA, **MODELO:** PVE-20KF1, **No. DE SERIE:** B00013, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-M-58, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$5,908.68	$5,908.68
23.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 50 KG, CLASE F1, **MARCA:** INSCO, **MODELO:** SIN MODELO, **No. DE SERIE:** 06330, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MPI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$27,241.50	$27,241.50

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono. (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	5/36

24.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BASCULA, **MARCA:** BAME, **MODELO:** 420, **No. DE SERIE:** 1910-20, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MBA-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$19,470.00	$19,470.00
25.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** BA 160P, **No. DE SERIE:** 20403377, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MBA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$331,692.31	$331,692.31
26.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA DE PRECISIÓN, **MARCA:** SARTORIUS, **MODELO:** LC6200S, **No. DE SERIE:** 30101918, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MBA-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$7,095.00	$7,095.00
27.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROBALANZA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: S4, No. DE SERIE: 39060028, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$11,414.12	$11,414.12
28.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO **MARCA:** KESSLER, MODELO: ASTM 6C-86, **NÚMERO DE SERIE:** 803020, 803105, 803137, 803146, 803125, 803113 **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TTV-32, CI-TTV-33, CI-TTV-34, CI-TTV-36, CI-TTV-52, CI-TTV-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	6	$4,455.00	$26,730.00
29.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE CUATRO CANALES **MARCA:** EXTECH, **MODELO:** SDL200, **No. DE SERIE:** H.425570, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TTC-	Equipo	1	$9,652.50	$9,652.50

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	6/36

	69, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TECNICO.				
30.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A: INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK) **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 1560, **No. DE SERIE:** A69571, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TMT-12, MÓDULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 2560, **No. DE SERIE:** A5C863, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TTR-14 MÓDULO DE 12 CANALES TERMOPAR, **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 2566, **No. DE SERIE: B76370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TTC-72. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	3	$ 10,774.50	$32,320.00
31.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 5626, **No. DE SERIE:** 1495, 1506, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TTR-10, CI-TTR-11, **indicador de temperatura (Black Stack), Modelo 1560, No. de Serie A69571, ID: CI-TMT-12 y el Módulo de 2 Canales Termómetro de Resistencia de Platino, Modelo 2560, No. de Serie A5C863, ID: CI-TTR-14.**DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	2	$20,525.00	$41,250.00
32.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, **MARCA:** KAYE, **MODELO:** M2801/IRTD-400, **No. DE SERIE:** BA357, BA378, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-T-115, CI-T-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	2	$33,000.00	$66,000.00
33.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, **MARCA:** ASL, **MODELO:** F250RH, **No. DE SERIE:** 2611-008-1279, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-PTH-05, DE ACUERDO CON	Equipo	1	$166,511.40	$166,511.40

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo. serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACION, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	7/36

	EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TECNICO.				
34.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CELDA PUNTO TRIPLE DEL AGUA, **MARCA:** CENAM, **MODELO:** TIPO A, **No. DE SERIE:** 420-A-033, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TCP-67, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$74,250.00	$74,250.00
35.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 7381, **No. DE SERIE:** B14283, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TBL-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$189,750.00	$189,750.00
36.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 6022, **No. DE SERIE:** 99087, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TBL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$189,750.00	$189,750.00
37.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, **MARCA:** KAYE, **MODELO:** LTR-150, **NÚMERO DE SERIE:** SL2151016, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TBS-70, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$140,250.00	$140,250.00
38.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, **MARCA:** KAYE, **MODELO:** HTR-420, **NÚMERO DE SERIE:** SH2138061, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TBS-71, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$140,250.00	$140,250.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca, Edo. De Mexico
Telefono: (55) 82 23 33 88
Correo: servicioginmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	8/36

39.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, **MARCA:** FLUKE HART SCIENTIFIC, **MODELO:** 1620-DEWK, **No. DE SERIE:** A69250, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-MTH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$35,475.00	$35,475.00
40.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CARACTERIZACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, **MARCA:** VAISALA, **MODELO:** HMI 36, **No. DE SERIE:** 629670, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TTH-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$70,950.00	$70,950.00
41.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR, **MARCA:** CEM, **MODELO:** DT-172, **No. DE SERIE:** 231205202, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TH-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$3,753.75	$3,753.75
42.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CÁMARA DE HUMEDAD RELATIVA **MARCA:** HOT PACK, **MODELO:** 435300, **No. DE SERIE:** 64228, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TCH-15, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$180,000.00	$180,000.00
43.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL **MARCA:** MITUTOYO, **MODELO:** CD-6" **No. DE SERIE:** 7220958, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-DCA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$7,755.00	$7,755.00
44.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ALTURAS **MARCA:** STARRETT, **MODELO:** 254E&M, **No. DE SERIE:** S/N, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-DAL-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$7,425.00	$7,425.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico
Telefono: (55) 22 33 33 88
Correo: servicioginei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	9/36

45.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE BLOQUES, GRADO 2, (88 PIEZAS), **MARCA:** STARRETT, **MODELO:** RS88MA-1, **No. DE SERIE:** 1285.23, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-DJB-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$29,700.00	$29,700.00
46.- (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PATRÓN DE CERÁMICA PARA CALIBRADORES **MARCA:** MITUTOYO, **MODELO:** CC-300C / 515-555, **No. DE SERIE:** 2010186, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-DPC-14, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$10,949.40	$10,949.40
47.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, **MARCA:** YEW, **MODELO:** 2654-24, **No. DE SERIE:** N00450S, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-PMA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$127,050.00	$127,050.00
48.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, **MARCA:** GE DRUCK, **MODELO:** DPI 802, **No. DE SERIE:** 8020006070, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-PMA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$25,575.00	$25,575.00
49.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI141, No. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$13,200.00	$13,200.00
50.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, **MARCA:** LAOPAO, **MODELO:** XJ203 (YS-2018), **No. DE SERIE:** S/N, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-F-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$3,795.00	$3,795.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogiihei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	10/36

51.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TACOMETRO, **MARCA:** MONARCH, **MODELO:** TACH-4A, **No. DE SERIE:** 1130566, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-STA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$3,795.00	$3,795.00
52.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA, **MARCA:** MEMMERT, **MODELO:** ICH110, **No. DE SERIE:** Y424.0088, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** CI-TH-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$97,350.00	$97,350.00
53.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, **MARCA:** AND, **MODELO:** GH-200, **No. DE SERIE:** 15103107, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-M-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$5,610.00	$5,610.00
54.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, **MARCA:** AE ADAM, **MODELO:** PGW 2502e, **No. DE SERIE:** AE433L926, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-M-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$5,280.00	$5,280.00
55.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.126656, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-MAT-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
56.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG MS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.135602, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-MAT-04, DE ACUERDO	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 23 33 86
Correo: servicioglmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	11/36

	CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro: de cable de alimentación.**	Pieza	1	$1,650.00	$1,650.00
57.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135609, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
58.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, **MARCA**: THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** 2843, **No. DE SERIE:** 206018-204, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-BA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$61,215.00	$61,215.00
59.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE CIRCULACIÓN, **MARCA:** FISHER SCIENTIFIC, **MODELO** 2100-B21, **No. DE SERIE:** 2080022006, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-BC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$57,389.06	$57,389.06
60.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, **MARCA:** GAST, **MODELO:** DOA-P704-AA, **No. DE SERIE:** 0623014264, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-BVC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$15,015.00	$15,015.00
61.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, **MARCA:** GAST, **MODELO:** DOA-P704-AA, **No. DE SERIE:** 823004908, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-BVC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$15,015.00	$15,015.00
62.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A CÁMARA CLIMÁTICA, **MARCA:** CLIMACELL, **MODELO:**	Equipo	1	$53,625.00	$53,625.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono. (55) 22 23 33 88
Correo. serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	12/36

	CLC-E/CLC 404-c, **No. DE SERIE**: F132812, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-T-41, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.				
63.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES, **MARCA:** MOBILIARIO Y EQUIPO DE OCCIDENTE, **MODELO:** S/M, **No. DE SERIE:** S/N, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-CEG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$34,650.00	$34,650.00
64.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, **MARCA:** MITUTOYO, **MODELO:** PJ300, **No. DE SERIE:** 180114, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** 02-256, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$498,712.50	$498,712.50
	Suministros:				
	Procesador de datos QM-DATA 200 tipo brazo (264-156A), con un cable RS232 para conexión del QM-DATA 200 (12AAA807) y un detector de borde de imagen y un sujetador para el detector (332-151).	Juego	1	$165,000.00	$165,000.00
	bloque en "v" con abrazadera	Pieza	1	$18,150.00	$18,150.00
	sujetador con abrazadera	Pieza	1	$8,250.00	$8,250.00
	Plantilla giratoria	Juego	1	$49,500.00	$49,500.00
65.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, **MARCA:** INSTRUMENT & MFG, **MODELO:** DRCL, **No. DE SERIE:** 90726, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-DE-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$143,550.00	$143,550.00
	Suministros:				

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 60
Correo. serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	13/36

	Set de tres bloques estándar de referencia de hule	Set	1	$20,625.00	$20,625.00
66.- (DAC)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN Y PRESIÓN DE ESTALLAMIENTO EN PRESERVATIVOS O CONDONES DE HULE LÁTEX CON COMPUTADORA IBM 300GL E IMPRESORA EPSON LX-300, **MARCA:** ENERSOL, **MODELO:** PRESS BUTTON, **No. DE SERIE:** O55, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-EQ-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Manómetro Medidor de espesores	Equipo Pieza Pieza	1 2 1	$2,283,304.65 $14,850.00 $82,500.00	$2,283,304.65 $29,700.00 $82,500.00
67.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO, **MARCA:** ARA, **MODELO:** ARA-M2C, **No. DE SERIE:** 001, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-EQ-23, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Kit de bioindicadores para calor húmedo Resistencias de calentamiento	Equipo Kit Pieza	1 2 6	$126,637.50 $8,250.00 $16,666.50	$126,637.50 $16,500.00 $99,999.00
68.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, **MARCA:** TERLAB, **MODELO:** TE-E50D, **No. DE SERIE:** 080820, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-INC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$226,515.30	$226,515.30
69.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MÁQUINA UNIVERSAL DE PRUEBAS MECÁNICAS, **MARCA:** SHIMADZU,	Equipo	1	$394,785.42	$394,785.42

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 86
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	14/36

	MODELO: AG-X, **No. DE SERIE:** I33004600640, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-EQ-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Caras de mordazas dentadas de 60 x 50 mm Caras de mordazas dentadas cruzadas de 50 x 30 mm Juego de plantillas para pruebas Plantilla de montaje de jeringa	 Par Par Juego Pieza	 1 1 1 1	 $128,700.00 $128,700.00 $82,500.00 $82,500.00	 $128,700.00 $128,700.00 $82,500.00 $82,500.00
70.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: IDC-112T No. DE SERIE: 100 706, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Palanca levanta huesillo Punta de contacto plana Cable de elevación Palanca de elevación Perilla de elevación	Equipo Pieza Pieza Pieza Pieza Pieza	1 1 1 1 1 1	$9,240.00 $1,965.15 $3,725.70 $1,704.45 $1,884.30 $3,344.55	$9,240.00 $1,965.15 $3,725.70 $1,704.45 $1,884.30 $3,344.55
71.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, **MARCA:** MITUTOYO, **MODELO:** ID-C112CEB, **No. DE SERIE:** 00344, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-D5, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$9,240.00	$9,240.00
72.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, **MARCA:** MITUTOYO, **MODELO:** ID-C1012CXB, **No. DE SERIE:** 21228903, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-	Equipo	1	$9,240.00	$9,240.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 55 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACION, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	15/36

	ME-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Base de comparación Palanca levanta huesillo Punta de contacto plana Cable de elevación Palanca de elevación Perilla de elevación Indicador digital de baja fuerza de medición 1 Indicador digital de baja fuerza de medición 2	 Pieza Pieza Pieza Pieza Pieza Pieza Pieza Pieza	1 1 1 1 1 1 1 1	 $21,615.00 $1,971.75 $4,550.70 $1,704.45 $1,884.30 $3,839.55 $28,743.00 $29,370.00	 $21,615.00 $1,971.75 $4,550.70 $1,704.45 $1,884.30 $3,839.55 $28,743.00 $29,370.00
73.- (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN Y VOLUMEN (TUBOS ENDOTRAQUEALES), **MARCA:** MALLINCKRODT, **MODELO:** ST LOUIS M083042 **No. DE SERIE:** 13350, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-P-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,702.50	$4,702.50
74.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA **MARCA:** THERMOLYNE, **MODELO:** F48015, **No. DE SERIE:** 750931228844, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-EQ-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$87,450.00	$87,450.00
75.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, **MARCA:** THERMOLYNE, **MODELO:** F48025, **No. DE SERIE:** 750940898365, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-EQ-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$87,450.00	$87,450.00
76.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS7 S1, **No. DE SERIE:** 03.58668, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-AM-01, DE	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Tultitlán, Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 93 88
Correo: servicioglmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	16/36

	ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TECNICO.				
77.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PROBADOR DE RASGADO ELMENDORF DIGITAL, **MARCA:** SDL ATLAS, **MODELO:** M008E, **No. DE SERIE:** 009G0014, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-MAT-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Cortador tipo suaje	Equipo Pieza	1 1	$5,775.00 $13,200.00	$5,775.00 $13,200.00
78.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR FARMACÉUTICO, **MARCA:** SANYO, **MODELO:** MPR-311D (H), **No. DE SERIE:** 08060554, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMM-T-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$39,187.50	$39,187.50
79.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A SELLADORA ELECTRICA, **MARCA:** EEE, **MODELO:** EEE 1500-mi, **No. DE SERIE:** 3904, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MNM-SE-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Rodillo de acero	Equipo Pieza	1 1	$16,912.50 $19,800.00	$16,912.50 $19,800.00
80.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, **MARCA:** AND, **MODELO:** GH-200, **No. DE SERIE:** 15102920, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-M-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$5,445.00	$5,445.00
81.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, **MARCA:** AE ADAM, **MODELO:** PGW 253e, **No.**	Equipo	1	$5,445.00	$5,445.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 25 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA.DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	17/36

	DE SERIE: AE429547, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-M-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TECNICO.				
82.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, **MARCA** METTLER, **MODELO** PC 2000, **No. DE SERIE:** A31725, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-M-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$5,115.00	$5,115.00
83.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO MARIA, **MARCA:** BROOKFIELD, **MODELO:** EX200, **No. DE SERIE:** 82N 10468-29, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-BMA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$81,262.50	$81,262.50
	Suministros:				
	Juego de 3 pinzas	Juego	1	$3,300.00	$3,300.00
	Juego de 2 soportes	Juego	1	$3,300.00	$3,300.00
84.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO ELECTRICO CON RECIRCULACION, **MARCA:** JULABO, **MODELO:** F34-EH, **No. DE SERIE:** 10180635-10179940, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-MAT-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$52,387.50	$52,387.50
	Suministros:				
	Densímetro digital para mediciones rápidas	Pieza	1	$397,650.00	$397,650.00
85.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BÁSCULA, **MARCA:** METTLER TOLEDO, **MODELO:** ID1 PLUS, **No. DE SERIE:** 2284386, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LNM-M-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$10,972.50	$10,972.50

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 85
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	18/36

	Suministros: Pesa cilíndrica individual de 5 kg Pesa cilíndrica individual de 10 kg Pesa cilíndrica individual de 20 kg	 Pieza Pieza Pieza	 1 1 1	 $14,774.96 $28,339.25 $44,783.49	 $14,774.96 $28,339.25 $44,783.49
86.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO ROCKWELL, **MARCA:** ACCO WILSON, **MODELO:** 4TT, **No. DE SERIE:** 29371281, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMM-DU-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Indentador de carburo de tungsteno	Equipo Pieza	1 1	$41,085.00 $14,850.00	$41,085.00 $14,850.00
87.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO DIGITAL ROCKWELL, **MARCA:** BUEHLER, **MODELO:** MACROMET 3, **No. DE SERIE:** DX-3399, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMM-DU-03, IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, **MARCA:** AMPROBE, **MODELO:** TR300, **NÚMERO DE SERIE:** 23070051, **EMT:** ± 1 °C Y 1 %, **RESOLUCIÓN:** 0,1 °C Y 0,1 %, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-TH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Indentador de diamante rockwell	Equipo Equipo Pieza	1 1 1	$41,085.00 $5,775.00 $24,750.00	41,085.00 $5,775.00 $24,750.00
88.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DURÓMETRO VICKERS Y KNOOP **MARCA:** EMCO TEST, **MODELO:** M1C 010, **No. DE SERIE:** 254 09 08, CON COMPUTADORA HP COMPAQ dc 7800p e Impresora HP COLOR LASERJET CP 1215, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMM-DU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$1,204,280.00	$1,204,280.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: servicioglmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACION, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	19/36

89.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA, **MARCA:** THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** 6054 **No. DE SERIE:** 606540-215, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-EQ-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Silica gel desecante	Equipo Kg	1 5	$62,309.21 $9,000.00	$62,309.21 $45,000.00
90.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y PH, **MARCA:** HANNA INSTRUMENTS, **MODELO:** HI 2550, **No. DE SERIE:** E0023179, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMNM-PH-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Kit de cuatro piezas (electrodos) Juego de soluciones estándar Kit de soluciones	Equipo Kit Juego Kit	1 1 1 1	$14,272.50 $67,531.20 $13,312.20 $24,618.00	$14,272.50 $67,531.20 $13,312.20 $24,618.00
91.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROSCOPIO ANALIZADOR DE IMAGENES, **MARCA:** OLYMPUS, **MODELO:** GX41F, **No. DE SERIE:** 8EO58-46, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-MAI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Platina de 1 mm	Equipo Pieza	1 1	$14,850.00 $41,250.00	$14,850.00 $41,250.00
92.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO METALOGRÁFICO, **MARCA:** OLYMPUS TOKIO, **MODELO:** PME **No. DE SERIE:** 501717 **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** LMM-MAT-25, DE ACUERDO	Equipo	1	$19,800.00	$19,800.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: servicioglmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	20/36

	CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TECNICO.				
93.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO** C-MAG HS 7, **No. DE SERIE:** 220020546, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
94.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** Biobase, **MODELO:** MS7-H550-Pro, **No. DE SERIE:** MN20AAT0000710, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
95.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, **MARCA:** HANNA INSTRUMENTS, **MODELO:** HI3512/01, **No. DE SERIE:** 01470035101, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-PH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Kit de cuatro piezas (electrodos) Juego de soluciones estándar Kit de soluciones	Equipo Kit Juego Kit	1 1 1 1	$14,272.50 $67,531.20 $13,312.20 $24,618.00	$14,272.50 $67,531.20 $13,312.20 $24,618.00
96.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A REFRACTÓMETRO, **MARCA:** BAUSCH & LOMB, **MODELO:** 33.46.10, **No. DE SERIE:** 0113800P, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-OP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$25,575.00	$25,575.00
97.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VISCOSÍMETRO DIGITAL, **MARCA:** AMETEK BROOKFIELD, **MODELO:** DVPLHA, **No. DE SERIE:** 86074441, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-VIS-	Equipo	1	$45,800.00	$45,800.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	21/36

	02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:**				
	Juego de 2 vasos de precipitados	Juego	1	$18,872.70	$18,872.70
	Adaptador para determiner viscosidad	Pieza	1	$59,051.52	$59,051.52
	Kit de husillos	Kit	1	$12,771.00	$12,771.00
	Juego de estándares de viscosidad	Juego	1	$58,927.46	$58,927.46
	Baño de recirculación	Pieza	1	$175,616.10	$175,616.10
98.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** LAMBDA 35, **NÚMERO DE SERIE:** 502S10101805, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN**: LMNM-EQ-21, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$142,725.00	$142,725.00
	Suministros:				
	Soluciones de referencia de dicromato de potasio	Juego	1	$101,310.00	$101,310.00
	Soluciones de referencia de sulfato de cobre	Juego	1	$242,616.00	$242,616.00
99.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE PUNTO DE FUSION, **MARCA:** BÜCHI, **MODELO:** 510, **No. DE SERIE:** 534775, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** MM-MPF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$214,500.00	$214,500.00
	Suministros:				
	Termómetro de líquido en vidrio	Pieza	1	$5,775.00	$5,775.00
100.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, **MARCA: BIOBASE, MODELO: BMP-2C, No. DE SERIE:** S/N, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 100 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$69,300.00	$69,300.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: servicioglmei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	22/36

	Suministros: Material de referencia para punto de fusión de cafeína Material de referencia para punto de fusión de vainillina Material de referencia para punto de fusión de fenacetina	 Frasco Frasco Frasco	 1 1 1	 $13,200.00 $13,200.00 $13,200.00	 $13,200.00 $13,200.00 $13,200.00
101.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTUFA DE VACIO, **MARCA:** THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** V0914A-1, **No. DE SERIE**1148431401241029, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-EV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Bomba de vacío libre de aceite	Equipo Equipo	1 1	$52,717.50 $28,050.00	$52,717.50 $28,050.00
102.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POLARÍMETRO, **MARCA:** ATAGO, **MODELO:** POLAX-2L, **No. DE SERIE:** 086804, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-POL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Tubo de 2,0 dm Tubo de 1,0 dm	Equipo Pieza Pieza	1 1 1	$63,525.00 $8,250.00 $8,250.00	$63,525.00 $8,250.00 $8,250.00
103.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CROMATÓGRAFO DE GASES, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: CLARUS 500, NÚMERO DE SERIE: 650N8091003, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Jeringa para inyección manual de muestras Columna DB WAX Dimetilsulfóxido Dioxano	Equipo Pieza Pieza Frasco Frasco	1 1 1 1 1	$262,350.00 $12,045.00 $5,626.50 $8,250.00 $8,250.00	$262,350.00 $12,045.00 $5,626.50 $8,250.00 $8,250.00

Clo. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II. C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico
Telefono: (55) 22 23 39 88
Correo. serviciogimel@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	23/36

	Propilenglicol	Frasco	1	$13,200.00	$13,200.00
	Etilenglicol	Frasco	1	$8,250.00	$8,250.00
104.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** AANALYST 400, **NÚMERO SERIE**: 201S8090601, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-EAA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$122,984.40	$122,984.40
	Suministro de lámparas para absorción atómica:				
	Calcio	Pieza	1	$45,471.53	$45,471.53
	Sodio	Pieza	1	$48,071.83	$48,071.83
	Cobre	Pieza	1	$39,831.00	$39,831.00
	Fierro	Pieza	1	$40,070.80	$40,070.80
	Magnesio	Pieza	1	$40,070.80	$40,070.80
	Potasio	Pieza	1	$39,788.23	$39,788.23
	Litio	Pieza	1	$43,736.45	$43,736.45
	Zinc	Pieza	1	$43,736.45	$43,736.45
105.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** SPECTRUM 100, **NÚMERO SERIE:** 81288, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN**: FQ-EIR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$157,075.79	$157,075.79
	Suministros:				
	Material de referencia	Pieza	1	$71,940.00	$71,940.00
106.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO**: LAMBDA BIO 40, **NÚMERO DE SERIE**: 101N9100642, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN** FQ-EUV-02, DE ACUERDO CON EL	Equipo	1	$142,725.00	$142,725.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	24/36

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TECNICO.				
107.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARÍA, **MARCA:** OHAUS, **MODELO:** PX2202/E, **No. DE SERIE:** C232597784, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,620.00	$4,620.00
108.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, **MARCA:** AND, **MODELO:** GH-200, **No. DE SERIE:** 15102914, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-BAL-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Juego de pesas (22 piezas)	Equipo Juego	1 1	$4,620.00 $75,918.15	$4,620.00 $75,918.15
109.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, **MARCA:** THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** 2837, **No. DE SERIE:** 205325-1368, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$35,062.50	$35,062.50
110.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, **MARCA:** VECO, **MODELO:** B/EG- 150/ESP, **No. DE SERIE:** E-5239, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Filtro de carbono Filtro de fibra de poliéster	Equipo Pieza Pieza	1 1 1	$23,100.00 $4,950.00 $4,950.00	$23,100.00 $4,950.00 $4,950.00
111.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, **MARCA:** VECO, **MODELO:**	Equipo	1	$148,090.80	$148,090.80

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	25/36

(DMCI)	B/EG- 150/ESP, **No. DE SERIE:** E-5240, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-CEX-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TECNICO.				
112.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CENTRIFUGA, **MARCA:** LABTRONIC, **MODELO:** TDZ4A-WS, **No. DE SERIE:** 801121, CLAVE DE **IDENTIFICACIÓN:** FQ-CEN-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$14,355.00	$14,355.00
113.- (DMCI)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** BDF-25V368, **No. DE SERIE:** DF25V36816200002, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-CON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$45,375.00	$45,375.00
114.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, **MARCA:** LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** MO1450A-1, **No. DE SERIE:** Y07T-521162-YT, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-HOR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$73,590.00	$73,590.00
115.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, **MARCA:** LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** MO1450A-1, **No. DE SERIE:** Y07T-521163-YT, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$62,040.00	$62,040.00
116.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MÁQUINA DE HIELO, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** FIM40 A, **No. DE**	Equipo	1	$5,775.00	$5,775.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 68
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	26/36

	SERIE: SHS400322022, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-MH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TECNICO.				
117.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** MC2.5-12, **No. DE SERIE:** 202010155019, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-MUF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	1	$79,200.00	$79,200.00
118.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.126671, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
119.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** MS7-H550-Pro, **No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN** FQI-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
120.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS7 S1, **No. DE SERIE:** 7.129979, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO. **Suministros:** Cable de alimentación	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00
121.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** 524G, **No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	27/36

122.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.129959, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
123.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS10 S1, **No. DE SERIE:** 03.236947, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
124.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG MS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.135615, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
125.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG MS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.135601, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAG-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Cable de alimentación	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00
126.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG MS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.135608, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAG-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
127.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG MS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.135603,	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimai@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	28/36

(DMR)	**CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAG-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Cable de alimentación	Pieza	1	$1,650.00	$1,650.00
128.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, **MARCA:** HANNA INSTRUMENTS, **MODELO:** HI2002-01, **No. DE SERIE:** C094702E, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-POT-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Solución de relleno para electrodo	Equipo Pieza	1 1	$48,840.00 $8,027.25	$48,840.00 $8,027.25
129.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** BPR-5V1000, **No. DE SERIE:** YC100016190336, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-REF-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$42,487.50	$42,487.50
130.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, **MARCA:** METTLER TOLEDO, **MODELO:** T70, **No. DE SERIE:** B344934992, **CLAVE DE IDENTIFICACION:** FQ-TIA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$304,028.03	$304,028.03
131.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG MS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.135606, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAG-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
132.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** MS7-H550-PRO 110	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	29/35

(DMR)	V, **No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN** FQI-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TECNICO.				
133.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO ULTRASÓNICO, **MARCA:** VEVOR, **MODELO:** TH-30A, **No. DE SERIE:** NO APLICA, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQI-BU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$7,425.00	$7,425.00
134.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METRÓLOGICA A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** LAMBDA 40, **NÚMERO DE SERIE:** 101N9092041, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-EUV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$532,593.60	$532,593.60
	Suministros:				
	Kit de 6 filtros líquidos de dicromato de potasio	Kit	1	$101,310.00	$101,310.00
	Kit de 6 filtros líquidos de sulfato cúprico	Kit	1	$363,924.00	$363,924.00
135.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METRÓLOGICA A: ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** LAMBDA 35, **NÚMERO DE SERIE:** 502S08102301, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-QCII-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TECNICO, INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES;	Equipo	1	$700,827.60	$700,827.60
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A FILTRO DE VIDRIO SOLIDO DE OXIDO DE HOLMIO, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** B050-7805, **NÚMERO DE SERIE:** 4678, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** 4678, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135.- DEL ANEXO TECNICO	Equipo	1	$46,200.00	$46,200.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono. (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimel@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	30/36

	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A FILTROS DE DENSIDAD OPTICA NEUTRA G1 / G2 / G3, **MARCA:** PERKIN ELMER, **MODELO:** B050-7805, **NÚMERO DE SERIE:** 4060 / 3980 / 3882 **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** 4060 / 3980 / 3882, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135.- DEL ANEXO TECNICO	Equipo	3	$82,500.00	$247,500.00
	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A KIT DE MATERIALES DE REFERENCIA, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135.- DEL ANEXO TECNICO	Kit	1	$53,512.80	$53,512.80
136.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG-HS10, **No. DE SERIE:** 3236955, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
137.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS 7 S1, **No. DE SERIE:** 07.129962, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-IH-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Cable de alimentación	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00
138.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** CORNING, **MODELO:** PC-351, **No. DE SERIE:** S/N, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-QCI-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
139.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, **MARCA:** CORNING, **MODELO:** PC-353, **No. DE SERIE:** S/N, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-QCI-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 68
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	31/36

140.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG HS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.129992, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro de cable de alimentación** eléctrica de 15 Amperes.	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00
141.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAG-HS10, **No. DE SERIE:** 3236954 **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro de cable de alimentación** eléctrica de 15 Amperes	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00
142.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAC-HS7 S1, **No. DE SERIE:** 7126632, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro de cable de alimentación** eléctrica de 15 Amperes.	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00
143.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** LAB-LINE, **MODELO:** PYRO-MULTI MAGNESTIR, **No. DE SERIE:** 1268.02-755, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$4,455.00	$4,455.00
144.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, **MARCA:** IKA, **MODELO:** C-MAC-HS7 S1, **No. DE SERIE:** 07.12669622, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-PAC-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro de** cable de alimentación	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $1,650.00	$4,455.00 $1,650.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De Mexico.
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACION: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	32/36

145.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE PLACAS, **MARCA:** LAB-LINE INSTRUMENTS, Inc, **MODELO:** 4625, **No. DE SERIE:** 1193-5989, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-BS-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TECNICO. **Suministro** de banda	Equipo Pieza	1 1	$4,455.00 $4,950.00	$4,455.00 $4,950.00
146.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE MATRACES, **MARCA:** BIO BASE, INC, **MODELO:** MX-RD-Pro, **No. DE SERIE:** VD21 BAE0000519, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQII-AGM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$2,970.00	$2,970.00
147.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, **MARCA:** Biobase, MODELO: FH1500 (P) **No. DE SERIE:** FH15Z2203029P, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQII-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO. **Suministro:** Banco de filtros para 2 etapas Pre filtro Filtro de carbono	Equipo Pieza Pieza Pieza	1 1 1 1	$52,800.00 $19,800.00 $4,950.00 $11,550.00	$52,800.00 $19,800.00 $4,950.00 $11,550.00
148.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO, **MARCA:** CARL ZEISS, **MODELO:** AXIOSKOP, **No. DE SERIE:** 45-14-85, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-QCI-05. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL COMPONENTE PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO. **Suministro** de lampara de 12 volts 100 watts	Equipo Pieza	1 1	$30,525.00 $1,155.00	$30,525.00 $1,155.00
149.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, **MARCA:** BIOBASE, **MODELO:** BPR-5V100. **No. DE SERIE:** YC100016200366, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQII-REF-01, DE	Equipo	1	$42,487.50	$42,487.50

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogirnei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSE URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	33/36

	ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.				
150.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A ULTRACONGELADOR, **MARCA:** BIOBASE **MODELO:** BDF-86H118, **No. DE SERIE:** DF86H11825240008C, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-BS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$61,875.00	$61,875.00
151.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, **MARCA:** HANNA INSTRUMENTS, **MODELO:** pH 211 **No. DE SERIE:** 687078, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** ARD-QCII-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$14,272.50	$14,272.50
	Suministros:				
	Electrodo de ORP combinado HI13131B	Pieza	1	$10,942.80	$10,942.80
	Electrodo rellenable de ph combinado HI1131B	Pieza	1	$9,398.40	$9,398.40
152.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, **MARCA:** HANNA INSTRUMENTS, **MODELO:** HI2211, **No. DE SERIE:** 05080014101, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-POT-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA NÚMERO 152 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$12,622.50	$12,622.50
	Suministros:				
	Electrodo de ORP combinado HI13131B	Pieza	1	$10,942.80	$10,942.80
	Electrodo rellenable de ph combinado HI1131B	Pieza	1	$9,398.40	$9,398.40
	Caja con 4 frascos de solución de electrolitos de KCl	Caja	1	$5,953.20	$5,953.20
	Caja con 4 frascos de solución de cloruro de potasio	Caja	1	$5,953.20	$5,953.20
	Kit HI54710-11. Soluciones técnicas de pH	Kit	1	$6,270.00	$6,270.00
153.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, **MARCA:** METTLER, **MODELO:** AE	Equipo	1	$258,310.19	$258,310.19

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B'
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACION, VERIFICACION, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	34/36

(DMR)	160, **No. DE SERIE:** 38600067, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-BAL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TECNICO.				
154.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ELECTRÓNICA, **MARCA:** METTLER, **MODELO:** PC 2000, **No. DE SERIE:** S/N. **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-BAL-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$118,118.55	$118,118.55
155.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg A 200 g de 23 PIEZAS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE F1, **MARCA:** TROEMNER, **MODELO:** YCS-01-612-00, **No. DE SERIE:** 4000014621, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$19,218.24	$19,218.24
156.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, **MARCA:** THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** 2843, **No. DE SERIE:** 206018-205, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ2- BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$51,562.50	$51,562.50
157.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A SONICADOR, **MARCA:** ELMASONIC, **MODELO:** E30H, **No. DE SERIE:** 194444110, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQ-SON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TECNICO. **Suministros:** Cable de alimentación	Equipo Pieza	1 1	$59,208.60 $1,650.00	$59,208.60 $1,650.00
158.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROCENTRIFUGA, **MARCA:** THERMO ELECTRON CORPORATION, **MODELO:** MICROMAX, **No. DE SERIE:** 3590F4045, **CLAVE DE**	Equipo	1	$12,705.00	$12,705.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: serviciogimei@yahoo.com

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACION, CALIFICACIÓN, VERIFICACION, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	35/36

	IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TECNICO.				
159.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, **MARCA:** METTLER TOLEDO, **MODELO:** T70, **No. DE SERIE:** B344934993, **CLAVE DE IDENTIFICACION:** FQ-TIA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$118,785.83	$118,785.83
	Suministros:				
	Sensor de pH DGi113-SC	Pieza	1	$29,596.88	$29,596.88
	Solución de relleno de LiCl 1M en etanol	Frasco	2	$6,187.5	$12,375.00
	Sensor de pH DGi111-SC	Pieza	1	$25,554.38	$25,554.38
160.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR DE HUMEDAD KARL FISCHER, **MARCA:** METTLER TOLEDO, **MODELO:** V20, **No. DE SERIE:** 5130492736, **CLAVE DE IDENTIFICACION:** FQ-TKF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$147,298.55	$147,298.55
	Suministros:				
	Solvent manager	Pieza	1	$56,100.00	$56,100.00
	Tubo de silicona 170 mm	Pieza	2	$8,250.00	$16,500.00
	Sellos planos	Pieza	5	$3,960.00	$19,800.00
	Tubo de aspiración 83 cm	Pieza	2	$2,475.00	$4,950.00
	Modular sierva 0,3 nm	Frasco	2	$15,136.50	$30,273.00
161.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO, **MARCA:** GAST, **MODELO:** DOA-P504A-BN **No. DE SERIE:** LR37697, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQII-BV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$13,860.00	$13,860.00
162.-	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE VACÍO, **MARCA:** GAST, **MODELO:** DOA-P704-AA **No. DE SERIE:** 1122094799,	Equipo	1	$13,860.00	$13,860.00

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Teléfono: (55) 22 23 33 88
Correo: servicioglmei@yahoo.com

ANEXO 12. PROPUESTA ECONÓMICA

PROCEDIMIENTO: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.	UBICACIÓN: JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO.	HOJA
PRESTADOR DE SERVICIOS:GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRA SA DE CV	DOMICILIO:CTO. HACIENDA DE LOS LIRIOS, MZN.32, LT.51 CASA B, COL. HACIENDA DEL VALLE II, C.P. 50210, EDO. MEX	36/36

(DMR)	**CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** FQII-BV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TECNICO.				
163.- (DMR)	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, **MARCA**: THERMO SCIENTIFIC, **MODELO:** 30M 3971, **No. DE SERIE:** 31 38 38-236, **CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:** B-INC-4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$49,087.50	$49,087.50

	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN DE LA PARTIDA 1 A LA PARTIDA 163 IMPORTE SUMINISTROS IMPORTE TOTAL I. V. A. GRAN TOTAL (DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL QUINCE PESOS 39/100) LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO				$ 13,067,693.17 $ 3,983,182.17 $ 17,050,875.34 $ 2,728,140.05 $ 19,779,015.39

04 AGOSTO 2025

ORLANDO REYNOSO BASIIO
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO DE INGENIERÍA METROLOGICA Y
ELECTROMECÁNICA INTEGRAL SA. DE CV

Cto. Hacienda de Los Lirios 51 B
Col. Hacienda del Valle II, C.P. 50210
Toluca Edo. De México
Telefono: (55) 22 23 33 85
Correo: servicioglmei@yahoo.com

INSCO de México S.A. de C.V.

PROPUESTA ECONOMICA

CIUDAD DE MÉXICO, A 31 DE JULIO DE 2025.

971

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN
UNIDAD DE ADQUISICIONES
COORDINACIÓN DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS
COORDINACIÓN TÉCNICA DE ADQUISICIÓN DE BIENES DE INVERSIÓN Y ACTIVOS
DIVISIÓN DE CONTRATACIÓN DE ACTIVOS Y LOGÍSTICA
P R E S E N T E

Yo **María Guadalupe Rodríguez Suarez**, en mi carácter de **Representante Legal** y con las facultades de representación de **INSCO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.** con RFC IME930930UPA y con relación a la **Licitación Pública Nacional Electrónica LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"** me permito ofertar lo siguiente:

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
1	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 1 KG, CLASE E2, (25 PIEZAS) MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-612-00, No. DE SERIE: 60328978, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$ 51,277.54	$ 51,277.54
1	Suministro: de pesa de 500 mg.	Pieza	1	$ 3,540.00	$ 3,540.00
2	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 1 KG, CLASE F1, (25 PIEZAS), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-613-00, No. DE SERIE: 61029480, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$ 20,115.50	$ 20,115.50

Av. Ingenieros Militares 111B, Lomas de Sotelo,
C.P.:11200, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tels (55) 5359-0088, 5359-4206, 5359-4719
www.inscomex.com / oficina@inscomexico.com

INSCO de México S.A. de C.V.

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
3	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F2, (12 PIEZAS) MARCA: OHAUS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: FS-1, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-33, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$ 12,258.66	$ 12,258.66
4	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-48, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$ 10,387.08	$ 10,387.08
8	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE E2, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-622-00, No. DE SERIE: 70625348, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,523.90	$ 6,523.90
9	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE E2, MARCA: MASSMEX BY INSCO, MODELO: F 00121, No. DE SERIE: 2525, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-50, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 7,337.42	$ 7,337.42
10	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-623-00, No. DE SERIE: 70325477, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-31, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 4,778.20	$ 4,778.20
11	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, No. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84

972

Av. Ingenieros Militares 111B, Lomas de Sotelo,
C.P.:11200, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tels (55) 5359-0088, 5359-4206, 5359-4719
www.inscomex.com / oficina@inscomexico.com

INSCO de México S.A. de C.V.

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
12	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, No. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84
13	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, No. DE SERIE: B00025, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84
14	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, No. DE SERIE: B00026, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-55, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84
15	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, No. DE SERIE: B00027, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-56, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84
16	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA INSCO, MODELO A2044414, No. DE SERIE: 0764-ZJ100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-29, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50
17	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA SUMIMET, MODELO 11122313AF1, No. DE SERIE: 127185, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-51, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50

973

Av. Ingenieros Militares 111B, Lomas de Sotelo,
C.P.:11200, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tels (55) 5359-0088, 5359-4206, 5359-4719
www.inscomex.com / oficina@inscomexico.com

INSCO de México S.A. de C.V.

974

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
18	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO PVE-10KF1, No. DE SERIE: B00014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50
19	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, No. DE SERIE: 0765-ZJ43, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50
20	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, No. DE SERIE: 0766-ZJ35, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-28, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50
21	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122314AF1, No. DE SERIE: 12365905, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-52, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50
22	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KF1, No. DE SERIE: B00013, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-58, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	1	$ 6,751.50	$ 6,751.50
26	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA DE PRECISIÓN, MARCA: SARTORIUS, MODELO: LC6200S, No. DE SERIE: 30101918, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 9,916.97	$ 9,916.97
28	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 6C-86, NÚMERO DE SERIE: 803020, 803105, 803137, 803146, 803125, 803113 CLAVE	Pieza	6	$ 2,970.00	$ 17,820.00

Av. Ingenieros Militares 111B, Lomas de Sotelo,
C.P.:11200, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tels (55) 5359-0088, 5359-4206, 5359-4719
www.inscomex.com / oficina@inscomexico.com

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
	DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-32, CI-TTV-33, CI-TTV-34, CI-TTV-36, CI-TTV-52, CI-TTV-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.				
29	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: EXTECH, MODELO: SDL200, No. DE SERIE: H.425570, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-69, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 14,829.36	$ 14,829.36
31	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1495, 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, CI-TTR-11, indicador de temperatura (Black Stack), Modelo 1560, No. de Serie A69571, ID: CI-TMT-12 y el Módulo de 2 Canales Termómetro de Resistencia de Platino, Modelo 2560, No. de Serie A5C863, ID: CI-TTR-14.DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	2	$ 17,300.75	$ 34,601.50
32	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA357, BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, CI-T-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	2	$ 21,762.20	$ 43,524.40
37	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: LTR-150, NÚMERO DE SERIE: SL2151016, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-70, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$116,178.58	$ 116,178.58
38	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: HTR-420, NÚMERO DE SERIE: SH2138061, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-71, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$108,100.76	$ 108,100.76

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
39	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1620-DEWK, No. DE SERIE: A69250, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MTH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 65,610.24	$ 65,610.24
41	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR, MARCA: CEM, MODELO: DT-172, No. DE SERIE: 231205202, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 4,938.90	$ 4,938.90
53	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, No. DE SERIE: 15103107, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 8,751.64	$ 8,751.64
54	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 2502e, No. DE SERIE: AE433L926, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 7,901.81	$ 7,901.81
58	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, No. DE SERIE: 206018-204, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 70,232.59	$ 70,232.59
59	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE CIRCULACIÓN, MARCA: FISHER SCIENTIFIC, MODELO 2100-B21, No. DE SERIE: 2080022006, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 70,232.59	$ 70,232.59
62	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A CÁMARA CLIMÁTICA, MARCA: CLIMACELL, MODELO: CLC-E/CLC 404-c, No. DE SERIE: F132812, CLAVE DE	Equipo	1	$ 62,896.36	$ 62,896.36

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
	IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-41, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.				
68	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: TERLAB, MODELO: TE-E50D, No. DE SERIE: 080820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-INC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 66,430.40	$ 66,430.40
78	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR FARMACÉUTICO, MARCA: SANYO, MODELO: MPR-311D (H), No. DE SERIE: 08060554, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 58,198.62	$ 58,198.62
80	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, No. DE SERIE: 15102920, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 7,251.64	$ 7,251.64
81	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 253e, No. DE SERIE: AE429547, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 7,251.64	$ 7,251.64
82	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA METTLER, MODELO PC 2000, No. DE SERIE: A31725, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 6,401.81	$ 6,401.81
83	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO MARIA, MARCA: BROOKFIELD, MODELO: EX200, No. DE SERIE: 82N 10468-29, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-BMA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 92,512.67	$ 92,512.67
83	Juego de 3 pinzas	Juego	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00
83	Juego de 2 soportes	Juego	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00

977

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
85	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BÁSCULA, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: ID1 PLUS, No. DE SERIE: 2284386, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 7,847.26	$ 7,847.26
85	Pesa cilíndrica individual de 5 kg	Pieza	1	$ 14,835.00	$ 14,835.00
85	Pesa cilíndrica individual de 10 kg	Pieza	1	$ 24,885.00	$ 24,885.00
85	Pesa cilíndrica individual de 20 kg	Pieza	1	$ 35,642.00	$ 35,642.00
89	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 6054 No. DE SERIE: 606540-215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 98,185.92	$ 98,185.92
89	Silica gel desecante	Kg	5	$ 3,000.00	$ 15,000.00
107	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARÍA, MARCA: OHAUS, MODELO: PX2202/E, No. DE SERIE: C232597784, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 7,081.20	$ 7,081.20
108	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, No. DE SERIE: 15102914, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 7,251.64	$ 7,251.64
108	Juego de pesas (22 piezas)	Juego	1	$ 44,000.00	$ 44,000.00
113	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: BDF-25V368, No. DE SERIE: DF25V36816200002, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 65,815.70	$ 65,815.70
114	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, No. DE	Equipo	1	$ 87,213.96	$ 87,213.96

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
	SERIE: Y07T-521162-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO.				
115	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, No. DE SERIE: Y07T-521163-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 66,657.04	$ 66,657.04
129	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V1000, No. DE SERIE: YC100016190336, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-REF-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 64,418.96	$ 64,418.96
149	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V100. No. DE SERIE: YC100016200366, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-REF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 67,315.70	$ 67,315.70
150	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A ULTRACONGELADOR, MARCA: BIOBASE MODELO: BDF-86H118, No. DE SERIE: DF86H11825240008C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 65,972.74	$ 65,972.74
155	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg A 200 g de 23 PIEZAS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE F1, MARCA: TROEMNER, MODELO: YCS-01-612-00, No. DE SERIE: 4000014621, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	1	$ 17,565.96	$ 17,565.96

Av. Ingenieros Militares 1118, Lomas de Sotelo,
C.P.:11200, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tels (55) 5359-0088, 5359-4206, 5359-4719
www.inscomex.com / oficina@inscomexico.com

INSCO de México S.A. de C.V.

980

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
163	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 30M 3971, No. DE SERIE: 31 38 38-236, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: B-INC-4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	1	$ 51,087.44	$ 51,087.44

Subtotal	$ 1,806,706.00
I.V.A. (Tasa 16%)	$ 289,072.96
Total	$ 2,095,778.96

IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN DE LA PARTIDA 1 A LA PARTIDA 163	$ 1,666,804.00
IMPORTE SUMINISTROS	$ 139,902.00
IMPORTE TOTAL	$ 1,806,706.00
I. V. A.	$ 289.072.96
GRAN TOTAL	$2,095,778.96

(IMPORTE CON LETRA): DOS MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS

LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Protesto lo necesario

María Guadalupe Rodríguez Suarez
Representante Legal
INSCO DE MEXICO

Av. Ingenieros Militares 111B, Lomas de Sotelo,
C.P.:11200, Alcaldía Miguel Hidalgo, Ciudad de México.
Tels (55) 5359-0088, 5359-4205, 5359-4719
www.inscomex.com / oficina@inscomexico.com

Licitación Pública Nacional Electrónica Número
LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025

PROCEDIMIENTO: Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025	FECHA: 4 DE AGOSTO DE 2025
LICITANTE: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE SA DE CV	

ANEXO 12 PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIO DE: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN, Y/O CARACTERIZACIÓN Y REFACCIONES A EQUIPOS E INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.

No.	Partida	CONCEPTO	UNIDAD	Tipo	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO SIN I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.
1	1	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 1 KG, CLASE E2, (25 PIEZAS) MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-612-00, No. DE SERIE: 60328978, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 115,000.00	$ 115,000.00
2	1	Suministro: de pesa de 500 mg.	Pieza	Suministro	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00
3	2	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 1 KG, CLASE F1, (25 PIEZAS), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-613-00, No. DE SERIE: 61029480, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00
4	3	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F2, (12 PIEZAS) MARCA: OHAUS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: FS-1, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-33, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 16,500.00	$ 16,500.00
5	4	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-48, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00
9	8	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE E2, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-622-00, No. DE SERIE: 70625348, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00
10	9	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE E2, MARCA: MASSMEX BY INSCO, MODELO: F 00121, No. DE SERIE: 2525, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-50, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00
11	10	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-623-00, No. DE SERIE: 70325477, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-31, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 2,000.00	$ 2,000.00
12	11	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, No. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00

13	12	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, No. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
14	13	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, No. DE SERIE: B00025, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
15	14	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, No. DE SERIE: B00026, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-55, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
16	15	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, No. DE SERIE: B00027, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-56, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00
17	16	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA INSCO, MODELO A2044414, No. DE SERIE: 0764-ZJ100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-29, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
18	17	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA SUMIMET, MODELO 11122313AF1, No. DE SERIE: 127185, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-51, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
19	18	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO PVE-10KF1, No. DE SERIE: B00014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
20	19	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, No. DE SERIE: 0765-ZJ43, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00
21	20	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, No. DE SERIE: 0766-ZJ35, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-28, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00
22	21	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122314AF1, No. DE SERIE: 12365905, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-52, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00
23	22	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KF1, No. DE SERIE: B00013, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-58, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00
25	24	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BASCULA, MARCA: BAME, MODELO: 420, No. DE SERIE: 1910-20, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00

26	25	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: BA 160P, No. DE SERIE: 20403377, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 328,500.00	$ 328,500.00
27	26	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA DE PRECISIÓN, MARCA: SARTORIUS, MODELO: LC6200S, No. DE SERIE: 30101918, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,620.00	$ 4,620.00
28	27	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROBALANZA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: S4, No. DE SERIE: 39060028, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
29	28	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 6C-86, NÚMERO DE SERIE: 803020, 803105, 803137, 803146, 803125, 803113 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-32, CI-TTV-33, CI-TTV-34, CI-TTV-36, CI-TTV-52, CI-TTV-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	Pieza	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	6	$ 4,250.00	$ 25,500.00
30	29	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: EXTECH, MODELO: SDL200, No. DE SERIE: H.425570, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-69, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
31	30	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A: INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK) MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1560, No. DE SERIE: A69571, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TMT-12, MÓDULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2560, No. DE SERIE: A5C863, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-14 MÓDULO DE 12 CANALES TERMOPAR, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2566, No. DE SERIE: B76370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-72. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	3	$ 30,000.00	$ 90,000.00
32	31	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1495, 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, CI-TTR-11, indicador de temperatura (Black Stack), Modelo 1560, No. de Serie A69571, ID: CI-TMT-12 y el Módulo de 2 Canales Termómetro de Resistencia de Platino, Modelo 2560, No. de Serie A5C863, ID: CI-TTR-14.DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	2	$ 38,500.00	$ 77,000.00
33	32	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA357, BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, CI-T-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	2	$ 40,000.00	$ 80,000.00
34	33	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, No. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 148,000.00	$ 148,000.00
38	37	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: LTR-150, NÚMERO DE SERIE: SI.2151016, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-70, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 98,500.00	$ 98,500.00

39	38	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: HTR-420, NÚMERO DE SERIE: SH2138061, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-71, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 98,500.00	$ 98,500.00
40	39	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1620-DEWK, No. DE SERIE: A69250, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MTH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
41	40	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CARACTERIZACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: VAISALA, MODELO: HMI 36, No. DE SERIE: 629670, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00
42	41	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR, MARCA: CEM, MODELO: DT-172, No. DE SERIE: 231205202, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00
43	42	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CÁMARA DE HUMEDAD RELATIVA MARCA: HOT PACK, MODELO: 435300, No. DE SERIE: 64228, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCH-15, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 110,000.00	$ 110,000.00
44	43	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" No. DE SERIE: 7220958, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DCA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00
45	44	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ALTURAS, MARCA: STARRETT, MODELO: 254E&M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DAL-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 8,000.00	$ 8,000.00
46	45	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE BLOQUES, GRADO 2, (88 PIEZAS), MARCA: STARRETT, MODELO: RS88MA-1, No. DE SERIE: 1285.23, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DJB-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 34,500.00	$ 34,500.00
47	46	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PATRÓN DE CERÁMICA PARA CALIBRADORES MARCA: MITUTOYO, MODELO: CC-300C / 515-555, No. DE SERIE: 2010186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DPC-14, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
48	47	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: YEW, MODELO: 2654-24, No. DE SERIE: N00450S, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 190,000.00	$ 190,000.00
49	48	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: GE DRUCK, MODELO: DPI 802, No. DE SERIE: 8020006070, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 22,500.00	$ 22,500.00
50	49	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI141, No. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00

51	50	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, MARCA: LAOPAO, MODELO: XJ203 (YS-2018), No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
52	51	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TACOMETRO, MARCA: MONARCH, MODELO: TACH-4A, No. DE SERIE: 1130566, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-STA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
53	52	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA, MARCA: MEMMERT, MODELO: ICH110, No. DE SERIE: Y424.0088, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 105,000.00	$ 105,000.00
54	53	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, No. DE SERIE: 15103107, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
55	54	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 2502e, No. DE SERIE: AE433L926, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
56	55	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, No. DE SERIE: 07.126656, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
57	56	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135602, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
58	56	Suministro: de cable de alimentación.	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
59	57	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135609, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
60	58	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, No. DE SERIE: 206018-204, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
61	59	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE CIRCULACIÓN, MARCA: FISHER SCIENTIFIC, MODELO 2100-B21, No. DE SERIE: 2080022006, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
62	60	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, No. DE SERIE: 0623014264, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 18,500.00	$ 18,500.00

63	61	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, No. DE SERIE: 823004908, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 18,500.00	$ 18,500.00
64	62	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A CÁMARA CLIMÁTICA, MARCA: CLIMACELL, MODELO: CLC-E/CLC 404-c, No. DE SERIE: F132812, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-41, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 105,000.00	$ 105,000.00
65	63	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES, MARCA: MOBILIARIO Y EQUIPO DE OCCIDENTE, MODELO: S/M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CEG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00
73	66	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN Y PRESIÓN DE ESTALLAMIENTO EN PRESERVATIVOS O CONDONES DE HULE LÁTEX CON COMPUTADORA IBM 300GL E IMPRESORA EPSON LX-300, MARCA: ENERSOL, MODELO: PRESS BUTTON, No. DE SERIE: O55, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 435,000.00	$ 435,000.00
74	66	Manómetro	Pieza	Suministro	2	$ 15,000.00	$ 30,000.00
75	66	Medidor de espesores	Pieza	Suministro	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
76	67	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO, MARCA: ARA, MODELO: ARA-M2C, No. DE SERIE: 001, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-23, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 150,000.00	$ 150,000.00
77	67	Kit de bioindicadores para calor húmedo	Kit	Suministro	2	$ 12,000.00	$ 24,000.00
78	67	Resistencias de calentamiento	Pieza	Suministro	6	$ 15,000.00	$ 90,000.00
79	68	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: TERLAB, MODELO: TE-E50D, No. DE SERIE: 080820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-INC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00
80	69	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MÁQUINA UNIVERSAL DE PRUEBAS MECÁNICAS, MARCA: SHIMADZU, MODELO: AG-X, No. DE SERIE: I33004600640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 580,000.00	$ 580,000.00
81	69	Caras de mordazas dentadas de 60 x 50 mm	Par	Suministro	1	$ 175,000.00	$ 175,000.00
82	69	Caras de mordazas dentadas cruzadas de 50 x 30 mm	Par	Suministro	1	$ 175,000.00	$ 175,000.00
83	69	Juego de plantillas para pruebas	Juego	Suministro	1	$ 175,000.00	$ 175,000.00
84	69	Plantilla de montaje de jeringa	Pieza	Suministro	1	$ 125,000.00	$ 125,000.00
91	71	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C112CEB, No. DE SERIE: 00344, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D5, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 10,500.00	$ 10,500.00
101	73	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN Y VOLUMEN (TUBOS ENDOTRAQUEALES), MARCA: MALLINCKRODT, MODELO: ST LOUIS M083042 No. DE SERIE: 13350, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 4,000.00	$ 4,000.00

102	74	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48015, No. DE SERIE: 750931228844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
103	75	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48025, No. DE SERIE: 750940898365, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
104	76	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, No. DE SERIE: 03.58668, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-AM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
105	77	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PROBADOR DE RASGADO ELMENDORF DIGITAL, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: M008E, No. DE SERIE: 009G0014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 9,600.00	$ 9,600.00
106	77	Cortador tipo suaje	Pieza	Suministro	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
107	78	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR FARMACÉUTICO, MARCA: SANYO, MODELO: MPR-311D (H), No. DE SERIE: 08060554, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 48,000.00	$ 48,000.00
108	79	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A SELLADORA ELECTRICA, MARCA: EEE, MODELO: EEE 1500-mi, No. DE SERIE: 3904, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-SE-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
109	79	Rodillo de acero	Pieza	Suministro	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00
110	80	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, No. DE SERIE: 15102920, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
111	81	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 253e, No. DE SERIE: AE429547, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
112	82	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA METTLER, MODELO PC 2000, No. DE SERIE: A31725, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 16,500.00	$ 16,500.00
113	83	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO MARIA, MARCA: BROOKFIELD, MODELO: EX200, No. DE SERIE: 82N 10468-29, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-BMA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00
114	83	Juego de 3 pinzas	Juego	Suministro	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
115	83	Juego de 2 soportes	Juego	Suministro	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
118	85	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BÁSCULA, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: ID1 PLUS, No. DE SERIE: 2284386, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
119	85	Pesa cilíndrica individual de 5 kg	Pieza	Suministro	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00
120	85	Pesa cilíndrica individual de 10 kg	Pieza	Suministro	1	$ 9,000.00	$ 9,000.00
121	85	Pesa cilíndrica individual de 20 kg	Pieza	Suministro	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00

128	89	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 6054 No. DE SERIE: 606540-215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
129	89	Silica gel desecante	Kg	Suministro	5	$ 4,000.00	$ 20,000.00
130	90	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y PH, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI 2550, No. DE SERIE: E0023179. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-PH-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
131	90	Kit de cuatro piezas (electrodos)	Kit	Suministro	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00
132	90	Juego de soluciones estándar	Juego	Suministro	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
133	90	Kit de soluciones	Kit	Suministro	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
136	92	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO METALOGRÁFICO, MARCA: OLYMPUS TOKIO, MODELO: PME No. DE SERIE: 501717 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-MAT-25, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 18,500.00	$ 18,500.00
137	93	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 7, No. DE SERIE: 220020546, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
138	94	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: Biobase, MODELO: MS7-H550-Pro, No. DE SERIE: MN20AAT0000710, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
139	95	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI3512/01, No. DE SERIE: 01470035101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
140	95	Kit de cuatro piezas (electrodos)	Kit	Suministro	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00
141	95	Juego de soluciones estándar	Juego	Suministro	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
142	95	Kit de soluciones	Kit	Suministro	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
143	96	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A REFRACTÓMETRO, MARCA: BAUSCH & LOMB, MODELO: 33.46.10, No. DE SERIE: 0113800P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-OP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 21,000.00	$ 21,000.00
183	107	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARÍA, MARCA: OHAUS, MODELO: PX2202/E, No. DE SERIE: C232597784, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
184	108	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, No. DE SERIE: 15102914, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00
185	108	Juego de pesas (22 piezas)	Juego	Suministro	1	$ 130,000.00	$ 130,000.00
186	109	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2837, No. DE SERIE: 205325-1368, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00

187	110	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG-150/ESP, No. DE SERIE: E-5239, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00
188	110	Filtro de carbono	Pieza	Suministro	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
189	110	Filtro de fibra de poliéster	Pieza	Suministro	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
190	111	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, No. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00
191	112	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CENTRIFUGA, MARCA: LABTRONIC, MODELO: TDZ4A-WS, No. DE SERIE: 801121, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEN-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
192	113	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: BDF-25V368, No. DE SERIE: DF25V36816200002, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
193	114	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, No. DE SERIE: Y07T-521162-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
194	115	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, No. DE SERIE: Y07T-521163-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00
195	116	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MÁQUINA DE HIELO, MARCA: BIOBASE, MODELO: FIM40 A, No. DE SERIE: SHS400322022, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00
196	117	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: BIOBASE, MODELO: MC2.5-12, No. DE SERIE: 202010155019, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MUF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00
197	118	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, No. DE SERIE: 07.126671, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
198	119	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-Pro, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
199	120	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, No. DE SERIE: 7.129979, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
200	120	Cable de alimentación	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00

201	121	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: 524G, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
202	122	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, No. DE SERIE: 07.129959, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
203	123	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS10 S1, No. DE SERIE: 03.236947, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 19,500.00	$ 19,500.00
204	124	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135615, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
205	125	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135601, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
206	125	Cable de alimentación	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
207	126	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135608, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
208	127	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135603, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
209	127	Cable de alimentación	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
210	128	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2002-01, No. DE SERIE: C094702E, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-POT-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00
211	128	Solución de relleno para electrodo	Pieza	Suministro	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00
212	129	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V1000, No. DE SERIE: YC100016190336, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-REF-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00
214	131	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, No. DE SERIE: 07.135606, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
215	132	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO 110 V, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00

216	133	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO ULTRASÓNICO, MARCA: VEVOR, MODELO: TH-30A, No. DE SERIE: NO APLICA, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQi-BU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
224	136	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, No. DE SERIE: 3236955, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
225	137	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS 7 S1, No. DE SERIE: 07.129962, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
226	137	Cable de alimentación	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
227	138	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: CORNING, MODELO: PC-351, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
228	139	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: CORNING, MODELO: PC-353, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
229	140	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, No. DE SERIE: 07.129992, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
230	140	Suministro de cable de alimentación eléctrica de 15 Amperes.	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
231	141	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, No. DE SERIE: 3236954 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
232	141	Suministro de cable de alimentación eléctrica de 15 Amperes.	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
233	142	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, No. DE SERIE: 7126632, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
234	142	Suministro de cable de alimentación eléctrica de 15 Amperes.	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
235	143	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: LAB-LINE, MODELO: PYRO-MULTI MAGNESTIR, No. DE SERIE: 1268.02-755, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
236	144	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, No. DE SERIE: 07.12669622, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
237	144	Suministro de cable de alimentación	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
238	145	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE PLACAS, MARCA: LAB-LINE INSTRUMENTS, Inc, MODELO: 4625, No. DE SERIE: 1193-5989, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
239	145	Suministro de banda	Pieza	Suministro	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00

240	146	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE MATRACES, MARCA: BIO BASE, INC, MODELO: MX-RD-Pro, No. DE SERIE: VD21 BAE0000519, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-AGM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
241	147	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: Biobase, MODELO: FH1500 (P) No. DE SERIE: FH15Z2203029P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00
242	147	Banco de filtros para 2 etapas	Pieza	Suministro	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00
243	147	Pre filtro	Pieza	Suministro	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00
244	147	Filtro de carbono	Pieza	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
245	148	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO, MARCA: CARL ZEISS, MODELO: AXIOSKOP, No. DE SERIE: 45-14-85, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL COMPONENTE PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
246	148	Suministro de lampara de 12 volts 100 watts	Pieza	Suministro	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00
247	149	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V100. No. DE SERIE: YC100016200366, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-REF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00
248	150	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A ULTRACONGELADOR, MARCA: BIOBASE MODELO: BDF-86H118, No. DE SERIE: DF86H11825240008C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00
249	151	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: pH 211 No. DE SERIE: 687078, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
250	151	Electrodo de ORP combinado HI13131B	Pieza	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
251	151	Electrodo rellenable de ph combinado HI1131B	Pieza	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
252	152	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2211, No. DE SERIE: 05080014101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-POT-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA NÚMERO 152 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
253	152	Electrodo de ORP combinado HI13131B	Pieza	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
254	152	Electrodo rellenable de ph combinado HI1131B	Pieza	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
255	152	Caja con 4 frascos de solución de electrolitos de KCl	Caja	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
256	152	Caja con 4 frascos de solución de cloruro de potasio	Caja	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
257	152	Kit HI54710-11. Soluciones técnicas de pH	Kit	Suministro	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00
260	155	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg A 200 g de 23 PIEZAS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE F1, MARCA: TROEMNER, MODELO: YCS-01-612-00, No. DE SERIE: 4000014621, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	Juego	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00
261	156	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, No. DE SERIE: 206018-205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2- BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00

262	157	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A SONICADOR, MARCA: ELMASONIC, MODELO: E30H, No. DE SERIE: 194444110, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-SON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00
263	157	Cable de alimentación	Pieza	Suministro	1	$ 1,500.00	$ 1,500.00
264	158	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROCENTRIFUGA, MARCA: THERMO ELECTRON CORPORATION, MODELO: MICROMAX, No. DE SERIE: 3590F4045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00
275	161	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P504A-BN No. DE SERIE: LR37697, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00
276	162	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA No. DE SERIE: 1122094799, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 9,900.00	$ 9,900.00
277	163	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 30M 3971, No. DE SERIE: 31 38 38-236, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: B-INC-4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TECNICO.	Equipo	Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00
					199	**Subtotal**	**$ 7,128,820.00**
						I.V.A. (Tasa 16%)	**$ 1,140,611.20**
						Total	**$ 8,269,431.20**

IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN DE LA PARTIDA 1 A LA PARTIDA 163	**Subtotal (A)**	**$ 5,605,320.00**
IMPORTE POR LOS SUMINISTROS	**Subtotal (B)**	**$ 1,523,500.00**
	Subtotal (A + B)	**$ 7,128,820.00**
	I.V.A. (Tasa 16%)	**$ 1,140,611.20**
	Total	**$ 8,269,431.20**

SIETE MILLONES CIENTO VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 MN SIN IVA INCLUIDO
OCHO MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 20/100 MN IVA INCLUIDO

Precios serán fijos durante la vigencia del contrato.
Número de Procedimiento: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
Razón Social: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE SA DE CV
RFC: SIL191210PP2
Lugar y fecha: Ciudad de México a 4 de Agosto del 2025

RICARDO SANCHEZ LOPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SILYSE SA DE CV

Anexo 25.- Relación de documentos a presentar (1)

Fecha: 04 de agosto de 2025	
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número): LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S. A de C.V.
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 **Anexo 3**	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante	✓	
Numeral 4.2.8	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 **Anexo 6**	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 **Anexo 7**	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 **Anexo 4**	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 **Anexo 5**	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.6 **Anexo 8**	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Pequeña	
Numeral 4.2.9 **Anexo 9**	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.10 **Anexo 10**	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.11 **Anexo 11**	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 15	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.	✓	
Numeral 4.2.7 **Anexo 17**	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	N/A	
Anexo 18	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 19	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 21	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 22	Manifestación de servicios especializados	✓	
Numeral 4.2.8 **Anexo 23**	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "*Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet*".	✓	
Anexo 24	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS	✓	
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).	✓	
Referencia	**Documentos de la propuesta técnica**		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Numeral 6	Documentación proporcionada para la evaluación por puntos.		
Referencia	**Documento de la propuesta económica**		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

Anexo 25.- Relación de documentos a presentar (2)

Fecha: 04 de agosto de 2025	
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número): LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025	
Denominación o Razón Social y Dirección Completa	Inaco de México, S.A de C.V. en participación conjunta con Petro Servicios de Tula, S.A de C.V.
Teléfonos y Correo Electrónico	
Nombre del Representante	

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 **Anexo 3**	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante	✓ ✓	
Numeral 4.2.8	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 **Anexo 6**	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓ ✓	
Numeral 4.2.5 **Anexo 7**	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓ ✓	
Numeral 4.2.2 **Anexo 4**	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓ ✓	
Numeral 4.2.3 **Anexo 5**	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓ ✓	
Numeral 4.2.6 **Anexo 8**	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ ✓ Pequeñas	
Numeral 4.2.9 **Anexo 9**	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓ ✓	
Numeral 4.2.10 **Anexo 10**	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓ ✓	
Numeral 4.2.11 **Anexo 11**	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓ ✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.		x
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		x
Anexo 15	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.		x
Numeral 4.2.7 **Anexo 17**	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	✓	
Anexo 18	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico		x

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
	(OCDE).		
Anexo 19	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.		X
Anexo 21	Carta de autorización 32-D		X
Anexo 22	Manifestación de servicios especializados		X
Numeral 4.2.8 **Anexo 23**	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "*Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet*".		X
Anexo 24	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.		X
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS		X
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).		X
Referencia	**Documentos de la propuesta técnica**		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX		✓
Numeral 6	Documentación proporcionada para la evaluación por puntos.		
Referencia	**Documento de la propuesta económica**		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.		✓

Anexo 25.- Relación de documentos a presentar (3)

Fecha: 04 de agosto de 2025
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número): LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
Denominación o Razón Social y Dirección Completa Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Medico
Teléfonos y Correo Electrónico
Nombre del Representante

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.1 **Anexo 3**	Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante	✓	
Numeral 4.2.8	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	
Numeral 4.2.4 **Anexo 6**	Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 71 y 90, cuarto párrafo de la LAASSP.	✓	
Numeral 4.2.5 **Anexo 7**	Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que por sí misma o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas, para que las personas servidoras públicas del Instituto induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás licitantes; así como, de incorporar durante la vigencia del (los) contrato(s) a personas que se encuentren inhabilitadas.	✓	
Numeral 4.2.2 **Anexo 4**	Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana.	✓	
Numeral 4.2.3 **Anexo 5**	Escrito en el que manifieste que, en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, cuando aplique.	✓	
Numeral 4.2.6 **Anexo 8**	En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa.	✓ Pequeña	
Numeral 4.2.9 **Anexo 9**	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios.	✓	
Numeral 4.2.10 **Anexo 10**	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.11 **Anexo 11**	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.		X
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		X
Anexo 15	Escrito de manifestación que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés.		X
Numeral 4.2.7 **Anexo 17**	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	N/A	
Anexo 18	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		X

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Anexo 19	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.		✗
Anexo 21	Carta de autorización 32-D		✗
Anexo 22	Manifestación de servicios especializados		✗
Numeral 4.2.8 **Anexo 23**	Escrito en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "*Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet*".		✗
Anexo 24	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.		✗
Numeral 4.6 f.	Acuse del Buzón IMSS		✗
Numeral 4.6 g.	Constancia de inscripción en el Registro de Proveedores para la Integridad ante el Instituto Mexicano del Seguro Social (REPIIMSS).		✗
Referencia	**Documentos de la propuesta técnica**		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Numeral 6	Documentación proporcionada para la evaluación por puntos.		
Referencia	**Documento de la propuesta económica**		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 4 de agosto de 2025 a las 11:06

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2025-00061261**
Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025**

Empresas interesadas

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRAL SA DE	16 de julio de 2025 a las 11:19	3 de agosto de 2025 a las 22:46	4 de agosto de 2025 a las 11:00	Electrónica
2	INSCO DE MEXICO SA DE CV	16 de julio de 2025 a las 21:46	2 de agosto de 2025 a las 04:40	4 de agosto de 2025 a las 11:00	Electrónica
3	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC	21 de julio de 2025 a las 18:42	4 de agosto de 2025 a las 09:12	4 de agosto de 2025 a las 11:01	Electrónica

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emision del acuse: 3 de agosto de 2025 a las 22:46

Nombre o Razón Social: GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRAL SA DE

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00061261
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON CALIBRACIÓN A EQUIPOS E INSTRUMENTOS CCILE
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de julio de 2025
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de agosto de 2025 a las 11:00
Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratacion: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2025
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 22
Número de requerimientos con respuesta: 22
Número de archivos: 24

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	01_Acre_Per_Jur.pdf	924.1 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:26
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	08_Correo Elec.pdf	343.4 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:29
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	04_Art 71 y 90.pdf	247.4 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:30
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	05_Dec_Int.pdf	282.8 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:32
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	09_No_Vinculos.pdf	334.8 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:34
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	10_No_ventaja.pdf	254.4 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:35
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	11_No_Subcont.pdf	525.7 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:36
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	02_Nac_Mex.pdf	283.6 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:39
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE			

MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	03_Cump_Nom.pdf		264.6 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:40
EN SU CASO, ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE CUENTA CON ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA.	06_Esc_MIPYMES.pdf		327.7 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:43
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.	19_Reg_Elec_PM.pdf		248.1 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:46
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CUANDO APLIQUE.	07_Part_No_Conj.pdf		243.1 KB	25 de Julio de 2025 a las 12:47
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D	20_Aut_32D.pdf		396.7 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:05
MANIFESTACION DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS	21_Serv_Esp.pdf		319.9 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:06
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.	12_Inf_No_Conf.pdf		277.6 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:09
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PUBLICO O, EN SU CASO, QUE, A PESAR DE DESEMPEÑARLO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS.	25_Con_Intr.pdf, 24_Rel_Docs.pdf	23_Num_14.pdf,	1.4 MB	25 de Julio de 2025 a las 13:55
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).	22_Nota_OCDE.pdf		1.1 MB	25 de Julio de 2025 a las 13:14
ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.	13_Esc_COFECE.pdf		698.8 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:15
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.	16_Esc_MFIJ.pdf		315.5 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:19
ACUSE DEL BUZON IMSS	17_Buzon_Imss.pdf		482.8 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:20
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRONICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMAS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS.	15_ComprasMX.pdf		287.2 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:31
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).	18_REPIIMSS.pdf		495.5 KB	25 de Julio de 2025 a las 13:33

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 2
Número de archivos: 133

Descripcion	Nombre del archivo		Tamaño del archivo	Fecha de envio
	P130_CMC.pdf, P103_CMC.pdf, P153_CMC.pdf, P107_CMC.pdf, P163_CMC.pdf,	P97_CMC.pdf, P100_CMC.pdf, P149_CMC.pdf, P89_CMC.pdf, P156_CMC.pdf,		

PODRA USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TECNICA	P114_CMC.pdf, P158_CMC.pdf, P73_CMC.pdf, P154_CMC.pdf, P159_CMC.pdf, P155_CMC.pdf, P85_CMC.pdf, P147_CMC.pdf, P87_CMC.pdf, P129_CMC.pdf, P81_CMC.pdf, P110_CMC.pdf, P86_CMC.pdf, P108_CMC.pdf, P134_CMC.pdf, P78_CMC.pdf, P111_CMC.pdf, P82_CMC.pdf, P72_CMC.pdf, P152_CMC.pdf, P112_CMC.pdf, P151_CMC.pdf, P99_CMC.pdf, Rutinas_Mtto.pdf, P115_CMC.pdf, P91_CMC.pdf, P71_CMC.pdf, P95_CMC.pdf, P98_CMC.pdf, P104_CARTA.pdf, P160_CMC.pdf, P162_CMC.pdf, P101_CMC.pdf, P83_CMC.pdf, P109_CMC.pdf, P135_CMC.pdf, P106_CMC.pdf, P150_CMC.pdf, P90_CMC.pdf, P105_CMC.pdf, P113_CMC.pdf, P96_CMC.pdf, P84_CMC.pdf, P79_CMC.pdf, P80_CMC.pdf, P128_CMC.pdf, P161_CMC.pdf	117.1 MB	3 de Agosto de 2025 a las 22:28
DEBERÁ ADJUNTAR LA PROPUESTA TÉCNICA, CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DEBIDAMENTE REQUISITADOS EN PAPEL MEMBRETADO Y CON FIRMA AUTOGRAFA	P36_CMC.pdf, P9_CMC.pdf, P3_CMC.pdf, P47_CMC.pdf, P18_CMC.pdf, P38_CMC.pdf, P23_CMC.pdf, P5_CMC.pdf, P59_CMC.pdf, P19_CMC.pdf, P13_CMC.pdf, P39_CMC.pdf, P58_CMC.pdf, P14_CMC.pdf, P15_CMC.pdf, P43_CMC.pdf, P30_CMC.pdf, P40_CMC.pdf, P46_CMC.pdf, P54_CMC.pdf, P17_CMC.pdf, P50_CMC.pdf, P29_CMC.pdf, P7_CMC.pdf, P64_CMC.pdf, Prop_Tec_05.pdf, P68_CMC.pdf, P6_CMC.pdf, P65_CMC.pdf, Prop_Tec_04.pdf, P22_CMC.pdf, P41_CMC.pdf, P70_CMC.pdf, P27_CMC.pdf, P67_CMC.pdf, P2_CMC.pdf, P62_CMC.pdf, Prop_Tec_07.pdf, P11_CMC.pdf, P16_CMC.pdf, Prop_Tec_02.pdf, Prop_Tec_08.pdf, P8_CMC.pdf, Prop_Tec_03.pdf, P53_CMC.pdf, P37_CMC.pdf, P28_CMC.pdf, Prop_Tec_11.pdf, P49_CMC.pdf, P12_CMC.pdf, P32_CMC.pdf, P24_CMC.pdf, Prop_Tec_01.pdf, P60_CMC.pdf, P51_CMC.pdf, P26_CMC.pdf, P1_CMC.pdf, P4_CMC.pdf, P31_CMC.pdf, P42_CMC.pdf, P20_CMC.pdf, P33_CMC.pdf, P35_CMC.pdf, P10_CMC.pdf, P25_CMC.pdf, P52_CMC.pdf, Prop_Tec_10.pdf, Prop_Tec_06.pdf, P61_CMC.pdf, P69_CMC.pdf, P21_CMC.pdf, P45_CMC.pdf, P63_CMC.pdf, P44_CMC.pdf, Prop_Tec_09.pdf, P48_CMC.pdf	260.5 MB	3 de Agosto de 2025 a las 22:14

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Número de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripcion	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
DEBERA CARGAR SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA, ADJUNTAR EN FORMATO PDF Y EXCEL EN PAPEL MEMBRETADO CON FIRMA AUTOGRAFA	ANEXO_12_GIMEI.pdf, Prop_Eco_GIMEI.xlsx	12.4 MB	3 de Agosto de 2025 a las 22:10

Requerimientos Economicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 163
Número de requerimientos con respuesta: 163

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta

1	35401-0003	1. PARTIDA 1.- IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 1 KG, CLASE E2, (25 PIEZAS) MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-612-00, NO. DE SERIE: 60328978, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TECNICO. SUMINISTRO: DE PESADE 500 MG.	SERVICIO	1	$ 65,739.15	$ 65,739.15	$ 76,257.414
2	35401-0003	2. PARTIDA 2.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 1 KG, CLASE F1, (25 PIEZAS), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-613-00, NO. DE SERIE: 61029480, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 19,218.24	$ 19,218.24	$ 22,293.1584
3	35401-0003	3. PARTIDA 3.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F2, (12 PIEZAS) MARCA: OHAUS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: F5-1, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-33, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,080.88	$ 6,080.88	$ 7,053.8208
4	35401-0003	4. PARTIDA 4.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-48, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,264.56	$ 4,264.56	$ 4,946.8896
5	35401-0003	5. PARTIDA 5.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-621, NO. DE SERIE: 30603294, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-19, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 5 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 17,176.43	$ 17,176.43	$ 19,924.6588
6	35401-0003	6. PARTIDA 6.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-621, NO. DE SERIE: 30603283, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-20, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 21,037.5	$ 21,037.5	$ 24,403.5
7	35401-0003	7. PARTIDA 7.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (5 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-651, NO. DE SERIE: 30603294, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 21,054.00	$ 21,054.00	$ 24,422.64
8	35401-0003	8. PARTIDA 8.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE E2, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-622-00, NO. DE SERIE: 70625348, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,626.43	$ 5,626.43	$ 6,526.6588

9	35401-0003	9. PARTIDA 9.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE E2, MARCA: MASSMEX BY INSCO, MODELO: F 00121, NO. DE SERIE: 2525, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-50, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 9,095.86	$ 9,095.86	$ 10,551.1976
10	35401-0003	10. PARTIDA 10.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-623-00, NO. DE SERIE: 70325477, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-31, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,986.2	$ 2,986.2	$ 3,463.992
11	35401-0003	11. PARTIDA 11.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, NO. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,384.48	$ 3,384.48	$ 3,925.9968
12	35401-0003	12. PARTIDA 12.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, NO. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,384.48	$ 3,384.48	$ 3,925.9968
13	35401-0003	13. PARTIDA 13.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00025, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,219.48	$ 3,219.48	$ 3,734.5968
14	35401-0003	14. PARTIDA 14.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00026, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-55, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,219.48	$ 3,219.48	$ 3,734.5968
15	35401-0003	15. PARTIDA 15.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00027, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-56, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,219.48	$ 3,219.48	$ 3,734.5968
16	35401-0003	16. PARTIDA 16.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA INSCO, MODELO A2044414, NO. DE SERIE: 0764-ZJ100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-29, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,283.05	$ 5,283.05	$ 6,128.338
		17. PARTIDA 17.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA SUMIMET,					

17	35401-0003	MODELO 11122313AF1, NO. DE SERIE: 127185, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-51, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,623.04	$ 4,623.04	$ 5,362.7264
18	35401-0003	18. PARTIDA 18.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO PVE-10KF1, NO. DE SERIE: B00014. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,623.06	$ 4,623.06	$ 5,362.7496
19	35401-0003	19. PARTIDA. 19.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0765-ZJ43, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,733.68	$ 6,733.68	$ 7,811.0688
20	35401-0003	20. PARTIDA 20.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0766-ZJ35, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-28, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,733.68	$ 6,733.68	$ 7,811.0688
21	35401-0003	21. PARTIDA 21.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122314AF1, NO. DE SERIE: 12365905, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-52, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,908.68	$ 5,908.68	$ 6,854.0688
22	35401-0003	22. PARTIDA 22.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KF1, NO. DE SERIE: B00013. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-58, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,908.68	$ 5,908.68	$ 6,854.0688
23	35401-0003	23. PARTIDA 23.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 50 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: S/N MODELO, NO. DE SERIE: 06330, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIC	1	$ 27,241.5	$ 27,241.5	$ 31,600.14
24	35401-0003	24. PARTIDA 24.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BASCULA, MARCA: BAME, MODELO: 420, NO. DE SERIE: 1910-20, CLAVE DE IDENTIFICACION: CI-MBA-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 19,470.00	$ 19,470.00	$ 22,585.2
25	35401-0003	25 PARTIDA 25.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: BA 160P, NO. DE SERIE: 20403377, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-03, DE	SERVICIO	1	$ 331,692.31	$ 331,692.31	$ 384,763.0796

		ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.					
26	35401-0003	26. PARTIDA 26.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA DE PRECISIÓN, MARCA: SARTORIUS, MODELO: LC6200S, NO. DE SERIE: 30101918, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,095.00	$ 7,095.00	$ 8,230.2
27	35401-0003	27. PARTIDA 27.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A MICROBALANZA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: S4, NO. DE SERIE: 39060028, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 11,414.12	$ 11,414.12	$ 13,240.3792
28	35401-0003	28. PARTIDA 28.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 6C-86, NÚMERO DE SERIE: 803020, 803105, 803137, 803146, 803125, 803113 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-32, CI-TTV-33, CI-TTV-34, CI-TTV-36, CI-TTV-52, CI-TTV-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 26,730.00	$ 26,730.00	$ 31,006.8
29	35401-0003	29. PARTIDA 29.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: EXTECH, MODELO: SDL200, NO. DE SERIE: H 425570, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-69, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 29 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 9,652.5	$ 9,652.5	$ 11,196.9
30	35401-0003	30. PARTIDA 30.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A: INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK) MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1560, NO. DE SERIE: A69571, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TMT-12, MÓDULO DE 2 CANALES TERMOMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2560, NO. DE SERIE: A5C863, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-14 MODULO DE 12 CANALES TERMOPAR, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2566, NO. DE SERIE: B76370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-72. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 30 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 32,320.00	$ 32,320.00	$ 37,491.2
31	35401-0003	31. PARTIDA 31.-IMPORTE DE LA CALIBRACION A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1495, 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, CI-TTR-11, INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK), MODELO 1560, NO. DE SERIE A69571, ID: CI-TMT-12 Y EL MÓDULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MODELO 2560, NO. DE SERIE A5C863, ID: CI-TTR-14.DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 41,250.00	$ 41,250.00	$ 47,850.00
		32. PARTIDA 32.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO					

32	35401-0003	RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA357, BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, CI-T-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 66,000.00	$ 66,000.00	$ 76,560.00
33	35401-0003	33. PARTIDA 33.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, NO. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 166,511.4	$ 166,511.4	$ 193,153.224
34	35401-0003	34. PARTIDA 34.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CELDA PUNTO TRIPLE DEL AGUA, MARCA: CENAM, MODELO: TIPO A, NO. DE SERIE: 420-A-033, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCP-67, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 74,250.00	$ 74,250.00	$ 86,130.00
35	35401-0003	35. PARTIDA 35.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 7381, NO. DE SERIE: B14283, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBL-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 189,750.00	$ 189,750.00	$ 220,110.00
36	35401-0003	36. PARTIDA 36.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 6022, NO. DE SERIE. 99087, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 189,750.00	$ 189,750.00	$ 220,110.00
37	35401-0003	37. PARTIDA 37.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: LTR-150, NÚMERO DE SERIE: SL2151016, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-70, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 140,250.00	$ 140,250.00	$ 162,690.00
38	35401-0003	38. PARTIDA 38.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: HTR-420, NÚMERO DE SERIE: SH2138061, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-71, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 140,250.00	$ 140,250.00	$ 162,690.00
39	35401-0003	39. PARTIDA 39.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1620-DEWK, NO. DE SERIE: A69250, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MTH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 35,475.00	$ 35,475.00	$ 41,151.00
		40. PARTIDA 40.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y					

40	35401-0003	CARACTERIZACION A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: VAISALA, MODELO: HMI 36, NO. DE SERIE: 629670, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 70,950.00	$ 70,950.00	$ 82,302.00
41	35401-0003	41. PARTIDA 41.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR, MARCA: CEM, MODELO: DT-172, NO. DE SERIE: 231205202, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,753.75	$ 3,753.75	$ 4,354.35
42	35401-0003	42. PARTIDA 42.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CÁMARA DE HUMEDAD RELATIVA MARCA: HOT PACK, MODELO: 435300, NO. DE SERIE: 64228, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCH-15, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00	$ 208,800.00
43	35401-0003	43. PARTIDA 43.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" NO. DE SERIE: 7220958, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DCA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,755.00	$ 7,755.00	$ 8,995.8
44	35401-0003	44. PARTIDA 44.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ALTURAS MARCA: STARRETT, MODELO: 254E&M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DAL-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,425.00	$ 7,425.00	$ 8,613.00
45	35401-0003	45. PARTIDA 45.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE BLOQUES, GRADO 2, (88 PIEZAS), MARCA: STARRETT, MODELO: RS88MA-1, NO. DE SERIE: 1285.23, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DJB-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 29,700.00	$ 29,700.00	$ 34,452.00
46	35401-0003	46. PARTIDA 46.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PATRÓN DE CERÁMICA PARA CALIBRADORES MARCA: MITUTOYO, MODELO: CC-300C / 515-555, NO. DE SERIE: 2010186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DPC-14, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 10,949.4	$ 10,949.4	$ 12,701.304
47	35401-0003	47. PARTIDA 47.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: YEW, MODELO: 2654-24, NO. DE SERIE: N00450S, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 127,050.00	$ 127,050.00	$ 147,378.00
48	35401-0003	48. PARTIDA 48.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: GE DRUCK, MODELO: DPI 802, NO. DE SERIE: 8020006070, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-	SERVICIO	1	$ 25,575.00	$ 25,575.00	$ 29,667.00

		02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.					
49	35401-0003	49. PARTIDA 49.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI141, NO. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 13,200.00	$ 13,200.00	$ 15,312.00
50	35401-0003	50. PARTIDA 50.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, MARCA: LAOPAO, MODELO: XJ203 (YS-2018), NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,795.00	$ 3,795.00	$ 4,402.2
51	35401-0003	51. PARTIDA 51.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TACOMETRO, MARCA: MONARCH, MODELO: TACH-4A, NO. DE SERIE: 1130566. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-STA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,795.00	$ 3,795.00	$ 4,402.2
52	35401-0003	52. PARTIDA 52.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA, MARCA: MEMMERT, MODELO: ICH110, NO. DE SERIE: Y424.0088, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 97,350.00	$ 97,350.00	$ 112,926.00
53	35401-0003	53. PARTIDA 53.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALÍTICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15103107, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,610.00	$ 5,610.00	$ 6,507.6
54	35401-0003	54. PARTIDA 54.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 2502E, NO. DE SERIE: AE433L926, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,280.00	$ 5,280.00	$ 6,124.8
55	35401-0003	55. PARTIDA 55.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.126656, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
56	35401-0003	56. PARTIDA 56.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135602, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8

57	35401-0003	57. PARTIDA 57.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO. MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135609, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
58	35401-0003	58. PARTIDA 58.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, NO. DE SERIE: 206018-204, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 61,215.00	$ 61,215.00	$ 71,009.4
59	35401-0003	59. PARTIDA 59.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE CIRCULACIÓN, MARCA: FISHER SCIENTIFIC, MODELO 2160-B21, NO. DE SERIE: 2080022006, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 57,389.06	$ 57,389.06	$ 66,571.3096
60	35401-0003	60. PARTIDA 60.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACIO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, NO. DE SERIE: 0623014264, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 15,015.00	$ 15,015.00	$ 17,417.4
61	35401-0003	61. PARTIDA 61.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACIO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, NO. DE SERIE: 823004906, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 15,015.00	$ 15,015.00	$ 17,417.4
62	35401-0003	62. PARTIDA 62.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A CÁMARA CLIMÁTICA. MARCA: CLIMACELL, MODELO: CLC-E/CLC 404-C, NO. DE SERIE: FJ32812, CLAVE DE IDENTIFICACION: LMNM-T-41, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 53,625.00	$ 53,625.00	$ 62,205.00
63	35401-0003	63. PARTIDA 63.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES, MARCA: MOBILIARIO Y EQUIPO DE OCCIDENTE, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CEG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 34,650.00	$ 34,650.00	$ 40,194.00
64	35401-0003	64. PARTIDA 64.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ300, NO. DE SERIE: 180114, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 02-256, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 739,612.5	$ 739,612.5	$ 857,950.5

65	35401-0003	65. PARTIDA 65.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, MARCA: INSTRUMENT & MFG, MODELO: DRCL, NO. DE SERIE: 90726, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-DE-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 164,175.00	$ 164,175.00	$ 190,443.00
66	35401-0003	66. PARTIDA 66.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN Y PRESIÓN DE ESTALLAMIENTO EN PRESERVATIVOS O CONDONES DE HULE LÁTEX CON COMPUTADORA IBM 300GL E IMPRESORA EPSON LX-300, MARCA: ENERSOL, MODELO: PRESS BUTTON, NO. DE SERIE: 055, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,395,504.65	$ 2,395,504.65	$ 2,778,785.394
67	35401-0003	67. PARTIDA 67.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO, MARCA: ARA, MODELO: ARA-M2C, NO. DE SERIE: 001, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-23, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 243,136.5	$ 243,136.5	$ 282,038.34
68	35401-0003	68. PARTIDA 68.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: TERLAB, MODELO: TE-E50D, NO. DE SERIE: 080826, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-INC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 226,515.3	$ 226,515.3	$ 262,757.748
69	35401-0003	69. PARTIDA 69.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MÁQUINA UNIVERSAL DE PRUEBAS MECÁNICAS, MARCA: SHIMADZU, MODELO: AG-X, NO. DE SERIE: I33004600640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 817,185.42	$ 817,185.42	$ 947,935.0872
70	35401-0003	70. PARTIDA 70.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: IDC-112T NO. DE SERIE: 100 706, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 21,864.15	$ 21,864.15	$ 25,362.414
71	35401-0003	71. PARTIDA 71.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C112CEB, NO. DE SERIE: 00344, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D5, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 9,240.00	$ 9,240.00	$ 10,718.4
72	35401-0003	72. PARTIDA 72.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C1012CXB, NO. DE SERIE: 21228903, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ME-01, DE	SERVICIO	1	$ 102,918.75	$ 102,918.75	$ 119,385.75

		ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TECNICO.					
73	35401-0003	73. PARTIDA 73.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN Y VOLUMEN (TUBOS ENDOTRAQUEALES), MARCA: MALLINCKRODT, MODELO: ST LOUIS M083042 NO. DE SERIE: 13350. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-10. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,702.5	$ 4,702.5	$ 5,454.9
74	35401-0003	74. PARTIDA 74.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CALIFICACIÓN A MUFLA MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48015, NO. DE SERIE: 750931228844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 87,450.00	$ 87,450.00	$ 101,442.00
75	35401-0003	75. PARTIDA 75.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48025, NO. DE SERIE: 750940898365, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 87,450.00	$ 87,450.00	$ 101,442.00
76	35401-0003	76. PARTIDA 76.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 03.58668, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-AM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
77	35401-0003	77.- PARTIDA 77.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PROBADOR DE RASGADO ELMENDORF DIGITAL, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: M008E, NO. DE SERIE: 009G0014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 18,975.00	$ 18,975.00	$ 22,011.00
78	35401-0003	78. PARTIDA 78.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR FARMACEUTICO, MARCA: SANYO, MODELO: MPR-311D (H), NO. DE SERIE: 00060554, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMN-T-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 39,187.5	$ 39,187.5	$ 45,457.5
79	35401-0003	79. PARTIDA 79.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A SELLADORA ELECTRICA, MARCA: EEE, MODELO: EEE 1500-MI, NO. DE SERIE: 3904, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-SE-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 36,712.5	$ 36,712.5	$ 42,586.5
80	35401-0003	80. PARTIDA 80.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15102920. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO	SERVICIO	1	$ 5,445.00	$ 5,445.00	$ 6,316.2

		TECNICO.					
81	35401-0003	81. PARTIDA 81.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 253E, NO. DE SERIE: AE429547, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,445.00	$ 5,445.00	$ 6,316.2
82	35401-0003	82. PARTIDA 82.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA METTLER, MODELO PC 2000, NO. DE SERIE: A31725, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 82 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,115.00	$ 5,115.00	$ 5,933.4
83	35401-0003	83. PARTIDA 83.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A BAÑO MARIA, MARCA: BROOKFIELD, MODELO: EX200, NO. DE SERIE: B2N 10468-29, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-BMA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 87,862.5	$ 87,862.5	$ 101,920.5
84	35401-0003	84. PARTIDA 84.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO ELECTRICO CON RECIRCULACIÓN, MARCA: JULABO, MODELO: F34-EH, NO. DE SERIE: 10180635-10179940, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-49. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 450,037.5	$ 450,037.5	$ 522,043.5
85	35401-0003	85. PARTIDA 85.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BÁSCULA, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: ID1 PLUS, NO. DE SERIE: 2284386, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 98,870.19	$ 98,870.19	$ 114,689.4204
86	35401-0003	86. PARTIDA 86.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO ROCKWELL, MARCA: ACCO WILSON, MODELO: 4TT, NO. DE SERIE: 29371281, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 55,935.00	$ 55,935.00	$ 64,884.6
87	35401-0003	87. PARTIDA 87.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A DUROMETRO DIGITAL ROCKWELL, MARCA: BUEHLER, MODELO: MACROMET 3, NO. DE SERIE: DX-3399, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-03, IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070051, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 71,610.00	$ 71,610.00	$ 83,067.6
		88. PARTIDA 88.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DUROMETRO VICKERS Y KNOOP					

88	35401-0003	DUROMETRO VICKERS Y KNOOP MARCA: EMCO TEST, MODELO: M1C 010, NO. DE SERIE: 254 09 08, CON COMPUTADORA HP COMPAQ DC 7800P E IMPRESORA HP COLOR LASERJET CP 1215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 1,204,280.00	$ 1,204,280.00	$ 1,396,964.8
89	35401-0003	89. PARTIDA 89.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO DE CONVECCIÓN MECANICA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 6054 NO. DE SERIE: 606540-215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 107,309.21	$ 107,309.21	$ 124,478.6836
90	35401-0003	90. PARTIDA 90.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y PH, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI 2550, NO. DE SERIE: E0023179, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-PH-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 119,733.9	$ 119,733.9	$ 138,891.324
91	35401-0003	91. PARTIDA 91.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROSCOPIO ANALIZADOR DE IMAGENES, MARCA: OLYMPUS, MODELO: GX41F, NO. DE SERIE: 8E058-46, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-MAI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 56,100.00	$ 56,100.00	$ 65,076.00
92	35401-0003	92. PARTIDA 92.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO METALOGRÁFICO, MARCA: OLYMPUS TOKIO, MODELO: PME NO. DE SERIE: 501717 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-MAT-25, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 19,800.00	$ 19,800.00	$ 22,968.00
93	35401-0003	93. PARTIDA 93.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 7, NO. DE SERIE: 220020546, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
94	35401-0003	94. PARTIDA 94.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO, NO. DE SERIE: MN20AAT0000710, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
95	35401-0003	95. PARTIDA 95.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI3512/01, NO. DE SERIE: 01470035101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 119,733.9	$ 119,733.9	$ 138,891.324
		96. PARTIDA 96.-IMPORTE DEL					

96	35401-0003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A REFRACTOMETRO, MARCA: BAUSCH & LOMB, MODELO: 33.46.10, NO. DE SERIE: 0113800P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-OP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 25,575.00	$ 25,575.00	$ 29,667.00
97	35401-0003	97. PARTIDA 97.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A VISCOSÍMETRO DIGITAL, MARCA: AMETEK BROOKFIELD, MODELO: DVPLHA, NO. DE SERIE: 86074441, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-VIS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 371,038.78	$ 371,038.78	$ 430,404.9848
98	35401-0003	98. PARTIDA 98.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 35, NÚMERO DE SERIE: 502S10101805, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-21, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 486,651.00	$ 486,651.00	$ 564,515.16
99	35401-0003	99. PARTIDA 99.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE PUNTO DE FUSION, MARCA: BÜCHI, MODELO: 510, NO. DE SERIE: 534775, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-MPF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 220,275.00	$ 220,275.00	$ 255,519.00
100	35401-0003	100. PARTIDA 100.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSION, MARCA: BIOBASE, MODELO: BMP-2C, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 100 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 108,900.00	$ 108,900.00	$ 126,324.00
101	35401-0003	101. PARTIDA 101.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTUFA DE VACIO, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: V0914A-1, NO. DE SERIE1148431401241029, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-EV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,767.5	$ 80,767.5	$ 93,690.3
102	35401-0003	102. PARTIDA 102.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A POLARÍMETRO, MARCA: ATAGO, MODELO: POLAX-2L, NO. DE SERIE: 086804, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-POL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,025.00	$ 80,025.00	$ 92,829.00
103	35401-0003	103. PARTIDA 103.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CROMATÓGRAFO DE GASES, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: CLARUS 500, NÚMERO DE SERIE: 650N8091003, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 317,971.5	$ 317,971.5	$ 368,846.94
		104. PARTIDA 104.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y					

104	35401-0003	CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: AANALYST 400, NÚMERO SERIE: 201S8090601, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EAA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 104 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 463,761.49	$ 463,761.49	$ 537,963.3284
105	35401-0003	105. PARTIDA 105.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SPECTRUM 100, NÚMERO SERIE: 81288, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EIR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 105 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 229,015.79	$ 229,015.79	$ 265,658.3164
106	35401-0003	106. PARTIDA 106.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA BIO 40, NÚMERO DE SERIE: 101N9100642, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-EUV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 142,725.00	$ 142,725.00	$ 165,561.00
107	35401-0003	107. PARTIDA 107.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: OHAUS, MODELO: PX2202/E, NO. DE SERIE: C232597784, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,620.00	$ 4,620.00	$ 5,359.2
108	35401-0003	108. PARTIDA 108.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15102914, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 108 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,538.15	$ 80,538.15	$ 93,424.254
109	35401-0003	109. PARTIDA 109.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2837, NO. DE SERIE: 205325-1368, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 35,062.5	$ 35,062.5	$ 40,672.5
110	35401-0003	110. PARTIDA 110.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5239, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 33,000.00	$ 33,000.00	$ 38,280.00
111	35401-0003	111. PARTIDA 111.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 148,090.8	$ 148,090.8	$ 171,785.328
		112. PARTIDA 112.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y					

112	35401-0003	CALIBRACION A CENTRIFUGA, MARCA: LABTRONIC, MODELO: TDZ4A-WS, NO. DE SERIE: 801121, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEN-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 14,355.00	$ 14,355.00	$ 16,651.8
113	35401-0003	113. PARTIDA 113.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: BDF-25V368, NO. DE SERIE: DF25V36816200002, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 45,375.00	$ 45,375.00	$ 52,635.00
114	35401-0003	114. PARTIDA 114.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, NO. DE SERIE: Y07T-521162-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 73,590.00	$ 73,590.00	$ 85,364.4
115	35401-0003	115. PARTIDA 115.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, NO. DE SERIE: Y07T-521163-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 62,040.00	$ 62,040.00	$ 71,966.4
116	35401-0003	116. PARTIDA 116.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MÁQUINA DE HIELO, MARCA: BIOBASE, MODELO: FIM40 A, NO. DE SERIE: SHS400322022, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,775.00	$ 5,775.00	$ 6,699.00
117	35401-0003	117. PARTIDA 117.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A MUFLA, MARCA: BIOBASE, MODELO: MC2.5-12, NO. DE SERIE: 202010155019, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MUF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 79,200.00	$ 79,200.00	$ 91,872.00
118	35401-0003	118. PARTIDA 118.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.126671, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
119	35401-0003	119. PARTIDA 119.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
		120. PARTIDA 120.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A					

120	35401-0003	PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 7.129979, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
121	35401-0003	121. PARTIDA 121.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: 524G, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
122	35401-0003	122. PARTIDA 122.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.129959, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-PAC-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
123	35401-0003	123. PARTIDA 123.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS10 S1, NO. DE SERIE: 03.236947, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
124	35401-0003	124. PARTIDA 124.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135615, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
125	35401-0003	125. PARTIDA 125.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135601, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
126	35401-0003	126. PARTIDA 126.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135608, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
127	35401-0003	127. PARTIDA 127.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135603, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
128	35401-0003	128. PARTIDA 128.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2002-01, NO. DE SERIE: C094702E, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-POT-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO	SERVICIO	1	$ 56,867.25	$ 56,867.25	$ 65,966.01

		DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TECNICO.					
129	35401-0003	129. PARTIDA 129.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V1000, NO. DE SERIE: YC100016190336, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-REF-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 42,487.5	$ 42,487.5	$ 49,285.5
130	35401-0003	130. PARTIDA 130.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: T70, NO. DE SERIE: B344934992, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TIA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 304,028.03	$ 304,028.03	$ 352,672.5148
131	35401-0003	131. PARTIDA 131.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135606, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
132	35401-0003	132. PARTIDA 132.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO 110 V, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
133	35401-0003	133. PARTIDA 133.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO ULTRASÓNICO, MARCA: VEVOR, MODELO: TH-30A, NO. DE SERIE: NO APLICA, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,425.00	$ 7,425.00	$ 8,613.00
134	35401-0003	134. PARTIDA 134.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METRÓLOGICA A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 40, NÚMERO DE SERIE: 101N9092041, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EUV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 997,827.6	$ 997,827.6	$ 1,157,480.016
135	35401-0003	135. PARTIDA 135.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METRÓLOGICA A: ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 35, NÚMERO DE SERIE: 502S0810230I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TECNICO, INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:	SERVICIO	1	$ 1,048,040.4	$ 1,048,040.4	$ 1,215,726.864
136	35401-0003	136. PARTIDA 136.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, NO. DE SERIE: 3236955, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-03, DE	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8

		IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TECNICO.					
137	35401-0003	137. PARTIDA 137.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS 7 S1, NO. DE SERIE: 07.129962, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
138	35401-0003	138. PARTIDA 138.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, MARCA: CORNING, MODELO: PC-351, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
139	35401-0003	139. PARTIDA 139.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: CORNING, MODELO: PC-353, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
140	35401-0003	140. PARTIDA 140.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.129992, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
141	35401-0003	141. PARTIDA 141.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, NO. DE SERIE: 3236954 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
142	35401-0003	142. PARTIDA 142.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, NO. DE SERIE: 7126632, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8
143	35401-0003	143. PARTIDA 143.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: LAB-LINE, MODELO: PYRO-MULTI MAGNESTIR, NO. DE SERIE: 1268.02-755, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,455.00	$ 4,455.00	$ 5,167.8
144	35401-0003	144. PARTIDA 144.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.12669622, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,105.00	$ 6,105.00	$ 7,081.8

		144 DEL ANEXO TECNICO.					
145	35401-0003	145. PARTIDA 145.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE PLACAS, MARCA: LAB-LINE INSTRUMENTS, INC. MODELO: 4625, NO. DE SERIE: 1193-5989, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 9,405.00	$ 9,405.00	$ 10,909.8
146	35401-0003	146. PARTIDA 146.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE MATRACES, MARCA: BIO BASE, INC, MODELO: MX-RD-PRO, NO. DE SERIE: VD21 BAE0000519, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-AGM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,970.00	$ 2,970.00	$ 3,445.2
147	35401-0003	147. PARTIDA 147.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: BIOBASE, MODELO: FH1500 (P) NO. DE SERIE: FH15Z2203029P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 89,100.00	$ 89,100.00	$ 103,356.00
148	35401-0003	148. PARTIDA 148.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO, MARCA: CARL ZEISS, MODELO: AXIOSKOP, NO. DE SERIE: 45-14-85, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL COMPONENTE PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 31,680.00	$ 31,680.00	$ 36,748.8
149	35401-0003	149. PARTIDA 149.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V100. NO. DE SERIE: YC100016200366, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-REF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 42,487.5	$ 42,487.5	$ 49,285.5
150	35401-0003	150. PARTIDA 150.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A ULTRACONGELADOR, MARCA: BIOBASE MODELO: BDF-86H118, NO. DE SERIE: DF86H11825240008C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 61,875.00	$ 61,875.00	$ 71,775.00
151	35401-0003	151. PARTIDA 151.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: PH 211 NO. DE SERIE: 687078, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 34,613.7	$ 34,613.7	$ 40,151.892
152	35401-0003	152. PARTIDA 152.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2211, NO. DE SERIE: 05080014101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-POT-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES	SERVICIO	1	$ 51,140.1	$ 51,140.1	$ 59,322.516

		DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA NÚMERO 152 DEL ANEXO TECNICO.					
153	35401-0003	153. PARTIDA 153.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: METTLER, MODELO: AE 160, NO. DE SERIE: 38600067, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 258,310.19	$ 258,310.19	$ 299,639.8204
154	35401-0003	154. PARTIDA 154.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ELECTRÓNICA, MARCA: METTLER, MODELO: PC 2000, NO. DE SERIE: S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 118,118.55	$ 118,118.55	$ 137,017.518
155	35401-0003	155. PARTIDA 155.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 200 G DE 23 PIEZAS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE F1, MARCA: TROEMNER, MODELO: YCS-01-612-00, NO. DE SERIE: 4000014621, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 19,218.24	$ 19,218.24	$ 22,293.1584
156	35401-0003	156. PARTIDA 156.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, NO. DE SERIE: 206018-205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2- BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 51,562.5	$ 51,562.5	$ 59,812.5
157	35401-0003	157. PARTIDA 157.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A SONICADOR, MARCA: ELMASONIC, MODELO: E30H, NO. DE SERIE: 194444110, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-SON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 60,858.6	$ 60,858.6	$ 70,595.976
158	35401-0003	158. PARTIDA 158.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROCENTRIFUGA, MARCA: THERMO ELECTRON CORPORATION, MODELO: MICROMAX, NO. DE SERIE: 3590F4045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 12,705.00	$ 12,705.00	$ 14,737.8
159	35401-0003	159. PARTIDA 159.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: T70, NO. DE SERIE: B344934993, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TIA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 159 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 186,312.09	$ 186,312.09	$ 216,122.0244
160	35401-0003	160. PARTIDA 160.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR DE HUMEDAD KARL FISCHER, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: V20, NO. DE SERIE: 5130492736. CLAVE	SERVICIO	1	$ 274,921.55	$ 274,921.55	$ 318,908.998

		DE IDENTIFICACION: FQ-TKF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TECNICO.					
161	35401-0003	161. PARTIDA 161.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P504A-BN NO. DE SERIE: LR37697, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 13,860.00	$ 13,860.00	$ 16,077.6
162	35401-0003	162. PARTIDA 162.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA NO. DE SERIE: 1122094799, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 13,860.00	$ 13,860.00	$ 16,077.6
163	35401-0003	163. PARTIDA 163.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 30M 3971, NO. DE SERIE: 31 38 38-236, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: B-INC-4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 49,087.5	$ 49,087.5	$ 56,941.5

Nombre o Razón Social: GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRAL SA DE

Nombre del firmante: GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRAL SA DE

RFC: GIM1203217J3

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

GI37tV5oNDb0HIQd0dfKRgfZjkoKwo5WyuQ+d47xefVZYbk6ZlvjLslA5Vy+qM29L4L2/jOvi/jVs3GGl5liI7T8n5ZKvQbl0wYIp6R/WSaMHWaq5i1ceifRBxPVJLyAcOIAEtjkhaeOrkJmyiugo+dnScuyLDsiVSFyMu62nMl1
/s5/xjwYlECyp8g3CXwmG/VhchzWysQGk6P/gWCOMN4hCexj16uOs1xCSAHhBti2gJddug/m5jWqogmNykEycg0Z+DYooVMCu3ZupLzrf521ID7jriAljejjWLFFtvCa7ScmBMbK4NoG70dWisDagNJp9p6xx/84t/SmOWnVZg==

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 2 de agosto de 2025 a las 04:40

Nombre o Razón Social: INSCO DE MEXICO SA DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00061261
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON CALIBRACIÓN A EQUIPOS E INSTRUMENTOS CCILE
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de julio de 2025
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de agosto de 2025 a las 11:00
Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2025
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 22
Número de requerimientos con respuesta: 11
Número de archivos: 11

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	ANEXO 3.pdf	8.7 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:51
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	MEDIOS DE C.pdf	1.4 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:52
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	ANEXO 6.pdf	2.1 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:53
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	ANEXO 7.pdf	2.2 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:54
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	ANEXO 9.pdf	6.2 MB	1 de Agosto de 2025 a las 17:01
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	ANEXO 10.pdf	2.1 MB	1 de Agosto de 2025 a las 17:02
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	ANEXO 11.pdf	2.1 MB	1 de Agosto de 2025 a las 17:03
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	ANEXO 4.pdf	2.2 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:55

MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	ANEXO 5.pdf	2.0 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:56
EN SU CASO, ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE CUENTA CON ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA.	ANEXO 8.pdf	2.3 MB	1 de Agosto de 2025 a las 16:59
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.			
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CUANDO APLIQUE.	PART CONJ.pdf	6.1 MB	1 de Agosto de 2025 a las 17:04
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D			
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS			
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.			
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PUBLICO O, EN SU CASO, QUE, A PESAR DE DESEMPEÑARLO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS.			
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).			
ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.			
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.			
ACUSE DEL BUZON IMSS			
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRÁN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRONICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMAS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS.			
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).			

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripcion	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
PODRA USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TECNICA			

4

DEBERÁ ADJUNTAR LA PROPUESTA TÉCNICA, CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DEBIDAMENTE REQUISITADOS EN PAPEL MEMBRETADO Y CON FIRMA AUTOGRAFA	PROPUESTA T P1.pdf, PROPUESTA T P2.pdf	241.6 MB	1 de Agosto de 2025 a las 18:26

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Numero de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envio
DEBERA CARGAR SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA, ADJUNTAR EN FORMATO PDF Y EXCEL EN PAPEL MEMBRETADO CON FIRMA AUTOGRAFA	PROP ECO.pdf, ECONOMICA (1).xlsx	2.5 MB	2 de Agosto de 2025 a las 04:38

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 163
Número de requerimientos con respuesta: 51

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35401-0003	1. PARTIDA 1.- IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 1 KG, CLASE E2, (25 PIEZAS) MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-612-00, NO. DE SERIE: 60328978, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TECNICO. SUMINISTRO: DE PESADE 500 MG.	SERVICIO	1	$ 54,817.542	$ 54,817.54	$ 63,588.35
2	35401-0003	2. PARTIDA 2.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 1 KG, CLASE F1, (25 PIEZAS), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-613-00, NO. DE SERIE: 61029480, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 20,115.5	$ 20,115.5	$ 23,333.985
3	35401-0003	3. PARTIDA 3.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F2, (12 PIEZAS) MARCA: OHAUS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: FS-1, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-33, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 12,258.66	$ 12,258.666	$ 31,869.056
4	35401-0003	4. PARTIDA 4.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-48, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 10,387.08	$ 10,387.08	$ 12,049.01
5	35401-0003	5. PARTIDA 5.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA. CLASE E1 (2 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-621, NO. DE SERIE: 30603284, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-19, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO	SERVICIO	1			

		5 DEL ANEXO TECNICO.					
6	35401-0003	6. PARTIDA 6.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-621, NO. DE SERIE: 30603283, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-20, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
7	35401-0003	7. PARTIDA 7.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (5 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-651, NO. DE SERIE: 30603294, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
8	35401-0003	8. PARTIDA 8.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE E2, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-622-00, NO. DE SERIE: 70625348, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,523.9	$ 6,523.9	$ 7,567.72
9	35401-0003	9. PARTIDA 9.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE E2, MARCA: MASSMEX BY INSCO, MODELO: F 00121, NO. DE SERIE: 2525, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-50, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,337.42	$ 7,337.42	$ 8,511.41
10	35401-0003	10. PARTIDA 10.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-623-00, NO. DE SERIE: 70325477, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-31, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,778.2	$ 4,778.2	$ 5,542.71
11	35401-0003	11. PARTIDA 11.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, NO. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 11 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84	$ 6,233.65
12	35401-0003	12. PARTIDA 12.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, NO. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84	$ 6,233.65
13	35401-0003	13. PARTIDA 13.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00025, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84	$ 6,233.65
		14. PARTIDA 14.-IMPORTE DEL					

14	35401-0003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00026, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-55, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84	$ 6,233.65
15	35401-0003	15. PARTIDA 15.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00027, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-56, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,373.84	$ 5,373.84	$ 6,233.65
16	35401-0003	16. PARTIDA 16.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA INSCO, MODELO A2044414, NO. DE SERIE: 0764-ZJ100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-29, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,751.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
17	35401-0003	17. PARTIDA 17.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA SUMIMET, MODELO 11122313AF1, NO. DE SERIE: 127185, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-51, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,751.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
18	35401-0003	18. PARTIDA 18.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO PVE-10KF1, NO. DE SERIE: B00014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,751.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
19	35401-0003	19. PARTIDA 19.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0765-ZJ43, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,751.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
20	35401-0003	20. PARTIDA 20.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0766-ZJ35, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-28, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,721.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
21	35401-0003	21. PARTIDA 21.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122314AF1, NO. DE SERIE: 12365905, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-52, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,751.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
		22. PARTIDA 22.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA:					

22	35401-0003	PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KF1, NO. DE SERIE: B00013, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-58, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,751.5	$ 6,751.5	$ 7,831.74
23	35401-0003	23. PARTIDA 23.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 50 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: SIN MODELO, NO. DE SERIE: 06330, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
24	35401-0003	24. PARTIDA 24.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BASCULA, MARCA: BAME, MODELO: 420, NO. DE SERIE: 1910-20, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
25	35401-0003	25. PARTIDA 25.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: BA 160P, NO. DE SERIE: 20403377, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
26	35401-0003	26. PARTIDA 26.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA DE PRECISIÓN, MARCA: SARTORIUS, MODELO: LC6200S, NO. DE SERIE: 30101918, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 9,916.97	$ 9,916.97	$ 11,503.69
27	35401-0003	27. PARTIDA 27.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROBALANZA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: S4, NO. DE SERIE: 39060028, CLAVE DE IDENTIFICACION: CI-MBA-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
28	35401-0003	28. PARTIDA 28.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 6C-86, NÚMERO DE SERIE: 803020, 803105, 803137, 803146, 803125, 803113 CLAVE DE IDENTIFICACION: CI-TTV-32, CI-TTV-33, CI-TTV-34, CI-TTV-36, CI-TTV-52, CI-TTV-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 17,820.00	$ 17,820.00	$ 20,671.2
29	35401-0003	29. PARTIDA 29.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: EXTECH, MODELO: SDL200, NO. DE SERIE: H.425570, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-69, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 14,829.36	$ 14,829.36	$ 17,202.06
		30. PARTIDA 30.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A: INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK) MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1560, NO. DE SERIE:					

30	35401-0003	A69571, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TMT-12, MODULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2560, NO. DE SERIE: A5C863, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-14 MÓDULO DE 12 CANALES TERMOPAR, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2566, NO. DE SERIE: B76370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-72. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
31	35401-0003	31. PARTIDA 31.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1495, 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, CI-TTR-11, INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK), MODELO 1560, NO. DE SERIE A69571, ID: CI-TMT-12 Y EL MODULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MODELO 2560, NO. DE SERIE A5C863, ID: CI-TTR-14.DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 34,601.5	$ 34,601.5	$ 40,137.524
32	35401-0003	32. PARTIDA 32.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA357, BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, CI-T-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 21,762.2	$ 21,762.2	$ 91,393.1
33	35401-0003	33. PARTIDA 33.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, NO. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
34	35401-0003	34. PARTIDA 34.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CELDA PUNTO TRIPLE DEL AGUA, MARCA: CENAM, MODELO: TIPO A, NO. DE SERIE: 420-A-033, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCP-67, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1			
35	35401-0003	35. PARTIDA 35.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CARACTERIZACION A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 7381, NO. DE SERIE: B14283, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBL-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
36	35401-0003	36. PARTIDA 36.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 6022, NO. DE SERIE: 99087, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			

37	35401-0003	37. PARTIDA 37.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: LTR-150, NÚMERO DE SERIE: SL2151016, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-70, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 116,178.58	$ 116,178.58	$ 134,767.15
38	35401-0003	38. PARTIDA 38.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: HTR-420, NÚMERO DE SERIE: SH2138061, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-71, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 108,100.76	$ 108,100.76	$ 125,401.88
39	35401-0003	39. PARTIDA 39.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1620-DEWK, NO. DE SERIE: A69250, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MTH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 65,610.24	$ 65,610.24	$ 76,107.88
40	35401-0003	40. PARTIDA 40.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CARACTERIZACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: VAISALA, MODELO: HMI 36, NO. DE SERIE: 629670, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
41	35401-0003	41. PARTIDA 41.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR, MARCA: CEM, MODELO: DT-172, NO. DE SERIE: 231205202, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,938.9	$ 4,938.9	$ 5,729.12
42	35401-0003	42. PARTIDA 42.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CÁMARA DE HUMEDAD RELATIVA MARCA: HOT PACK, MODELO: 435300, NO. DE SERIE: 64228, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCH-15, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
43	35401-0003	43. PARTIDA 43.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" NO. DE SERIE: 7220958. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DCA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
44	35401-0003	44. PARTIDA 44.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ALTURAS MARCA: STARRETT, MODELO: 254E6M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DAL-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			

45	35401-0003	45. PARTIDA 45.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE BLOQUES, GRADO 2, (88 PIEZAS), MARCA: STARRETT, MODELO: RSB8MA-1, NO. DE SERIE: 1285.23, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DJB-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
46	35401-0003	46. PARTIDA 46.-IMPORTE DE LA CALIBRACION A PATRÓN DE CERÁMICA PARA CALIBRADORES MARCA: MITUTOYO, MODELO: CC-300C / 515-555, NO. DE SERIE: 2010186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DPC-14, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
47	35401-0003	47. PARTIDA 47.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: YEW, MODELO: 2654-24, NO. DE SERIE: N004505, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
48	35401-0003	48. PARTIDA 48.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: GE DRUCK, MODELO: DPI 802, NO. DE SERIE: 8020006070, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
49	35401-0003	49. PARTIDA 49.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI141, NO. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
50	35401-0003	50. PARTIDA 50.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, MARCA: LAOPAO, MODELO: XJ203 (YS-2018), NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
51	35401-0003	51. PARTIDA 51.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A TACOMETRO, MARCA: MONARCH, MODELO: TACH-4A, NO. DE SERIE: 1130566, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-STA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
52	35401-0003	52. PARTIDA 52.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA, MARCA: MEMMERT, MODELO: ICH110, NO. DE SERIE: Y424.0088, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
		53. PARTIDA 53.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA		

53	35401-0003	ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15103107, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 8,751.64	$ 8,751.64	$ 10,151.9
54	35401-0003	54. PARTIDA 54.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 2502E, NO. DE SERIE: AE433L926, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,901.81	$ 7,901.81	$ 9,166.1
55	35401-0003	55. PARTIDA 55.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.126656, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
56	35401-0003	56. PARTIDA 56.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135602, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
57	35401-0003	57. PARTIDA 57.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135609, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
58	35401-0003	58. PARTIDA 58.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, NO. DE SERIE: 206018-204, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 70,232.59	$ 70,232.59	$ 81,469.8
59	35401-0003	59. PARTIDA 59.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CALIFICACION A BAÑO DE CIRCULACIÓN, MARCA: FISHER SCIENTIFIC, MODELO 2100-B21, NO. DE SERIE: 2080022006, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 70,232.59	$ 70,232.59	$ 81,469.8
60	35401-0003	60. PARTIDA 60.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, NO. DE SERIE: 0623014264, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
61	35401-0003	61. PARTIDA 61.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACIO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, NO. DE SERIE: 823004908, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO	SERVICIO	1			

		DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.					
62	35401-0003	62. PARTIDA 62.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A CÁMARA CLIMÁTICA, MARCA: CLIMACELL, MODELO: CLC-E/CLC 404-C, NO. DE SERIE: F132812, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-41, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 62,896.36	$ 62,896.36	$ 72,959.78
63	35401-0003	63. PARTIDA 63.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES, MARCA: MOBILIARIO Y EQUIPO DE OCCIDENTE, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CEG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
64	35401-0003	64. PARTIDA 64.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ300, NO. DE SERIE: 180114, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 02-256, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
65	35401-0003	65. PARTIDA 65.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACION A DUROMETRO SHORE, MARCA: INSTRUMENT & MFG, MODELO: DRCL, NO. DE SERIE: 90726, CLAVE DE IDENTIFICACION: LMNM-DE-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
66	35401-0003	66. PARTIDA 66.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN Y PRESIÓN DE ESTALLAMIENTO EN PRESERVATIVOS O CONDONES DE HULE LATEX CON COMPUTADORA IBM 300GL E IMPRESORA EPSON LX-300, MARCA: ENERSOL, MODELO: PRESS BUTTON, NO. DE SERIE: O55, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
67	35401-0003	67. PARTIDA 67.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO, MARCA: ARA, MODELO: ARA-M2C, NO. DE SERIE: 001, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-23, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 67 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
68	35401-0003	68. PARTIDA 68.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: TERLAB, MODELO: TE-E50D, NO. DE SERIE: 080820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-INC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 66,430.4	$ 66,430.4	$ 77,058.4
		69. PARTIDA 69.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MÁQUINA					

69	35401-0003	UNIVERSAL DE PRUEBAS MECANICAS, MARCA: SHIMADZU, MODELO: AG-X, NO. DE SERIE: I33004600640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
70	35401-0003	70. PARTIDA 70.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: IDC-112T NO. DE SERIE: 100 706, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
71	35401-0003	71. PARTIDA 71.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C112CEB, NO. DE SERIE: 00344, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D5, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
72	35401-0003	72. PARTIDA 72.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C1012CXB, NO. DE SERIE: 21228903, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ME-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
73	35401-0003	73. PARTIDA 73.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN Y VOLUMEN (TUBOS ENDOTRAQUEALES), MARCA: MALLINCKRODT, MODELO: ST LOUIS M083042 NO. DE SERIE: 13350, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
74	35401-0003	74. PARTIDA 74.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48015, NO. DE SERIE: 750931228844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
75	35401-0003	75. PARTIDA 75.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48025, NO. DE SERIE: 750940898365, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
76	35401-0003	76. PARTIDA 76.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 03.58668, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-AM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
77	35401-0003	77.- PARTIDA 77.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PROBADOR DE RASGADO ELMENDORF DIGITAL, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: M008E, NO. DE	SERVICIO	1

		SERIE: 009G0014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TECNICO.					
78	35401-0003	78. PARTIDA 78.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR FARMACÉUTICO, MARCA: SANYO, MODELO: MPR-311D (H), NO. DE SERIE: 08060554, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 58,198.62	$ 58,198.62	$ 67,510.4
79	35401-0003	79. PARTIDA 79.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A SELLADORA ELECTRICA, MARCA: EEE, MODELO: EEE 1500-MI, NO. DE SERIE: 3904, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-SE-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
80	35401-0003	80. PARTIDA 80.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15102920, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,251.64	$ 7,251.64	$ 8,411.9
81	35401-0003	81. PARTIDA 81.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 253E, NO. DE SERIE: AE429547, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,251.64	$ 7,251.64	$ 8,411.9
82	35401-0003	82. PARTIDA 82.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA METTLER, MODELO PC 2000, NO. DE SERIE: A31725, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,401.81	$ 6,401.81	$ 7,426.1
83	35401-0003	83. PARTIDA 83.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO MARIA, MARCA: BROOKFIELD, MODELO: EX200, NO. DE SERIE: 82N 10468-29, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-BMA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 94,512.67	$ 9.451267	$ 15,131.481267
84	35401-0003	84. PARTIDA 84.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO ELECTRICO CON RECIRCULACION, MARCA: JULABO, MODELO: F34-EH, NO. DE SERIE: 10180635-10179940, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
85	35401-0003	85. PARTIDA 85.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BÁSCULA, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: ID1 PLUS, NO. DE SERIE: 2284386, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA	SERVICIO	1	$ 83,209.26	$ 83,209.26	$ 96,522.74

		PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TECNICO.					
86	35401-0003	86. PARTIDA 86.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DUROMETRO ROCKWELL, MARCA: ACCO WILSON, MODELO: 4TT, NO. DE SERIE: 29371281, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
87	35401-0003	87. PARTIDA 87.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DUROMETRO DIGITAL ROCKWELL, MARCA: BUEHLER, MODELO: MACROMET 3, NO. DE SERIE: DX-3399, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-03, IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070051, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
88	35401-0003	88. PARTIDA 88.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DURÓMETRO VICKERS Y KNOOP MARCA: EMCO TEST, MODELO: M1C 010, NO. DE SERIE: 254 09 08, CON COMPUTADORA HP COMPAQ DC 7800P E IMPRESORA HP COLOR LASERJET CP 1215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
89	35401-0003	89. PARTIDA 89.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 6054 NO. DE SERIE: 606540-215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 101,185.92	$ 101,185.92	$ 117,375.66
90	35401-0003	90. PARTIDA 90.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y PH, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI 2550, NO. DE SERIE: E0023179, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-PH-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
91	35401-0003	91. PARTIDA 91.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROSCOPIO ANALIZADOR DE IMAGENES, MARCA: OLYMPUS, MODELO: GX41F, NO. DE SERIE: 8EO58-46, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-MAI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
92	35401-0003	92. PARTIDA 92.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO METALOGRÁFICO, MARCA: OLYMPUS TOKIO, MODELO: PME NO. DE SERIE: 501717 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-MAT-25, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA	SERVICIO	1			

		PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TECNICO.		
93	35401-0003	93. PARTIDA 93.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 7, NO. DE SERIE: 220020546, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 93 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
94	35401-0003	94. PARTIDA 94.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO, NO. DE SERIE: MN20AAT0000710, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
95	35401-0003	95. PARTIDA 95.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI3512/01, NO. DE SERIE: 01470035101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
96	35401-0003	96. PARTIDA 96.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A REFRACTÓMETRO, MARCA: BAUSCH & LOMB, MODELO: 33.46.10, NO. DE SERIE: 0113800P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-OP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
97	35401-0003	97. PARTIDA 97.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VISCOSÍMETRO DIGITAL, MARCA: AMETEK BROOKFIELD, MODELO: DVPLHA, NO. DE SERIE: 86074441, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-VIS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1
98	35401-0003	98. PARTIDA 98.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 35, NÚMERO DE SERIE: 502S10101805, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-21, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
99	35401-0003	99. PARTIDA 99.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACION Y CALIBRACION A MEDIDOR DE PUNTO DE FUSION, MARCA: BÜCHI, MODELO: 510, NO. DE SERIE: 534775, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-MPF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
100	35401-0003	100. PARTIDA 100.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, MODELO: BMP-2C, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO	SERVICIO	1

		100 DEL ANEXO TECNICO.					
101	35401-0003	101. PARTIDA 101.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A ESTUFA DE VACIO, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: V0914A-1, NO. DE SERIE1148431401241029, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-EV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
102	35401-0003	102. PARTIDA 102.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POLARÍMETRO, MARCA: ATAGO, MODELO: POLAX-2L, NO. DE SERIE: 086804, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-POL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
103	35401-0003	103. PARTIDA 103.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CROMATÓGRAFO DE GASES, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: CLARUS 500, NÚMERO DE SERIE: 650N8091003, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
104	35401-0003	104. PARTIDA 104.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: AANALYST 400, NÚMERO SERIE: 201S8090601, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EAA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
105	35401-0003	105. PARTIDA 105.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO. MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SPECTRUM 100, NÚMERO SERIE: 81288, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EIR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
106	35401-0003	106. PARTIDA 106.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA BIO 40, NÚMERO DE SERIE: 101N9100642, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-EUV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 106 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
107	35401-0003	107. PARTIDA 107.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARÍA, MARCA: OHAUS, MODELO: PX2202/E, NO. DE SERIE: C232597784, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,081.2	$ 7,081.2	$ 8,214.19
108	35401-0003	108. PARTIDA 108.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15102914, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 51,251.64	$ 51,251.64	$ 59,451.9055

109	35401-0003	109. PARTIDA 109.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2837, NO. DE SERIE: 205325-1368, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
110	35401-0003	110. PARTIDA 110.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5239, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
111	35401-0003	111. PARTIDA 111.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
112	35401-0003	112. PARTIDA 112.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CENTRIFUGA, MARCA: LABTRONIC, MODELO: TDZ4A-WS, NO. DE SERIE: 801121, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEN-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
113	35401-0003	113. PARTIDA 113.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: BDF-25V368, NO. DE SERIE: DF25V36816200002, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 65,815.7	$ 65,815.7	$ 76,346.21
114	35401-0003	114. PARTIDA 114.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, NO. DE SERIE: Y07T-521162-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 87,213.96	$ 87,213.96	$ 101,168.19
115	35401-0003	115. PARTIDA 115.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, NO. DE SERIE: Y07T-521163-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 66,657.04	$ 66,657.04	$ 77,322.17
116	35401-0003	116. PARTIDA 116.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MÁQUINA DE HIELO, MARCA: BIOBASE, MODELO: FIM40 A, NO. DE SERIE: SHS400322022, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO	SERVICIO	1			

		116 DEL ANEXO TECNICO.		
117	35401-0003	117. PARTIDA 117.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: BIOBASE, MODELO: MC2.5-12, NO. DE SERIE: 202010155019, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MUF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1
118	35401-0003	118. PARTIDA 118.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.126671, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1
119	35401-0003	119. PARTIDA 119.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1
120	35401-0003	120. PARTIDA 120.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 7.129979, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1
121	35401-0003	121. PARTIDA 121.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: 524G, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1
122	35401-0003	122. PARTIDA 122.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.129959, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
123	35401-0003	123. PARTIDA 123.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS10 S1, NO. DE SERIE: 03.236947, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
124	35401-0003	124. PARTIDA 124.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135615, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
		125. PARTIDA 125.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A		

125	35401-0003	PLACA DE AGITACION, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135601, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
126	35401-0003	126. PARTIDA 126.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135608, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
127	35401-0003	127. PARTIDA 127.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135603, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
128	35401-0003	128. PARTIDA 128.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2002-01, NO. DE SERIE: C094702E, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-POT-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
129	35401-0003	129. PARTIDA 129.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V1000, NO. DE SERIE: YC100016190336, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-REF-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 64,418.96	$ 64,418.96	$ 74,725.99
130	35401-0003	130. PARTIDA 130.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A TITULADOR AUTOMATICO, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: T70, NO. DE SERIE: B344934992, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TIA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
131	35401-0003	131. PARTIDA 131.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135606, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1			
132	35401-0003	132. PARTIDA 132.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO 110 V, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
133	35401-0003	133. PARTIDA 133.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO ULTRASÓNICO, MARCA: VEVOR, MODELO: TH-30A, NO. DE SERIE: NO APLICA, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO	SERVICIO	1			

		DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 133 DEL ANEXO TECNICO.		
134	35401-0003	134. PARTIDA 134.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 40, NUMERO DE SERIE: 101N9092041, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EUV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
135	35401-0003	135. PARTIDA 135.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA A: ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 35, NUMERO DE SERIE: 502S03102301, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 135 DEL ANEXO TECNICO, INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES:	SERVICIO	1
136	35401-0003	136. PARTIDA 136.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, NO. DE SERIE: 3236955, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
137	35401-0003	137. PARTIDA 137.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS 7 S1, NO. DE SERIE: 07.129962, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
138	35401-0003	138. PARTIDA 138.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, MARCA: CORNING, MODELO: PC-351, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
139	35401-0003	139. PARTIDA 139.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: CORNING, MODELO: PC-353, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
140	35401-0003	140. PARTIDA 140.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.129992, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
141	35401-0003	141. PARTIDA 141.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, NO. DE SERIE: 3236954 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO	SERVICIO	1

		DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 141 DEL ANEXO TECNICO.					
142	35401-0003	142. PARTIDA 142.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, NO. DE SERIE: 7126632, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
143	35401-0003	143. PARTIDA 143.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, MARCA: LAB-LINE, MODELO: PYRO-MULTI MAGNESTIR, NO. DE SERIE: 1268.02-755, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
144	35401-0003	144. PARTIDA 144.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.12669622, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
145	35401-0003	145. PARTIDA 145.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE PLACAS, MARCA: LAB-LINE INSTRUMENTS, INC, MODELO: 4625, NO. DE SERIE: 1193-5989, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
146	35401-0003	146. PARTIDA 146.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE MATRACES, MARCA: BIO BASE, INC, MODELO: MX-RD-PRO, NO. DE SERIE: VD21 BAE0000519, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-AGM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
147	35401-0003	147. PARTIDA 147.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: BIOBASE, MODELO: FH1500 (P) NO. DE SERIE: FH15Z2203029P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
148	35401-0003	148. PARTIDA 148.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO, MARCA: CARL ZEISS, MODELO: AXIOSKOP, NO. DE SERIE: 45-14-85, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL COMPONENTE PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1			
149	35401-0003	149. PARTIDA 149.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V100, NO. DE SERIE: YC100016200366, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-REF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 67,315.7	$ 67,315.7	$ 78,086.21

150	35401-0003	150. PARTIDA 150.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A ULTRACONGELADOR, MARCA: BIOBASE MODELO: BDF-86H118, NO. DE SERIE: DF86H11825240008C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 65,972.74	$ 65,972.74	$ 76,528.38
151	35401-0003	151. PARTIDA 151.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: PH 211 NO. DE SERIE: 687078. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-08. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
152	35401-0003	152. PARTIDA 152.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2211, NO. DE SERIE: 05080014101. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-POT-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA NÚMERO 152 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
153	35401-0003	153. PARTIDA 153.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: METTLER, MODELO: AE 160, NO. DE SERIE: 38600067, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
154	35401-0003	154. PARTIDA 154.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ELECTRÓNICA, MARCA: METTLER, MODELO: PC 2000, NO. DE SERIE: S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
155	35401-0003	155. PARTIDA 155.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 200 G DE 23 PIEZAS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE F1. MARCA: TROEMNER, MODELO: YCS-01-612-00, NO. DE SERIE: 4000014621, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 17,565.96	$ 17,565.96	$ 20,376.51
156	35401-0003	156. PARTIDA 156.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, NO. DE SERIE: 206018-205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2- BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
157	35401-0003	157. PARTIDA 157.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A SONICADOR, MARCA: ELMASONIC, MODELO: E30H, NO. DE SERIE: 194444110, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-SON-02, DE	SERVICIO	1			

		ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TECNICO.					
158	35401-0003	158. PARTIDA 158.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A MICROCENTRIFUGA, MARCA: THERMO ELECTRON CORPORATION, MODELO: MICROMAX, NO. DE SERIE: 3590F4045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
159	35401-0003	159. PARTIDA 159.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: T70, NO. DE SERIE: B344934993, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TIA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
160	35401-0003	160. PARTIDA 160.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR DE HUMEDAD KARL FISCHER, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: V20, NO. DE SERIE: 5130492736, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TKF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
161	35401-0003	161. PARTIDA 161.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P504A-BN NO. DE SERIE: LR37697, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
162	35401-0003	162. PARTIDA 162.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA NO. DE SERIE: 1122094799, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
163	35401-0003	163. PARTIDA 163.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 30M 3971, NO. DE SERIE: 31 38 38-236, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: B-INC-4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 51,087.44	$ 51,087.44	$ 59,261.43

Nombre o Razón Social: INSCO DE MEXICO SA DE CV

Nombre del firmante: INSCO DE MEXICO SA DE CV

RFC: IME930930UPA

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

hDURjDBtG2BPO6gQ/NfefYufrUmLWB9aetKloPOS0JYWxzNpZ72TFajjUXOlDdWfPCl1I5wZtgBC4NZYm6VSQncR1sD2JQMCOxqUfczlk5VKALuWFL3xCzcoHuD1yb/pUPzh9HYg7pKhVg+1a+whAeHKrbyk/YOiylNpX1seqMdf
QclCVAfVkgFBqdtzONw/kEWGuyTh+y/7cfEhfnRGNE/npRCRAOZ3qIxblONE8iwHC72Iy+nOE7+eN5qEOxiQxg1E/SxJlcOPcjWsYJb77zumrJhgXH8Ij8VotxYLLigIYIo4smdE8PXAZaH+ayjNOwdw9pk8MEN/xcvJm4wWtA==

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 4 de agosto de 2025 a las 09:12

Nombre o Razón Social: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2025-00061261
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: SERVICIO DE MANTENIMIENTO CON CALIBRACIÓN A EQUIPOS E INSTRUMENTOS CCILE
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 11 de julio de 2025
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 4 de agosto de 2025 a las 11:00
Responsable de la captura: MARISOL PÉREZ HERNÁNDEZ
Tipo de procedimiento de contratación: LICITACIÓN PÚBLICA
Ley que rige la contratación: LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO
Tipo de contratación: SERVICIOS
Carácter del procedimiento: NACIONAL
Año del ejercicio presupuestal: 2025
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 22
Número de requerimientos con respuesta: 10
Número de archivos: 10

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA	1 Anexo 3.pdf	1005.2 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:57
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	7 Correo.pdf	241.7 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:57
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	4 Anexo 6.pdf	216.6 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:58
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	5 Anexo 7.pdf	216.5 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:58
MANIFIESTO POR EL QUE SE AFIRME O NIEGUE VÍNCULOS CON LAS PERSONAS SERVIDORAS PÚBLICAS QUE ESTABLECE EL PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN CONTRATACIONES	8 Anexo 9.pdf	302.7 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:58
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDICA QUE NO EJECUTA CON OTRO PARTICIPANTE ACCIONES QUE DEN VENTAJA INDEBIDA EN EL PROCEDIMIENTO	9 Anexo 10.pdf	218.6 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:59
MANIFIESTO EN EL QUE SE INDIQUE QUE NO PODRÁ SUBCONTRATAR A OTRO LICITANTE QUE HAYA PARTICIPADO EN EL PROCEDIMIENTO	10 Anexo 11.pdf	219.9 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:59
MANIFESTACIÓN DE NACIONALIDAD MEXICANA	2 Anexo 4.pdf	224.4 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:59

MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS OFICIALES	3 Anexo 5.pdf	239.1 KB	4 de Agosto de 2025 a las 08:59
EN SU CASO, ESCRITO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE EL LICITANTE CUENTA CON ESTRATIFICACIÓN COMO MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA.	6 Anexo 8.pdf	221.7 KB	4 de Agosto de 2025 a las 09:00
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES.			
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA, CUANDO APLIQUE.			
CARTA DE AUTORIZACIÓN 32-D			
MANIFESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS			
ESCRITO PARA SOLICITAR LA CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN ENTREGADA POR EL LICITANTE.			
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO DESEMPEÑA EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PUBLICO O, EN SU CASO, QUE, A PESAR DE DESEMPEÑARLO, CON LA FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO CORRESPONDIENTE NO SE ACTUALIZA UN CONFLICTO DE INTERÉS.			
NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO (OCDE).			
ESCRITO DE INTEGRIDAD DE COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA.			
MANIFIESTO DE CONOCER EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS.			
ACUSE DEL BUZON IMSS			
ESCRITO EN EL QUE MANIFIESTE SU ACEPTACIÓN DE QUE SE TENDRAN COMO NO PRESENTADAS SUS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA, CUANDO EL ARCHIVO ELECTRÓNICO EN EL QUE SE CONTENGAN LAS PROPOSICIONES Y/O DEMÁS INFORMACIÓN NO PUEDA ABRIRSE POR TENER ALGÚN VIRUS INFORMÁTICO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA AJENA AL IMSS.			
CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DE PROVEEDORES PARA LA INTEGRIDAD ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL (REPIIMSS).			

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 13

Descripcion	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
PODRA USAR ESA SECCION PARA CARGAR ARCHIVOS ADICIONALES DE SU PROPUESTA TECNICA			

DEBERÁ ADJUNTAR LA PROPUESTA TÉCNICA, CONFORME A LOS ANEXOS 1 Y 2 DEBIDAMENTE REQUISITADOS EN PAPEL MEMBRETADO Y CON FIRMA AUTOGRAFA	12 4a.pdf, 13 4b.pdf, 21 4j.pdf, 19 4h 1.pdf, 11 PT.pdf, 15 4d.pdf, 17 4f.pdf, 20 4i.pdf, 14 4c 1.pdf, 14 4c 2.pdf, 16 4e.pdf, 18 4g.pdf, 19 4h 2.pdf	320.3 MB	4 de Agosto de 2025 a las 09:04

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

Numero de requerimientos solicitados: 1
Número de requerimientos con respuesta: 1
Número de archivos: 2

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERA CARGAR SU PROPUESTA ECONOMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA, ADJUNTAR EN FORMATO PDF Y EXCEL EN PAPEL MEMBRETADO CON FIRMA AUTOGRAFA	22 PE.xlsx, 22 PE.pdf	289.5 KB	4 de Agosto de 2025 a las 09:06

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Numero de requerimientos solicitados: 163
Número de requerimientos con respuesta: 130

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35401-0003	1. PARTIDA 1.- IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 1 KG, CLASE E2, (25 PIEZAS) MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-612-00, NO. DE SERIE: 60328978, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TECNICO. SUMINISTRO: DE PESADE 500 MG.	SERVICIO	1	$ 121,500.00	$ 121,500.00	$ 140,940.00
2	35401-0003	2. PARTIDA 2.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS DE 1 MG A 1 KG, CLASE F1, (25 PIEZAS), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCS-01-613-00, NO. DE SERIE: 61029480, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00	$ 16,820.00
3	35401-0003	3. PARTIDA 3.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F2, (12 PIEZAS) MARCA: OHAUS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: FS-1, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-33, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 16,500.00	$ 16,500.00	$ 19,140.00
4	35401-0003	4. PARTIDA 4.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-48, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00	$ 8,120.00
5	35401-0003	5. PARTIDA 5.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-621, NO. DE SERIE: 30603284, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-19, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO	SERVICIO	1			

		5 DEL ANEXO TECNICO.					
6	35401-0003	6. PARTIDA 6.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (2 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-621, NO. DE SERIE: 30603283, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-20, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
7	35401-0003	7. PARTIDA 7.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA, CLASE E1 (5 KG), MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-651, NO. DE SERIE: 30603294, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
8	35401-0003	8. PARTIDA 8.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE E2, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-622-00, NO. DE SERIE: 70625348, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 8 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00	$ 8,120.00
9	35401-0003	9. PARTIDA 9.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE E2, MARCA: MASSMEX BY INSCO, MODELO: F 00121, NO. DE SERIE: 2525, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-50, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00	$ 8,700.00
10	35401-0003	10. PARTIDA 10.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 2 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-623-00, NO. DE SERIE: 70325477, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-31, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,000.00	$ 2,000.00	$ 2,320.00
11	35401-0003	11. PARTIDA 11.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, NO. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 11 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	$ 2,900.00
12	35401-0003	12. PARTIDA 12.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SARTORIUS, MODELO: YCW-653-00, NO. DE SERIE: 70730612, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-30, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 12 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	$ 2,900.00
13	35401-0003	13. PARTIDA 13.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00025, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 13 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	$ 2,900.00
		14. PARTIDA 14.-IMPORTE DEL					

14	35401-0003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00026, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-55, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	$ 2,900.00
15	35401-0003	15. PARTIDA 15.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-5KF1, NO. DE SERIE: B00027, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-56, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00	$ 2,900.00
16	35401-0003	16. PARTIDA 16.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA INSCO, MODELO A2044414, NO. DE SERIE: 0764-ZJ100, CLAVE DE IDENTIFICACION: CI-MPI-29, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
17	35401-0003	17. PARTIDA 17.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA SUMIMET, MODELO 11122313AF1, NO. DE SERIE: 127185, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-51, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
18	35401-0003	18. PARTIDA 18.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 10 KG, CLASE F1, MARCA PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO PVE-10KF1, NO. DE SERIE: B00014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
19	35401-0003	19. PARTIDA 19.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0765-ZJ43, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00	$ 5,568.00
20	35401-0003	20. PARTIDA 20.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0766-ZJ35, CLAVE DE IDENTIFICACION: CI-MPI-28, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00	$ 5,568.00
21	35401-0003	21. PARTIDA 21.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122314AF1, NO. DE SERIE: 12365905, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-52, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00	$ 5,568.00
		22. PARTIDA 22.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA:					

22	35401-0003	PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KF1, NO. DE SERIE: B00013, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-58, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,800.00	$ 4,800.00	$ 5,568.00
23	35401-0003	23. PARTIDA 23.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 50 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: SIN MODELO, NO. DE SERIE: 06330, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
24	35401-0003	24. PARTIDA 24.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BASCULA, MARCA: BAME, MODELO: 420, NO. DE SERIE: 1910-20, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
25	35401-0003	25. PARTIDA 25.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: BA 160P, NO. DE SERIE: 20403377, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 328,500.00	$ 328,500.00	$ 381,060.00
26	35401-0003	26. PARTIDA 26.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA DE PRECISIÓN, MARCA: SARTORIUS, MODELO: LC6200S, NO. DE SERIE: 30101918, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,620.00	$ 4,620.00	$ 5,359.2
27	35401-0003	27. PARTIDA 27.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROBALANZA, MARCA: SARTORIUS, MODELO: S4, NO. DE SERIE: 39060028, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBA-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00	$ 23,200.00
28	35401-0003	28. PARTIDA 28.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 6C-86, NÚMERO DE SERIE: 803020, 803105, 803137, 803146, 803125, 803113 CLAVE DE IDENTIFICACION: CI-TTV-32, CI-TTV-33, CI-TTV-34, CI-TTV-36, CI-TTV-52, CI-TTV-54, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 25,500.00	$ 25,500.00	$ 29,580.00
29	35401-0003	29. PARTIDA 29.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: EXTECH, MODELO: SDL200, NO. DE SERIE: H.425570, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-69. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00	$ 23,200.00
		30. PARTIDA 30.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A: INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK) MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1560, NO. DE SERIE:					

30	35401-0003	A69571, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TMT-12, MÓDULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2560, NO. DE SERIE: A5C863, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-14 MÓDULO DE 12 CANALES TERMOPAR, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2566, NO. DE SERIE: B76370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTC-72. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
31	35401-0003	31. PARTIDA 31.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626. NO. DE SERIE: 1495, 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, CI-TTR-11, INDICADOR DE TEMPERATURA (BLACK STACK), MODELO 1560, NO. DE SERIE A69571, ID: CI-TMT-12 Y EL MÓDULO DE 2 CANALES TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MODELO 2560, NO. DE SERIE A5C863, ID: CI-TTR-14.DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 31 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 77,000.00	$ 77,000.00	$ 89,320.00
32	35401-0003	32. PARTIDA 32.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA357, BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, CI-T-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
33	35401-0003	33. PARTIDA 33.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, NO. DE SERIE: 2611-008-1279. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 148,000.00	$ 148,000.00	$ 171,680.00
34	35401-0003	34. PARTIDA 34.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CELDA PUNTO TRIPLE DEL AGUA, MARCA: CENAM, MODELO: TIPO A, NO. DE SERIE: 420-A-033, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCP-67, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1			
35	35401-0003	35. PARTIDA 35.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 7381, NO. DE SERIE: B14283, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBL-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
36	35401-0003	36. PARTIDA 36.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A BAÑO DE TEMPERATURA CONTROLADO MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 6022, NO. DE SERIE: 99087, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			

37	35401-0003	37. PARTIDA 37.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: LTR-150, NÚMERO DE SERIE: SL2151016, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-70, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 98,500.00	$ 98,500.00	$ 114,260.00
38	35401-0003	38. PARTIDA 38.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACION A CALIBRADOR CON BLOQUE IGUALADOR, MARCA: KAYE, MODELO: HTR-420, NÚMERO DE SERIE: SH2138061, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TBS-71, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 98,500.00	$ 98,500.00	$ 114,260.00
39	35401-0003	39. PARTIDA 39.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 1620-DEWK, NO. DE SERIE: A69250, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MTH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00	$ 29,000.00
40	35401-0003	40. PARTIDA 40.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CARACTERIZACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: VAISALA, MODELO: HMI 36, NO. DE SERIE: 629670, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
41	35401-0003	41. PARTIDA 41.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO REGISTRADOR, MARCA: CEM, MODELO: DT-172, NO. DE SERIE: 231205202, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00	$ 5,220.00
42	35401-0003	42. PARTIDA 42.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CÁMARA DE HUMEDAD RELATIVA MARCA: HOT PACK, MODELO: 435300, NO. DE SERIE: 64228, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TCH-15, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 110,000.00	$ 110,000.00	$ 127,600.00
43	35401-0003	43. PARTIDA 43.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" NO. DE SERIE: 7220958, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DCA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00	$ 8,700.00
44	35401-0003	44. PARTIDA 44.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ALTURAS MARCA: STARRETT, MODELO: 254E&M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DAL-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 8,000.00	$ 8,000.00	$ 9,280.00

45	35401-0003	45. PARTIDA 45.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE BLOQUES, GRADO 2, (88 PIEZAS), MARCA: STARRETT, MODELO: RS88MA-1, NO. DE SERIE: 1285.23, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DJB-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 34,500.00	$ 34,500.00	$ 40,020.00
46	35401-0003	46. PARTIDA 46.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PATRÓN DE CERÁMICA PARA CALIBRADORES MARCA: MITUTOYO, MODELO: CC-300C / 515-555, NO. DE SERIE: 2010186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-DPC-14, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00	$ 11,020.00
47	35401-0003	47. PARTIDA 47.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: YEW, MODELO: 2654-24, NO. DE SERIE: N004505, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 190,000.00	$ 190,000.00	$ 220,400.00
48	35401-0003	48. PARTIDA 48.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MANÓMETRO, MARCA: GE DRUCK, MODELO: DPI 802, NO. DE SERIE: 8020006070, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PMA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 22,500.00	$ 22,500.00	$ 26,100.00
49	35401-0003	49. PARTIDA 49.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI141, NO. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00
50	35401-0003	50. PARTIDA 50.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, MARCA: LAOPAO, MODELO: XJ203 (YS-2018), NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
51	35401-0003	51. PARTIDA 51.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A TACOMETRO, MARCA: MONARCH, MODELO: TACH-4A, NO. DE SERIE: 1130566, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-STA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
52	35401-0003	52. PARTIDA 52.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CARACTERIZACIÓN A CAMARA DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA, MARCA: MEMMERT, MODELO: ICH110, NO. DE SERIE: Y424.0088, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 105,000.00	$ 105,000.00	$ 121,800.00
		53. PARTIDA 53.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA					

53	35401-0003	ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15103107, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
54	35401-0003	54. PARTIDA 54.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 2502E, NO. DE SERIE: AE433L926, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 54 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
55	35401-0003	55. PARTIDA 55.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNÉTICO CON PLACA DE CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.126656, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
56	35401-0003	56. PARTIDA 56.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135602, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 56 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
57	35401-0003	57. PARTIDA 57.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR MAGNETICO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135609, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
58	35401-0003	58. PARTIDA 58.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2843, NO. DE SERIE: 206018-204, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 58 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
59	35401-0003	59. PARTIDA 59.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE CIRCULACIÓN, MARCA: FISHER SCIENTIFIC, MODELO 2100-B21, NO. DE SERIE: 2080022006, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
60	35401-0003	60. PARTIDA 60.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, NO. DE SERIE: 0623014264, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 18,500.00	$ 18,500.00	$ 21,460.00
61	35401-0003	61. PARTIDA 61.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO Y COMPRESOR, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA, NO. DE SERIE: 823004908, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-BVC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO	SERVICIO	1	$ 18,500.00	$ 18,500.00	$ 21,460.00

		DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.					
62	35401-0003	62. PARTIDA 62.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A CÁMARA CLIMÁTICA, MARCA: CLIMACELL, MODELO: CLC-E/CLC 404-C, NO. DE SERIE: F132812, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-41, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 105,000.00	$ 105,000.00	$ 121,800.00
63	35401-0003	63. PARTIDA 63.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE GASES, MARCA: MOBILIARIO Y EQUIPO DE OCCIDENTE, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CEG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
64	35401-0003	64. PARTIDA 64.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ300, NO. DE SERIE: 180114, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 02-256, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
65	35401-0003	65. PARTIDA 65.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A DUROMETRO SHORE, MARCA: INSTRUMENT & MFG, MODELO: DRCL, NO. DE SERIE: 90726, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-DE-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
66	35401-0003	66. PARTIDA 66.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO PARA DETERMINAR EL VOLUMEN Y PRESIÓN DE ESTALLAMIENTO EN PRESERVATIVOS O CONDONES DE HULE LÁTEX CON COMPUTADORA IBM 300GL E IMPRESORA EPSON LX-300, MARCA: ENERSOL, MODELO: PRESS BUTTON, NO. DE SERIE: O55, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 490,000.00	$ 490,000.00	$ 568,400.00
67	35401-0003	67. PARTIDA 67.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTERILIZADOR DE VAPOR AUTOGENERADO, MARCA: ARA, MODELO: ARA-M2C, NO. DE SERIE: 001, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-23, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 264,000.00	$ 264,000.00	$ 306,240.00
68	35401-0003	68. PARTIDA 68.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A INCUBADORA, MARCA: TERLAB, MODELO: TE-E50D, NO. DE SERIE: 080820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-INC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00	$ 406,000.00
		69. PARTIDA 69.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A MÁQUINA					

69	35401-0003	UNIVERSAL DE PRUEBAS MECANICAS, MARCA: SHIMADZU, MODELO: AG-X, NO. DE SERIE: I33004600640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 1,230,000.00	$ 1,230,000.00	$ 1,426,800.00
70	35401-0003	70. PARTIDA 70.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: IDC-112T NO. DE SERIE: 100 706, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
71	35401-0003	71. PARTIDA 71.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C112CEB, NO. DE SERIE: 00344, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D5, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 10,500.00	$ 10,500.00	$ 12,180.00
72	35401-0003	72. PARTIDA 72.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE ESPESORES, MARCA: MITUTOYO, MODELO: ID-C1012CXB, NO. DE SERIE: 21228903, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ME-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
73	35401-0003	73. PARTIDA 73.-IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DIGITAL DE PRESIÓN Y VOLUMEN (TUBOS ENDOTRAQUEALES), MARCA: MALLINCKRODT, MODELO: ST LOUIS M083042 NO. DE SERIE: 13350, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,000.00	$ 4,000.00	$ 4,640.00
74	35401-0003	74. PARTIDA 74.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48015, NO. DE SERIE: 750931228844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
75	35401-0003	75. PARTIDA 75.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: THERMOLYNE, MODELO: F48025, NO. DE SERIE: 750940898365, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-22, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
76	35401-0003	76. PARTIDA 76.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 03.58668, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-AM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
77	35401-0003	77.- PARTIDA 77.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PROBADOR DE RASGADO ELMENDORF DIGITAL, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: M008E, NO. DE	SERVICIO	1	$ 24,600.00	$ 24,600.00	$ 28,536.00

		SERIE: 009G0014, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-57, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TECNICO.					
78	35401-0003	78. PARTIDA 78.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR FARMACÉUTICO, MARCA: SANYO, MODELO: MPR-311D (H), NO. DE SERIE: 08060554, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 48,000.00	$ 48,000.00	$ 55,680.00
79	35401-0003	79. PARTIDA 79.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A SELLADORA ELECTRICA, MARCA: EEE, MODELO: EEE 1500-MI, NO. DE SERIE: 3904, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-SE-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	$ 52,200.00
80	35401-0003	80. PARTIDA 80.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15102920, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
81	35401-0003	81. PARTIDA 81.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA: AE ADAM, MODELO: PGW 253E, NO. DE SERIE: AE429547, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
82	35401-0003	82. PARTIDA 82.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARIA, MARCA METTLER, MODELO PC 2000, NO. DE SERIE: A31725, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-07, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 16,500.00	$ 16,500.00	$ 19,140.00
83	35401-0003	83. PARTIDA 83.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO MARIA, MARCA: BROOKFIELD, MODELO: EX200, NO. DE SERIE: 82N 10468-29, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-BMA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 100,000.00	$ 100,000.00	$ 116,000.00
84	35401-0003	84. PARTIDA 84.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO ELECTRICO CON RECIRCULACION, MARCA: JULABO, MODELO: F34-EH, NO. DE SERIE: 10180635-10179940, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-49, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
85	35401-0003	85. PARTIDA 85.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACION A BASCULA, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: ID1 PLUS, NO. DE SERIE: 2284386, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-M-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA	SERVICIO	1	$ 42,000.00	$ 42,000.00	$ 48,720.00

		PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TECNICO.					
86	35401-0003	86. PARTIDA 86.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO ROCKWELL, MARCA: ACCO WILSON, MODELO: 4TT, NO. DE SERIE: 29371281, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
87	35401-0003	87. PARTIDA 87.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO DIGITAL ROCKWELL, MARCA: BUEHLER, MODELO: MACROMET 3, NO. DE SERIE: DX-3399, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-03, IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NUMERO DE SERIE: 23070051, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-03. DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
88	35401-0003	88. PARTIDA 88.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A DURÓMETRO VICKERS Y KNOOP MARCA: EMCO TEST, MODELO: M1C 010, NO. DE SERIE: 254 09 08, CON COMPUTADORA HP COMPAQ DC 7800P E IMPRESORA HP COLOR LASERJET CP 1215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
89	35401-0003	89. PARTIDA 89.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO DE CONVECCIÓN MECÁNICA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 6054 NO. DE SERIE: 606540-215, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 100,000.00	$ 100,000.00	$ 116,000.00
90	35401-0003	90. PARTIDA 90.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA Y PH, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI 2550, NO. DE SERIE: E0023179, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-PH-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 170,000.00	$ 170,000.00	$ 197,200.00
91	35401-0003	91. PARTIDA 91.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROSCOPIO ANALIZADOR DE IMAGENES, MARCA: OLYMPUS, MODELO: GX41F, NO. DE SERIE: 8E058-46, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-MAI-26, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
92	35401-0003	92. PARTIDA 92.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO METALOGRÁFICO, MARCA: OLYMPUS TOKIO, MODELO: PME NO. DE SERIE: 501717 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-MAT-25, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA	SERVICIO	1	$ 18,500.00	$ 18,500.00	$ 21,460.00

		PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TECNICO.					
93	35401-0003	93. PARTIDA 93.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 7, NO. DE SERIE: 220020546, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 93 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
94	35401-0003	94. PARTIDA 94.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO, NO. DE SERIE: MN20AAT0000710, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
95	35401-0003	95. PARTIDA 95.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI3512/01, NO. DE SERIE: 01470035101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-PH-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 170,000.00	$ 170,000.00	$ 197,200.00
96	35401-0003	96. PARTIDA 96.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A REFRACTOMETRO, MARCA: BAUSCH & LOMB, MODELO: 33.46.10, NO. DE SERIE: 0113800P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-OP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 21,000.00	$ 21,000.00	$ 24,360.00
97	35401-0003	97. PARTIDA 97.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VISCOSÍMETRO DIGITAL, MARCA: AMETEK BROOKFIELD, MODELO: DVPLHA, NO. DE SERIE: 86074441, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-VIS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 97 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1			
98	35401-0003	98. PARTIDA 98.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 35, NUMERO DE SERIE: 502S10101805, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-EQ-21, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
99	35401-0003	99. PARTIDA 99.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACION Y CALIBRACION A MEDIDOR DE PUNTO DE FUSION, MARCA: BÜCHI, MODELO: S10, NO. DE SERIE: 534775, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-MPF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
100	35401-0003	100. PARTIDA 100.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, MODELO: BMP-2C, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO	SERVICIO	1			

		100 DEL ANEXO TECNICO.					
101	35401-0003	101. PARTIDA 101.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESTUFA DE VACIO, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO. V0914A-1, NO. DE SERIE1148431401241029, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQI-EV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 101 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
102	35401-0003	102. PARTIDA 102.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POLARÍMETRO. MARCA: ATAGO, MODELO: POLAX-2L, NO. DE SERIE: 086804, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-POL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 102 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
103	35401-0003	103. PARTIDA 103.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CROMATÓGRAFO DE GASES, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: CLARUS 500, NÚMERO DE SERIE: 650N8091003, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 103 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
104	35401-0003	104. PARTIDA 104.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO DE ABSORCIÓN ATÓMICA, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: AANALYST 400, NÚMERO SERIE: 201S8090601. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EAA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
105	35401-0003	105. PARTIDA 105.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SPECTRUM 100, NÚMERO SERIE: 81288, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EIR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
106	35401-0003	106. PARTIDA 106.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO UV / VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA BIO 40, NÚMERO DE SERIE: 101N9100642, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-EUV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
107	35401-0003	107. PARTIDA 107.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARÍA, MARCA: OHAUS, MODELO: PX2202/E, NO. DE SERIE: C232597784, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00
108	35401-0003	108. PARTIDA 108.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: AND, MODELO: GH-200, NO. DE SERIE: 15102914, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-BAL-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 108 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 142,000.00	$ 142,000.00	$ 164,720.00

109	35401-0003	109. PARTIDA 109.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 2837, NO. DE SERIE: 205325-1368, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00	$ 58,000.00
110	35401-0003	110. PARTIDA 110.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5239, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00	$ 63,800.00
111	35401-0003	111. PARTIDA 111.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO, ACTUALIZACIÓN Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 180,000.00	$ 180,000.00	$ 208,800.00
112	35401-0003	112. PARTIDA 112.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CENTRIFUGA, MARCA: LABTRONIC, MODELO: TDZ4A-WS, NO. DE SERIE: 801121, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEN-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00
113	35401-0003	113. PARTIDA 113.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: BDF-25V368, NO. DE SERIE: DF25V36816200002, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CON-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
114	35401-0003	114. PARTIDA 114.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, NO. DE SERIE: Y07T-521162-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
115	35401-0003	115. PARTIDA 115.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A HORNO, MARCA: LINDBERG BLUE M THERMO SCIENTIFIC, MODELO: MO1450A-1, NO. DE SERIE: Y07T-521163-YT, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00	$ 69,600.00
116	35401-0003	116. PARTIDA 116.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MAQUINA DE HIELO, MARCA: BIOBASE, MODELO: FIM40 A, NO. DE SERIE: SHS400322022, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MH-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO	SERVICIO	1	$ 9,500.00	$ 9,500.00	$ 11,020.00

		116 DEL ANEXO TECNICO.					
117	35401-0003	117. PARTIDA 117.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A MUFLA, MARCA: BIOBASE, MODELO: MC2.5-12, NO. DE SERIE: 202010155019, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MUF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
118	35401-0003	118. PARTIDA 118.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.126671, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
119	35401-0003	119. PARTIDA 119.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
120	35401-0003	120. PARTIDA 120.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 7.129979, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
121	35401-0003	121. PARTIDA 121.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: 524G, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
122	35401-0003	122. PARTIDA 122.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.129959, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
123	35401-0003	123. PARTIDA 123.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS10 S1, NO. DE SERIE: 03.236947, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 19,500.00	$ 19,500.00	$ 22,620.00
124	35401-0003	124. PARTIDA 124.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135615, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
		125. PARTIDA 125.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A					

125	35401-0003	PLACA DE AGITACION, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135601, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
126	35401-0003	126. PARTIDA 126.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135608, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
127	35401-0003	127. PARTIDA 127.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135603, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
128	35401-0003	128. PARTIDA 128.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2002-01, NO. DE SERIE: C094702E, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-POT-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 21,500.00	$ 21,500.00	$ 24,940.00
129	35401-0003	129. PARTIDA 129.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V1000, NO. DE SERIE: YC100016190336, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-REF-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00	$ 69,600.00
130	35401-0003	130. PARTIDA 130.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: T70, NO. DE SERIE: B344934992, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TIA-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
131	35401-0003	131. PARTIDA 131.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG MS7 S1, NO. DE SERIE: 07.135606, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAG-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
132	35401-0003	132. PARTIDA 132.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACION Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO 110 V, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQI-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
133	35401-0003	133. PARTIDA 133.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BAÑO ULTRASÓNICO, MARCA: VEVOR, MODELO: TH-30A, NO. DE SERIE: NO APLICA, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BU-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO	SERVICIO	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 11,600.00

		DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 133 DEL ANEXO TECNICO.					
134	35401-0003	134. PARTIDA 134.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA A ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 40, NÚMERO DE SERIE: 101N9092041, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-EUV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
135	35401-0003	135. PARTIDA 135.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICA A: ESPECTROFOTÓMETRO UV/VIS, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: LAMBDA 35, NÚMERO DE SERIE: 502S08102301, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TECNICO, INCLUYE LOS SIGUIENTES COMPONENTES;	SERVICIO	1			
136	35401-0003	136. PARTIDA 136.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, NO. DE SERIE: 3236955, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
137	35401-0003	137. PARTIDA 137.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS 7 S1, NO. DE SERIE: 07.129962, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-04, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
138	35401-0003	138. PARTIDA 138.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: CORNING, MODELO: PC-351, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACION: ARD-QCI-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
139	35401-0003	139. PARTIDA 139.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN, MARCA: CORNING, MODELO: PC-353, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 25,000.00	$ 25,000.00	$ 29,000.00
140	35401-0003	140. PARTIDA 140.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.129992, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 26,500.00	$ 26,500.00	$ 30,740.00
141	35401-0003	141. PARTIDA 141.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG-HS10, NO. DE SERIE: 3236954 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-06, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00

		DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TECNICO.					
142	35401-0003	142. PARTIDA 142.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, NO. DE SERIE: 7126632, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
143	35401-0003	143. PARTIDA 143.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: LAB-LINE, MODELO: PYRO-MULTI MAGNESTIR, NO. DE SERIE: 1268.02-755, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
144	35401-0003	144. PARTIDA 144.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAC-HS7 S1, NO. DE SERIE: 07.12669622, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-12, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
145	35401-0003	145. PARTIDA 145.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE PLACAS, MARCA: LAB-LINE INSTRUMENTS, INC, MODELO: 4625, NO. DE SERIE: 1193-5989, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 7,500.00	$ 7,500.00	$ 8,700.00
146	35401-0003	146. PARTIDA 146.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A AGITADOR DE MATRACES, MARCA: BIO BASE, INC, MODELO: MX-RD-PRO, NO. DE SERIE: VD21 BAE0000519, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-AGM-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
147	35401-0003	147. PARTIDA 147.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: BIOBASE, MODELO: FH1500 (P) NO. DE SERIE: FH15Z2203029P, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 85,000.00	$ 85,000.00	$ 98,600.00
148	35401-0003	148. PARTIDA 148.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A MICROSCOPIO, MARCA: CARL ZEISS, MODELO: AXIOSKOP, NO. DE SERIE: 45-14-85, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCI-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN EL COMPONENTE PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	SERVICIO	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	$ 52,200.00
149	35401-0003	149. PARTIDA 149.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A REFRIGERADOR PARA LABORATORIO, MARCA: BIOBASE, MODELO: BPR-5V100. NO. DE SERIE: YC100016200366, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-REF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00	$ 75,400.00

150	35401-0003	150. PARTIDA 150.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACION, CALIFICACIÓN Y SANITIZACIÓN A ULTRACONGELADOR, MARCA: BIOBASE MODELO: BDF-86H118, NO. DE SERIE: DF86H11825240008C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	$ 81,200.00
151	35401-0003	151. PARTIDA 151.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: PH 211 NO. DE SERIE: 687078, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-QCII-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
152	35401-0003	152. PARTIDA 152.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI2211, NO. DE SERIE: 05080014101, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-POT-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO Y LOS COMPONENTES SEÑALADOS EN LA NÚMERO 152 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00	$ 69,600.00
153	35401-0003	153. PARTIDA 153.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACION A BALANZA ANALITICA, MARCA: METTLER, MODELO: AE 160, NO. DE SERIE: 38600067, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 153 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
154	35401-0003	154. PARTIDA 154.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ELECTRÓNICA, MARCA: METTLER, MODELO: PC 2000, NO. DE SERIE: S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 154 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
155	35401-0003	155. PARTIDA 155.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 200 G DE 23 PIEZAS CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE F1, MARCA: TROEMNER, MODELO: YCS-01-612-00, NO. DE SERIE: 4000014621, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00	$ 20,880.00
156	35401-0003	156. PARTIDA 156.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A BAÑO DE AGUA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO. 2843, NO. DE SERIE: 206018-205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2- BAÑ-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 156 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00	$ 69,600.00
157	35401-0003	157. PARTIDA 157.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A SONICADOR, MARCA: ELMASONIC, MODELO: E30H, NO. DE SERIE: 194444110, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-SON-02, DE	SERVICIO	1	$ 61,500.00	$ 61,500.00	$ 71,340.00

		ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TECNICO.					
158	35401-0003	158. PARTIDA 158.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MICROCENTRIFUGA, MARCA: THERMO ELECTRON CORPORATION. MODELO: MICROMAX, NO. DE SERIE: 3590F4045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-BS-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 14,500.00
159	35401-0003	159. PARTIDA 159.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR AUTOMATICO, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: T70, NO. DE SERIE: B344934993, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TIA-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
160	35401-0003	160. PARTIDA 160.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A TITULADOR DE HUMEDAD KARL FISCHER, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: V20, NO. DE SERIE: 5130492736, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TKF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
161	35401-0003	161. PARTIDA 161.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P504A-BN NO. DE SERIE: LR37697, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00	$ 20,880.00
162	35401-0003	162. PARTIDA 162.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A BOMBA DE VACÍO, MARCA: GAST, MODELO: DOA-P704-AA NO. DE SERIE: 1122094799, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-BV-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 9,900.00	$ 9,900.00	$ 11,484.00
163	35401-0003	163. PARTIDA 163.-IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION A INCUBADORA, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: 30M 3971, NO. DE SERIE: 31 38 38-236, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: B-INC-4, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00	$ 63,800.00

Nombre o Razón Social: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC

Nombre del firmante: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC

RFC: SIL191210PP2

Al firmar de manera electrónica el firmante confirma haber revisado y aprobado la información contenida en el procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-120-2025**

Asimismo, acepta que en caso de que los archivos electrónicos de las proposiciones y/o demás información no puedan abrirse por contener algún virus informático o por cualquier causa ajena a la dependencia o entidad, se tendrán como no presentada.

Firma (Cadena de firma electrónica)

TrSVjIlb2mJaVP8bxh2rJ6qdOawCOK6IaeuljdA56ZEhUzzQF5FFyJOMuk0jEyiqoyOgnS4vEZO+MQJwA46bZTQNwCmfoAdh5WbGd5rsswCXiz6IQpS0peMticJfLDDk2Ia9rrNRqnqDJaulQo0PliKpPgyzp24DXd2cMLMrjzQb
oVAfKBSbxeJ7iE4iYhFUoItYAe6K7wCUvQ3L9qTTBM2KDGKiJN0U5o234jeTvw/ALygEYZHUmkSiKpZajK7IFcLQ6MN033A+B+4dnmsDVvyQkWOafaT8ENxDNF74d2v96Yb+6++l6Mfyjl2KC24A6Nfo5nRduIQEjcvSpH/dqw==