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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
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 **31 de marzo de 2026**, en la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en la Calle de Durango, Número 291, piso 5, Colonia Roma Norte, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, C.P. 06700, 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-25-2026**, 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. ----------

El Acto es presidido por el **Lic. Bertrán Hernández Chávez, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística**, adscrito a la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, dependiente de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el subnumeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante las POBALINES) del Instituto Mexicano del Seguro Social (en adelante el IMSS), y el subnumeral 7.1.3.1.2.3, del Manual de Organización de la Dirección de Administración. ----------

Asimismo, se hace constar que se encuentra presente el Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS, cuyo nombre y firma aparece al final de la presente Acta. ----------

De conformidad con el artículo 35 antepenúltimo párrafo de la LAASSP, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presentes como observadores en este acto. ----------

DESARROLLO DEL ACTO

De conformidad con el artículo 92 del RLAASSP, se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica en la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas denominado Compras MX, como se muestra en la impresión de pantalla de “LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES” misma que se adjunta al acta como **ANEXO I**, identificando la participación de los siguientes licitantes: ----------

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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
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

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA
1.	GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA 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 y 161
2.	LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S. DE R.L. DE C.V.	22, 41, 42, 77, 78, 79, 82 y 104
3.	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE, S.A. DE C.V.	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 159, 160 y 161

Se verificó en Compras MX en la liga https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx/ que **las personas morales antes mencionadas no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas, así como en la página de proveedores suspendidos** en la liga https://suspensiondirectoriosancpc.buengobierno.gob.mx/sinsession?returnUrl=%2Fhome a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimieron las pantallas de dichas consultas, mismas que se encuentran

archivadas en el expediente del procedimiento de la presente Licitación Pública, verificándose que **los licitantes referidos no se encuentran inhabilitados, sancionados ni suspendidos**.. ----------

Asimismo, se consultó el listado de proveedores y contratistas impedidos para contratar con el IMSS a la fecha de celebración del presente Acto, de conformidad con lo establecido por el artículo 71 de la LAASSP, fracciones IV, V, XIV y XVII, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente de la presente Licitación Pública, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran impedidos.----------

Acto seguido se llevó a cabo la apertura de las proposiciones que se recibieron, registrando la documentación recibida a través de Compras MX, sin que ello implique efectuar el análisis legal, técnico o administrativo de su contenido, con lo cual se da cumplimiento a lo previsto en los artículos 46 fracción I de la LAASSP y 92 del RLAASSP **Anexo II.** ----------

A continuación, con fundamento en los artículos 46, fracción II de la LAASSP y 92 séptimo párrafo de su Reglamento se anexa a esta acta copia de las propuestas económicas de los licitantes como **Anexo III** a continuación se muestra un cuadro resumen donde se indica el Importe Total sin I.V.A. de las propuestas como se consigna a continuación: ----------

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.
1.	GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA 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,	$11,644,183.00

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
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

No.	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE	PARTIDAS EN LAS QUE PARTICIPA	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.
		146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160 y 161	
2.	LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S. DE R.L. DE C.V.	22, 41, 42, 77, 78, 79, 82 y 104	$36,300.00
3.	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE, S.A. DE C.V.	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 63, 64, 65, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 97, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 159, 160 y 161	$7,333,127.70

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 (carpetas virtuales) las cuales contienen toda la información que deriva de este acto, por lo que ésta convocante procedió a descargar las proposiciones y a grabarlas en disco compacto. La totalidad de los archivos que integran las proposiciones de los licitantes y que se detallan en la impresión obtenida de la Plataforma Compras MX que se adjunta a la presente como **Anexo IV** (Acuse de presentación de proposición electrónica a través de Compras MX), fueron descargados y resguardados en un medio magnético de almacenamiento (CD).----------

Se hace entrega al Titular de la División de Inmuebles Centrales mediante oficio, en su carácter de Área Requirente, para efecto de que se realice la evaluación técnica correspondiente. Asimismo, un CD que

contiene los mismos archivos, se agrega al expediente. ----------

----------**CIERRE DEL ACTA**----------

De acuerdo con las proposiciones que se recibieron para su evaluación, la Convocante informa que se emitirá el Fallo correspondiente, el cual se dará a conocer el día **17 de abril de 2026 a las 14:00 horas**, a través de Compras MX, mismo que podrá ser diferido siempre y cuando el nuevo plazo no exceda de 20 (veinte) días naturales contados a partir del plazo establecido para su emisión, de conformidad con lo indicado por los artículos 46 fracción II, 47 y 48 de la LAASSP, así como 92 último párrafo del RLAASSP. ----------

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 50, 84 de la LAASSP y 92 y 94 del RLAASSP, se difundirá un ejemplar de la presente Acta en Compras MX https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/, este procedimiento sustituye a la notificación personal. ----------

Asimismo, se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al respecto, a lo que el representante del Órgano Interno de Control en el IMSS manifestó lo siguiente: ----------

Con fundamento en el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante LAASSP), la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, en el ejercicio de sus facultades, 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, en términos de los artículos 46, fracciones I y II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (LAASSP) y 92 de su Reglamento, se solicita a ésta hacer constar la documentación presentada por cada licitante, así como anexar copia de la propuesta económica de los licitantes, a través del formato de verificación correspondiente, sin que ello implique la evaluación de las mismas y que en el caso de que se tenga conocimiento de alguna infracción a las disposiciones de la ley, relacionado con el procedimiento de contratación, lo comunique al Órgano Interno de Control, de conformidad con lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 90, de la LAASSP. En ese orden de ideas, se sugiere que, en la evaluación legal de las proposiciones, el área contratante agote el supuesto a que 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".----------

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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
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 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 y, por último, se recomienda a las Áreas Requirente y/o Técnica que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refiere dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo. ----------

Finalmente, no se omite señalar que, conforme a lo descrito en el propio artículo 87 de la LAASSP, este OIC dará seguimiento al acto de fallo a que refiere el artículo 49 de la Ley, en correlación con los artículos 71 y 92, párrafo octavo del Reglamento de la LAASSP, verificando que la presente contratación se realice conforme a la normativa para evitar inconsistencias y futuras dudas que pudieran generar inconformidades por parte de los licitantes.--------

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones**, siendo las **12:15 horas** del día de su inicio, anexándose como parte integrante de la misma los siguientes anexos: ----------

Anexo I: que contiene la **LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES,** de los licitantes que presentaron propuesta, mismo que consta de **1 (una) hoja**. ----------

Anexo II: que contiene los **Anexo 24 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR"**, mismos que constan de **9 (nueve) hojas**. ----------

Anexo III: correspondiente a las **propuestas económicas** de los licitantes que presentaron propuesta el cual consta de **45 (cuarenta y cinco) hojas**. ----------

-**Anexo IV: Acuse de presentación de proposición electrónica a través de Compras MX, el cual consta de 186 (ciento ochenta y seis) hojas.** ----------

Firmando de manera electrónica para la debida constancia y efectos legales procedentes, los que intervienen en este evento, sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al Acta quienes reciben copia de la misma.: ----------

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

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
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

Por el IMSS: ----------

Nombre	Área/Cargo
Lic. Bertrán Hernández Chávez	Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)

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

Nombre	Área/Cargo
C.P. Pedro Alberto Reynoso Morales	Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS

----------**FIN DEL TEXTO**----------

ANEXO I

Buen Gobierno
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno
Compras MX

LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 31 de marzo de 2026 a las 11:01

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2026-00019740**
Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026**

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	11 de marzo de 2026 a las 16:42	29 de marzo de 2026 a las 16:47		Electrónica
2	LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV	25 de marzo de 2026 a las 16:01	27 de marzo de 2026 a las 14:35		Electrónica
3	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDIC	10 de marzo de 2026 a las 17:26	31 de marzo de 2026 a las 10:04		Electrónica

ANEXO II

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar

Fecha **31/03/2026**
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)
Denominación o Razón Social y Dirección Completa **GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA 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 4.2.2 **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 4.2.4 **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 4.2.6	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	N/A	
Numeral 4.2.7	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.8 **Anexo 9**	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, acompañado del acuse que genera el sistema.	✓	
Numeral 4.2.9 **Anexo 10**	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.10 **Anexo 11**	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 8	Escrito de estratificación de MIPYME	✓ Pequeña	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 22	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 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 inciso 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).	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
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.	✓	
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).	✓	
Anexo 20	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	**Documentos de la propuesta técnica**		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	**Documento de la propuesta económica**		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar

Fecha **31/03/2026**
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)
Denominación o Razón Social y Dirección Completa **LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA, S. DE R.L. 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 4.2.2 **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 4.2.4 **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 4.2.6	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.	N/A	
Numeral 4.2.7	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.8 **Anexo 9**	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, acompañado del acuse que genera el sistema.	✓	
Numeral 4.2.9 **Anexo 10**	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.10 **Anexo 11**	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 8	Escrito de estratificación de MIPYME	✓ Pequeña	
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.	✓	
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.	✓	
Anexo 22	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 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.	✓	
Numeral 4.6 inciso 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).	✓	
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
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.	✓	
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		✓
Anexo 20	Carta de autorización 32-D	✓	
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados	✓	
Referencia	**Documentos de la propuesta técnica**		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	**Documento de la propuesta económica**		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Anexo 24.- Relación de documentos a presentar

Fecha **31/03/2026**
Licitación Pública Nacional Electrónica (Número)
Denominación o Razón Social y Dirección Completa **SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE, 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 4.2.2 **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 4.2.4 **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 4.2.6	Convenio de participación conjunta, cuando aplique.		✓
Numeral 4.2.7	Dirección de correo electrónico del licitante	✓	

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
Numeral 4.2.8 **Anexo 9**	Manifiesto de vínculos o relaciones de negocios, acompañado del acuse que genera el sistema.	✓	
Numeral 4.2.9 **Anexo 10**	Escrito de no beneficio o ventaja.	✓	
Numeral 4.2.10 **Anexo 11**	Escrito de no subcontratar a licitantes.	✓	
Anexo 8	Escrito de estratificación de MIPYME		✓
Anexo 14	Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.		✓
Anexo 18	Escrito de No colusión de la Comisión Federal de Competencia Económica.		✓
Anexo 22	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 23	Manifiesto de conocer el módulo de formalización de instrumentos jurídicos.		✓
Numeral 4.6 inciso 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).		✓
Anexo 13	Escrito de registro electrónico de personas físicas y morales.		✓

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Referencia	Documento legal-administrativo	Presentado	
		Si	No
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.		✓
Anexo 17	Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).		✓
Anexo 20	Carta de autorización 32-D		✓
Anexo 21	Manifestación de servicios especializados		✓
Referencia	**Documentos de la propuesta técnica**		
Numeral 4.3	Documentación de la propuesta técnica enviada por Compras MX	✓	
Referencia	**Documento de la propuesta económica**		
Numeral 4.4 Anexo 12	Formato de propuesta Económica.	✓	

ANEXO III

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 31 de marzo de 2026.

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 **Licitación Pública Nacional Electrónica** Núm. **LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026**, ***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 Coordinaciónde 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 con 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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

PARTIDA	CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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.	1	Juego	$52,000.00	$52,000.00
	SUMINISTROS:				
	pesa de 500 mg, la cual deberá cumplir la clase de exactitud E2	1	Pieza	$20,000.00	$20,000.00
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.	1	Juego	$19,900.00	$19,900.00
3	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 3 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$5,800.00	$5,800.00
4	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 4 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$7,700.00	$7,700.00
5	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 5 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
6	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 6 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
7	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122312AF1, No. DE SERIE: 127186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-53, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
8	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 8 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
9	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 9 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
10	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 10 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
11	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 11 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$4,500.00	$4,500.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

12	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 12 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$4,500.00	$4,500.00
13	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 13 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$4,500.00	$4,500.00
14	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 14 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
15	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 15 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
16	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A 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 16 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
17	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 17 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
18	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 18 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$39,000.00	$39,000.00
19	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 19 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$395,000.00	$395,000.00
20	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 20 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$10,000.00	$10,000.00
21	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 21 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$22,000.00	$22,000.00
22	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 22 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$17,500.00	$17,500.00
23	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 23 DEL ANEXO TECNICO.	3	Equipo	$12,500.00	$37,500.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

24	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1495 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$29,500.00	$29,500.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$29,502.00	$29,502.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA357, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,500.00	$35,500.00
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-116, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,500.00	$35,500.00
28	IMPORTE DEL CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, No. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, No. DE SERIE: 23560, CANAL A SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, No. DE SERIE: 23561, CANAL B, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
29	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 29 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$200,000.00	$200,000.00
30	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 30 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$200,000.00	$200,000.00
31	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 31 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$110,000.00	$110,000.00
32	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 32 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$110,000.00	$110,000.00
33	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. SENSOR CANAL 1, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: B2B678 SENSOR CANAL 2, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: A69612, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$25,300.00	$25,300.00
34	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 34 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,000.00	$35,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

35	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 35 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$80,000.00	$80,000.00
36	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 36 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$7,600.00	$7,600.00
37	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 37 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$7,600.00	$7,600.00
38	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 38 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$35,000.00	$35,000.00
39	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 39 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$12,000.00	$12,000.00
40	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 40 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$145,000.00	$145,000.00
41	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 41 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$22,000.00	$22,000.00
42	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI 141, No. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$12,150.00	$12,150.00
43	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 43 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
44	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 44 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
45	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CONTADOR UNIVERSAL, MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 5334A, No. DE SERIE: 2510A03824, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SCU-16, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,900.00	$14,900.00
46	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A GENERADOR DE SEÑALES MARCA: WAVETEK, MODELO: 75, No. DE SERIE: 7250205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SGS-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$24,000.00	$24,000.00
47	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A OSCILOSCOPIO MARCA: UNI-T, MODELO: UTD2072CEX, No. DE SERIE: 693575590874, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SOS-24, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$24,000.00	$24,000.00
48	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MULTIMETRO (6 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3457A, No. DE SERIE: 2538A01233, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMT-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$24,000.00	$24,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

49	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VOLMETRO DIGITAL (5 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3456A, No. DE SERIE: 2512A19790, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMV-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
50	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 50 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$80,000.00	$80,000.00
51	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 51 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$120,000.00	$120,000.00
52	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 52 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
53	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 53 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
54	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 54 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
55	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 55 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
56	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION 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 56 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$88,000.00	$88,000.00
	SUMINISTROS:				
	Bomba peristáltica capaz de proporcionar velocidades variables	1	Pieza	$25,000.00	$25,000.00
57	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 57 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$77,000.00	$77,000.00
	SUMINISTROS:				
	Lámpara de luz ultravioleta	1	Pieza	$13,500.00	$13,500.00
58	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 58 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$25,000.00	$25,000.00
	SUMINISTROS:				
	Manómetro con Alcance: 0 a 160 psi	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
	Vacuómetro con Alcance: 0 a -30 in Hg	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
	Manómetro con Alcance: 0 a 1,0 kgf/cm²	1	Pieza	$6,000.00	$6,000.00
59	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	1	Equipo	$83,000.00	$83,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TECNICO.				
60	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 60 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$42,000.00	$42,000.00
61	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ-P2010A C/N: 302-802-10, No. DE SERIE: 801922410, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CO-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$20,000.00	$20,000.00
	SUMINISTROS:				
	Superficie plana de granito negro (517-407)	1	Pieza	$95,000.00	$95,000.00
	Soporte para tamaño de superficie plana de granito	1	Pieza	$35,000.00	$35,000.00
62	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, MARCA: Zwick/Roell, MODELO: 313x, No. DE SERIE: 1439752, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-DS-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$65,000.00	$65,000.00
	SUMINISTROS:				
	Set de tres bloques estándar de referencia de hule con certificado	1	Set	$20,000.00	$20,000.00
63	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 63 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$103,000.00	$103,000.00
	SUMINISTROS:				
	Manómetro con alcance de 0 - 10 kPa	2	Pieza	$5,500.00	$11,000.00
	Rodillo de metal	1	Pieza	$90,000.00	$90,000.00
	Medidor de presión digital	1	Pieza	$125,000.00	$125,000.00
64	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 64 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
	SUMINISTROS:				
	Kit de bioindicadores para calor húmedo	2	Kit	$7,000.00	$14,000.00
	Resistencias de calentamiento	6	Pieza	$5,000.00	$30,000.00
65	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 65 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$380,000.00	$380,000.00
66	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 66 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$650,000.00	$650,000.00
67	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 67 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$16,000.00	$16,000.00
	SUMINISTROS:				

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

	Palanca levanta husillo (21AZB149),	1	Pieza	$2,000.00	$2,000.00
	Punta de contacto plana de 12.7 mm de diámetro (101188)	1	Pieza	$7,500.00	$7,500.00
	Cable de elevación (540774),	1	Pieza	$2,500.00	$2,500.00
	Palanca de elevación (21EZA198)	1	Pieza	$7,500.00	$7,500.00
	Perilla de elevación (21EZA105).	1	Pieza	$5,500.00	$5,500.00
68	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A IMEDIDOR 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 68 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
	SUMINISTROS:				
	16 placas de acrílico de dimensiones de 39 cm de largo por 20 cm de ancho	16	Pieza	$2,500.00	$40,000.00
69	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 69 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,900.00	$14,900.00
70	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y 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 70 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$130,000.00	$130,000.00
71	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN 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 71 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$92,000.00	$92,000.00
72	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 72 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$92,000.00	$92,000.00
73	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 73 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
74	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 74 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$6,000.00	$6,000.00
	SUMINISTROS:				
	Probador SPRAY RATING TESTER (MK2)	1	Pieza	$360,000.00	$360,000.00
75	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SANITIZACIÓN, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 75 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$45,000.00	$45,000.00
76	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 76 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$17,000.00	$17,000.00
77	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 77 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$6,800.00	$6,800.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

78	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 78 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$6,800.00	$6,800.00
79	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 79 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$6,800.00	$6,800.00
80	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 80 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$95,000.00	$95,000.00
81	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 81 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$58,000.00	$58,000.00
82	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 82 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,000.00	$12,000.00
83	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, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
84	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A DUROMETRO VICKERS SEMIAUTOMATICO CON RANGO DE CARGA DE 0.01 A 2 KGF. CON ESCALAS HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1, HV2. MARCA: S/M, MODELO: S/M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-DV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$245,000.00	$245,000.00
85	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 85 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$68,000.00	$68,000.00
	SUMINISTROS:				
	BOMBA DE VACÍO	1	Pieza	$25,000.00	$25,000.00
	VACUÓMETRO DE 0 A 160 mm Hg	1	Pieza	$5,500.00	$5,500.00
	MANÓMETRO DE 0 kg/cm² A 1,0 kg/cm²	1	Pieza	$5,500.00	$5,500.00
86	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 86 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$19,500.00	$19,500.00
87	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 87 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
88	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 88 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$20,000.00	$20,000.00
89	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 89 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

90	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 90 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
91	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 91 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$19,500.00	$19,500.00
92	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 92 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$22,000.00	$22,000.00
	SUMINISTROS:				
	Kit de con materiales de referencia certificados	1	Kit	$65,000.00	$65,000.00
93	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 93 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
	SUMINISTROS:				
	Juego de dos vasos de precipitados con chaqueta de 600	1	Juego	$7,000.00	$7,000.00
	adaptador para determinar la viscosidad	1	Pieza	$132,000.00	$132,000.00
	Kit de husillos para determinar la viscosidad	1	Kit	$70,000.00	$70,000.00
	Juego de estándares de viscosidad con certificado de calidad	1	Juego	$35,000.00	$35,000.00
94	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 94 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$142,000.00	$142,000.00
	SUMINISTROS:				
	Soluciones de referencia de dicromato de potasio	1	Juego	$135,000.00	$135,000.00
95	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO PARA PRUEBA DE FILO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-EPF-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$7,100.00	$7,100.00
96	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, No. DE SERIE: 07.126422, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-3, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$47,000.00	$47,000.00
97	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, No. DE SERIE: 03.236950, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-2, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$47,000.00	$47,000.00
98	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$95,000.00	$95,000.00
99	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 99 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$105,000.00	$105,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

100	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 100 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$107,000.00	$107,000.00
101	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 101 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$195,000.00	$195,000.00
	SUMINISTROS:				
	Solución estándar de calcio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de sodio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de cobre para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de fierro para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de magnesio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de potasio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de litio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Solución estándar de zinc para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$30,000.00	$30,000.00
	Esfera de impacto y Nebulizador	1	Pieza	$50,000.00	$50,000.00
102	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 102 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$150,631.00	$150,631.00
103	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 103 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$145,000.00	$145,000.00
104	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 104 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,000.00	$14,000.00
105	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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 105 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$93,000.00	$93,000.00
106	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 106 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$37,000.00	$37,000.00
107	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG-150/ESP, No. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$65,000.00	$65,000.00
108	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 108 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$19,000.00	$19,000.00
109	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A CONGELADOR-REFRIGERADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: BDF-25V368, No. DE SERIE: DF25V36816200002, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CON-02,	1	Equipo	$77,000.00	$77,000.00

	DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TECNICO.				
110	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 110 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$80,000.00	$80,000.00
111	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 111 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$80,000.00	$80,000.00
112	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 112 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,000.00	$12,000.00
113	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 113 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$92,000.00	$92,000.00
114	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 114 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
115	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 115 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
116	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 116 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
117	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 117 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
118	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 118 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
119	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 119 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$49,000.00	$49,000.00
120	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 120 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
121	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 121 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
122	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 122 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

123	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 123 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
124	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 124 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$65,000.00	$65,000.00
125	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, 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 125 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$55,000.00	$55,000.00
126	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 126 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
	SUMINISTROS:				
	estándares trazables de Nitrato de plata 0,1 N y Cloruro de Sodio	2	Frasco	$44,500.00	$89,000.00
127	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 127 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
128	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 128 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
129	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 129 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$8,800.00	$8,800.00
130	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg A 100 g de 21 PIEZAS CON ESTUCHE METALICO CLASE E2, MARCA: INPROS, MODELO: E20100, No. DE SERIE: INP22501, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-JP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$50,000.00	$50,000.00
131	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: Biobase MODELO: FH 1500, No. DE SERIE S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,000.00	$35,000.00
132	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 132 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$ 380,000.00	$ 380,000.00
	SUMINISTROS:				
	Monocromador	1	Pieza	$ 80,000.00	$ 80,000.00
	Lámpara de deuterio	1	Pieza	$ 60,000.00	$ 60,000.00
	Lámpara de tugnsteno	1	Pieza	$ 85,000.00	$ 85,000.00
133	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICAA 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 133 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$260,000.00	$260,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE VIDRIO SOLIDO DE OXIDO DE HOLMIO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: B050-7805, NÚMERO DE SERIE: 4678, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 4678 EMT: ± 1,0 nm	1	Pieza	$11,250.00	$11,250.00
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE 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	3	Pieza	$11,250.00	$33,750.00
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE KIT DE MATERIALES DE REFERENCIA (6 PZAS.)	1	Kit	$60,000.00	$60,000.00
134	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 134 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
135	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 135 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
136	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 136 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
137	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 137 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
138	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-Pro No. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-PAC-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
139	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 139 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
140	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 140 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
141	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 141 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
142	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 142 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
143	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 143 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
144	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 144 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$4,900.00	$4,900.00
145	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION 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 145 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

	SUMINISTROS:				
	Pre filtro	1	Pieza	$10,000.00	$10,000.00
	Filtro de carbono	1	Pieza	$10,000.00	$10,000.00
146	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 LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
147	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 147 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$60,000.00	$60,000.00
148	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 148 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
149	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 EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$18,000.00	$18,000.00
150	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 EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$18,000.00	$18,000.00
151	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 151 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$150,000.00	$150,000.00
152	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 152 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
153	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 153 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$250,000.00	$250,000.00
154	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 154 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$55,000.00	$55,000.00
155	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SONICADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: UC, No. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-SON-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,000.00	$12,000.00
156	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 156 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,000.00	$12,000.00
157	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 157 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$ 90,000.00	$ 90,000.00

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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

	SUMINISTROS:				
	Varilla agitadora (propela agitación) PN: 101229l paquete de tres piezas	1	Paquete	$ 6,000.00	$ 6,000.00
	Solución de relleno de LiCl 1M en etanol	1	Frasco	$ 20,000.00	$ 20,000.00
	Sensor fototrodo DP5, límite de temperatura entre 15 °C – 35	1	Pieza	$ 296,000.00	$ 296,000.00
	Bureta de 20 mL DV1020	2	Pieza	$75,000.00	$ 150,000.00
158	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 158 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$150,000.00	$150,000.00
	SUMINISTROS:				
	Solvent manager	1	Pieza	$90,000.00	$90,000.00
	Cambio de tubo de silicona de 850 mm	1	Pieza	$10,000.00	$10,000.00
	Tubo de silicona 170 mm	2	Pieza	$5,000.00	$10,000.00
	sellos planos	5	Pieza	$2,000.00	$10,000.00
	tubos de aspiración 83 cm	2	Pieza	$5,000.00	$10,000.00
	Molecular sieva 0,3 nm, frasco 250 g	2	Frasco	$25,000.00	$50,000.00
159	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 159 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$13,900.00	$13,900.00
160	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 160 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,000.00	$12,000.00
161	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 161 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$55,000.00	$55,000.00
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN DE LA PARTIDA 1 A LA PARTIDA 161				$8,966,683.00
	IMPORTE POR LOS SUMINISTROS				$2,677,500.00
	IMPORTE TOTAL				$11,644,183.00
	I.V.A.:				$1,863,069.28
	Total:				$13,507,252.28

Monto en letra sin IVA (ONCE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N.)

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- Se deberán considerar dos decimales no redondear, sin fórmulas.

Ciudad de Mexico, a 31 de marzo de 2026
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) 22 23 33 88 / 722 329 1763
Correo: serviciogimei@yahoo.com

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

No. Cotización: 1993/2026 Atención: MTRO. GONZALO URQUIETA YEPEZ

fecha: 2026-03-27 Cargo: TITULAR DE LA DIVISION DE INVESTIGACION DE MERCADO DE ADQUISICIONES Y ARRENDAMIENTOS

Cliente: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL DIRECCION DE ADMINISTRACION UNIDAD DE ADQUISICIONES COORDINACION DE ADQUISICION DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS,COORDINACION TECNICA DE ADQUISICION DE BIENES DE INVERSION Y ACTIVOS DIVISION DE CONTRATACION DE ACTIVOS Y LOGISTICA

Dirección: DURANGO 291 PISO 5 COL. ROMA NORTE, ALCALDIA CUAUHTEMOC, CIUDAD DE MEXICO, C.P. 06700

Licitación Pública Nacional Electrónica
Núm. LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

Anexo 12- Propuesta Económica

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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.	1	Juego	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	pesa de 500 mg, la cual deberá cumplir la clase de exactitud E2	1	Pieza	$0.00	$0.00
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.	1	Juego	$0.00	$0.00
3	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 3 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
4	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 4 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
5	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 5 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
6	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 6 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
7	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122312AF1, No. DE SERIE: 127186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-53, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
8	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 8 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
9	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 9 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
10	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 10 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
11	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 11 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
12	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 12 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
13	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 13 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
14	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 14 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
15	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 15 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
16	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A 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 16 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
17	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 17 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
18	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 18 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$0.00	$0.00
19	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 19 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
20	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 20 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
21	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 21 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
22	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 22 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	**$13,375.00**	**$13,375.00**

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
23	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 23 DEL ANEXO TECNICO.	3	Equipo	$0.00	$0.00
24	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1495 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA357, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-116, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
28	IMPORTE DEL CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, No. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, No. DE SERIE: 23560, CANAL A SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, No. DE SERIE: 23561, CANAL B, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
29	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 29 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
30	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 30 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
31	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 31 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
32	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 32 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
33	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. SENSOR CANAL 1, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: B2B678 SENSOR CANAL 2, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: A69612, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DEL ANEXO TECNICO.				
34	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 34 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
35	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 35 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
36	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 36 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
37	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 37 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
38	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 38 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$0.00	$0.00
39	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 39 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$0.00	$0.00
40	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 40 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$0.00	$0.00
41	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 41 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	**$5,000.00**	**$5,000.00**
42	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI 141, No. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	**$3,500.00**	**$3,500.00**
43	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 43 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$0.00	$0.00
44	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 44 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
45	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CONTADOR UNIVERSAL, MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 5334A, No. DE SERIE: 2510A03824, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SCU-16, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
46	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A GENERADOR DE SEÑALES MARCA: WAVETEK, MODELO: 75, No. DE SERIE: 7250205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SGS-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
47	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A OSCILOSCOPIO MARCA: UNI-T, MODELO: UTD2072CEX, No. DE SERIE: 693575590874, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SOS-24, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
48	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MULTIMETRO (6 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3457A, No. DE SERIE: 2538A01233, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMT-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
49	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VOLMETRO DIGITAL (5 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3456A, No. DE SERIE: 2512A19790, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMV-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
50	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 50 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
51	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 51 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
52	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 52 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
53	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 53 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
54	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 54 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
55	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 55 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
56	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION 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 56 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Bomba peristáltica capaz de proporcionar velocidades variables	1	Pieza	$0.00	$0.00
57	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 57 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Lámpara de luz ultravioleta	1	Pieza	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
58	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 58 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Manómetro con Alcance: 0 a 160 psi	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Vacuómetro con Alcance: 0 a -30 in Hg	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Manómetro con Alcance: 0 a 1,0 kgf/cm²	1	Pieza	$0.00	$0.00
59	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 59 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
60	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 60 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
61	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ-P2010A C/N: 302-802-10, No. DE SERIE: 801922410, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CO-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Superficie plana de granito negro (517-407)	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Soporte para tamaño de superficie plana de granito	1	Pieza	$0.00	$0.00
62	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, MARCA: Zwick/Roell, MODELO: 313x, No. DE SERIE: 1439752, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-DS-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Set de tres bloques estándar de referencia de hule con certificado	1	Set	$0.00	$0.00
63	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 63 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Manómetro con alcance de 0 - 10 kPa	2	Pieza	$0.00	$0.00
	Rodillo de metal	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Medidor de presión digital	1	Pieza	$0.00	$0.00
64	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 64 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Kit de bioindicadores para calor húmedo	2	Kit	$0.00	$0.00
	Resistencias de calentamiento	6	Pieza	$0.00	$0.00
65	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 65 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
66	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 66 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
67	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 67 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Palanca levanta husillo (21AZB149),	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Punta de contacto plana de 12.7 mm de diámetro (101188)	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Cable de elevación (540774),	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Palanca de elevación (21EZA198)	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Perilla de elevación (21EZA105).	1	Pieza	$0.00	$0.00
68	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A IMEDIDOR 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 68 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	16 placas de acrílico de dimensiones de 39 cm de largo por 20 cm de ancho	16	Pieza	$0.00	$0.00
69	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 69 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
70	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y 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 70 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
71	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN 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 71 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
72	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 72 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
73	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 73 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
74	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 74 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Probador SPRAY RATING TESTER (MK2)	1	Pieza	$0.00	$0.00
75	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SANITIZACIÓN, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 75 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
76	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 76 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
77	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 77 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	**$2,885.00**	**$2,885.00**
78	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 78 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	**$2,885.00**	**$2,885.00**
79	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 79 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	**$2,885.00**	**$2,885.00**
80	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 80 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
81	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 81 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
82	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 82 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	**$2,885.00**	**$2,885.00**
83	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, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
84	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A DUROMETRO VICKERS SEMIAUTOMATICO CON RANGO DE CARGA DE 0.01 A 2 KGF. CON ESCALAS HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1, HV2. MARCA: S/M, MODELO: S/M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-DV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
85	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 85 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	BOMBA DE VACÍO	1	Pieza	$0.00	$0.00

RS-ASE-16-02

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	VACUÓMETRO DE 0 A 160 mm Hg	1	Pieza	$0.00	$0.00
	MANÓMETRO DE 0 kg/cm² A 1,0 kg/cm²	1	Pieza	$0.00	$0.00
86	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 86 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
87	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 87 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
88	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 88 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
89	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 89 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
90	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 90 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
91	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 91 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
92	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 92 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Kit de con materiales de referencia certificados	1	Kit	$0.00	$0.00
93	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 93 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Juego de dos vasos de precipitados con chaqueta de 600	1	Juego	$0.00	$0.00
	adaptador para determinar la viscosidad	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Kit de husillos para determinar la viscosidad	1	Kit	$0.00	$0.00
	Juego de estándares de viscosidad con certificado de calidad	1	Juego	$0.00	$0.00
94	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 94 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Soluciones de referencia de dicromato de potasio	1	Juego	$0.00	$0.00
95	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO PARA PRUEBA DE FILO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-EPF-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
96	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, No. DE SERIE: 07.126422, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-3, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
97	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, No. DE SERIE: 03.236950, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-2, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
98	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
99	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 99 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
100	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 100 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
101	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 101 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Solución estándar de calcio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de sodio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de cobre para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de fierro para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de magnesio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de potasio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de litio para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Solución estándar de zinc para Absorción atómica 1000 ppm, 100 mL	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Esfera de impacto y Nebulizador	1	Pieza	$0.00	$0.00
102	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 102 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
103	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 103 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
104	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 104 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	**$2,885.00**	**$2,885.00**
105	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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 105 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
106	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 106 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
107	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, No. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
108	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 108 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
109	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 109 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
110	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 110 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
111	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 111 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
112	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 112 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
113	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 113 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
114	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 114 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
115	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 115 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
116	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 116 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
117	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 117 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
118	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 118 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
119	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 119 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
120	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 120 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
121	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 121 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
122	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 122 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
123	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 123 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
124	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 124 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
125	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, 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 125 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
126	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 126 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	estándares trazables de Nitrato de plata 0,1 N y Cloruro de Sodio	2	Frasco	$0.00	$0.00
127	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 127 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
128	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 128 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
129	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 129 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
130	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg A 100 g de 21 PIEZAS CON ESTUCHE METALICO CLASE E2, MARCA: INPROS, MODELO: E20100, No. DE SERIE: INP22501, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-JP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
131	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: Biobase MODELO: FH 1500, No. DE SERIE S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
132	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 132 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Monocromador	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Lámpara de deuterio	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Lámpara de tugnsteno	1	Pieza	$0.00	$0.00
133	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICAA 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 133 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE VIDRIO SOLIDO DE OXIDO DE HOLMIO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: B050-7805, NÚMERO DE SERIE: 4678, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 4678 EMT: ± 1,0 nm	1	Pieza	$0.00	$0.00
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE 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	3	Pieza	$0.00	$0.00
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE KIT DE MATERIALES DE REFERENCIA (6 PZAS.)	1	Kit	$0.00	$0.00
134	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 134 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
135	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 135 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
136	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 136 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
137	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 137 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
138	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-Pro No. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-PAC-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
139	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 139 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
140	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 140 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
141	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 141 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
142	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 142 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
143	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 143 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
144	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 144 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
145	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION 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 145 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Pre filtro	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Filtro de carbono	1	Pieza	$0.00	$0.00
146	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 LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
147	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 147 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
148	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 148 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
149	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 EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
150	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 EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
151	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 151 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
152	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 152 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
153	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 153 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$0.00	$0.00
154	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 154 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
155	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SONICADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: UC, No. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-SON-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
156	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 156 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
157	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 157 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Varilla agitadora (propela agitación) PN: 101229l paquete de tres piezas	1	Paquete	$0.00	$0.00
	Solución de relleno de LiCl 1M en etanol	1	Frasco	$0.00	$0.00
	Sensor fototrodo DP5, límite de temperatura entre 15 °C – 35	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Bureta de 20 mL DV1020	2	Pieza	$0.00	$0.00
158	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 158 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
	SUMINISTROS:				
	Solvent manager	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Cambio de tubo de silicona de 850 mm	1	Pieza	$0.00	$0.00
	Tubo de silicona 170 mm	2	Pieza	$0.00	$0.00
	sellos planos	5	Pieza	$0.00	$0.00
	tubos de aspiración 83 cm	2	Pieza	$0.00	$0.00
	Molecular sieva 0,3 nm, frasco 250 g	2	Frasco	$0.00	$0.00
159	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 159 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
160	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 160 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Temperatura(T-29)vigencia a partir de 2012-12-11, Humedad (H-06) vigencia a partir de 2012-12-11, Presión(P-40) vigencia a partir de 2012-12-11, Masa(M-91) vigencia a partir de 2012-12-11, Volumen(V-22) vigencia a partir de 2012-12-11, Densidad(DEN-03) vigencia a partir de 2012-12-11, Eléctrica(E-128) vigencia a partir de 2013-04-25, Flujo(FL-10) vigencia a partir de 2012-12-11, Analizadores específicos(AE-13) vigencia a partir de 2013-12-10. Mediciones Especiales (ME-11) vigencia a partir de 2016-12-09

COTIZACIÓN

N°	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
161	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 161 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$0.00	$0.00
IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN DE LA PARTIDA 1 A LA PARTIDA 161					**$36,300.00**
IMPORTE POR LOS SUMINISTROS					$0.00
IMPORTE TOTAL					**$36,300.00**
I.V.A.:					**$5,808.00**
Total:					**$42,108.00**

******* CUARENTA Y DOS MIL CIENTO OCHO PESOS CON 00/100 MNX *******

Notas Comerciales:

1.Los precios indicados en esta cotización fueron estimados en base a los datos proporcionados por el usuario solicitante del servicio. En caso de que estos datos sean erróneos, nos reservamos el derecho de ajustar los precios de esta cotización.

2.Debido a que el servicio se realizará en sitio, favor de considerar que será aplicado el cobro de viáticos correspondientes y el cliente será el responsable de la coordinación interna para la realización del mismo. En caso de exceder los días programados para la conclusión del servicio por razones ajenas a SIMCA, se cobrará al cliente por cada día adicional requerido.

3.En caso de no realizarse el servicio en planta por causas ajenas a Laboratorio de Calibración y Pruebas Simca S de RL de CV., se cobrará una penalización de $ 1ooo.oo MN y los viáticos derivados del desplazamiento del personal técnico a sus instalaciones. En caso de que el servicio ya se haya programado y este sea cancelado y/o reprogramado y sobre este se haya generado algún gasto este se cargara al cliente.

4.El costo del servicio de calibración no incluye ningún tipo de mantenimiento preventivo, correctivo o predictivo, para lo cual deberá solicitar una cotización por el servicio de mantenimiento correspondiente.

5.Favor de realizar su pago en alguna de nuestras {reprefob}siguientes cuentas:

CUENTA MNX:
Banco: SANTANDER
Cuenta No. 65503553077
Sucursal: 035
Clabe: 014180655035530770

CUENTA USD:
Banco: SANTANDER
Cuenta No. 82500591804
Sucursal: 035
Clabe: 014180825005918042

Una vez realizado su pago, favor de enviarnos el comprobante correspondiente indicando el número de la factura pagada vía correoelectrónico: creditoycobranza@simca.com.mx.

6.Nuestros precios se consideran firmes por 30 días a partir de la fecha de cotización.

7.Estos precios están considerados en: MNX

8.Nuestras condiciones de pago son: 17 días hábiles

Garantías:

1.**SIMCA** se obliga a prestar servicios de medición y calibración a los equipos del cliente, así como a entregar al cliente el certificado de calibración correspondiente.

2.**SIMCA** garantiza las mediciones puntuales contenidas en el certificado de calibración, que son llevadas a cabo en el momento de la realización del

CAJEROS No. 45 COL. EL SIFÓN C.P. 09400 MÉXICO, CDMX TEL. 56337331 FAX: 56337331 ext. 301 e-mail: ventas@simca.com.mx

procedimiento de calibración y en las condiciones de medición en las que se realizó.

3.Una vez entregado el servicio el cliente cuenta con un máximo de 6 meses a partir de la recepción de sus certificados de calibración para realizar cualquier aclaración o solicitud de cambio en el servicio. En caso de resultar un error atribuible al personal de SIMCA se hará la corrección sin cargo para el cliente; en caso contrario, el cliente deberá pagar por el cambio o servicio correspondiente.

4.**SIMCA** no esta obligado a realizar cambio derivados de omisiones o especificaciones adicionales del cliente, mal uso, manipulación de terceros, así como impactos, o desgaste con el tiempo o causas similares.

5.Con los servicios de calibración prestados a los equipos del cliente SIMCA no garantiza aptitud o adecuación de uso del equipo calibrado.

Comentarios

Para cualquier queja, sugerencia o comentario ponemos a su disposición los siguientes canales:
1.A través de su ejecutivo de ventas, cuyos datos se encuentran junto con la firma de la presente.
2.Página de internet http://www.simca.com.mx
3.Departamento de calidad al tel. 56337331 ext. 920 o al correo calidad@simca.com.mx

ATENTAMENTE

Ing. Rodolfo Martinez Fernandez
Representante Legal
Tel. 56337331 Ext.214.00
rmartinez@simca.com.mx

Licitación Pública Nacional Electrónica Número LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026

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 Coordinaciónde Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

Anexo 12- Propuesta Económica

CIUDAD DE MÉXICO A 31 DE MARZO DEL 2026

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
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.	1	Juego	$18,000.00	$18,000.00
3	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 3 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$8,000.00	$8,000.00
4	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 4 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$8,500.00	$8,500.00
5	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 5 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,000.00	$3,000.00
6	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 6 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,500.00	$3,500.00
7	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122312AF1, No. DE SERIE: 127186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-53, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,500.00	$3,500.00
8	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 8 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,500.00	$3,500.00
9	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 9 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,500.00	$3,500.00
10	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 10 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$3,500.00	$3,500.00
11	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 11 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$5,500.00	$5,500.00
12	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 12 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$5,000.00	$5,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
13	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 13 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$5,000.00	$5,000.00
14	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 14 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$7,000.00	$7,000.00
15	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 15 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$7,000.00	$7,000.00
16	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A 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 16 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$6,500.00	$6,500.00
17	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 17 DEL ANEXO TECNICO.	1	Pieza	$6,500.00	$6,500.00
19	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 19 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$350,000.00	$350,000.00
20	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 20 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,500.00	$12,500.00
22	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 22 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$19,500.00	$19,500.00
23	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.	3	Equipo	$27,000.00	$81,000.00
	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 23 DEL ANEXO TECNICO.				
24	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1495 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,000.00	$35,000.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, No. DE SERIE: 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,000.00	$35,000.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA357, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$35,000.00	$35,000.00
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, No. DE SERIE: BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-116, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$26,000.00	$35,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
28	IMPORTE DEL CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, No. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, No. DE SERIE: 23560, CANAL A SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, No. DE SERIE: 23561, CANAL B, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
29	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 29 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$250,000.00	$250,000.00
30	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 30 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$250,000.00	$250,000.00
33	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. SENSOR CANAL 1, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: B2B678 SENSOR CANAL 2, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: A69612, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$39,000.00	$39,000.00
34	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 34 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$28,000.00	$28,000.00
35	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 35 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$80,000.00	$80,000.00
36	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 36 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$9,000.00	$9,000.00
37	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 37 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$11,500.00	$11,500.00
38	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 38 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$28,000.00	$28,000.00
40	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 40 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$170,000.00	$170,000.00
41	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 41 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$23,500.00	$23,500.00
42	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI 141, No. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$14,500.00	$14,500.00
43	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 43 DEL ANEXO TECNICO	1	Equipo	$11,000.00	$11,000.00
44	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 44 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
45	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CONTADOR UNIVERSAL, MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 5334A, No. DE SERIE: 2510A03824, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SCU-16, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$16,000.00	$16,000.00
46	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A GENERADOR DE SEÑALES MARCA: WAVETEK, MODELO: 75, No. DE SERIE: 7250205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SGS-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$17,500.00	$17,500.00
47	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A OSCILOSCOPIO MARCA: UNI-T, MODELO: UTD2072CEX, No. DE SERIE: 693575590874, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SOS-24, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$17,500.00	$17,500.00
48	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MULTIMETRO (6 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3457A, No. DE SERIE: 2538A01233, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMT-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$24,000.00	$24,000.00
49	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VOLMETRO DIGITAL (5 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3456A, No. DE SERIE: 2512A19790, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMV-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$23,000.00	$23,000.00
50	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 50 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$120,000.00	$120,000.00
51	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 51 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$125,000.00	$125,000.00
52	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 52 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
53	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 53 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
54	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 54 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
55	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 55 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
56	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION 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 56 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$158,200.00	$158,200.00
	SUMINISTROS:				
	Bomba peristáltica capaz de proporcionar velocidades variables	1	Pieza	$30,000.00	$30,000.00
57	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 57 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$158,200.00	$158,200.00
	SUMINISTROS:				
	Lámpara de luz ultravioleta	1	Pieza	$20,000.00	$20,000.00
58	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 58 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$20,000.00	$20,000.00
	SUMINISTROS:				
	Manómetro con Alcance: 0 a 160 psi	1	Pieza	$5,000.00	$5,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	Vacúmetro con Alcance: 0 a -30 in Hg	1	Pieza	$5,000.00	$5,000.00
	Manómetro con Alcance: 0 a 1,0 kgf/cm²	1	Pieza	$5,000.00	$5,000.00
59	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 59 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$134,400.00	$134,400.00
60	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 60 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$37,500.00	$37,500.00
61	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ-P2010A C/N: 302-802-10, No. DE SERIE: 801922410, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CO-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$37,500.00	$37,500.00
	SUMINISTROS:				
	Superficie plana de granito negro (517-407)	1	Pieza	$65,000.00	$65,000.00
	Soporte para tamaño de superficie plana de granito	1	Pieza	$30,000.00	$30,000.00
63	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 63 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$100,000.00	$100,000.00
	SUMINISTROS:				
	Manómetro con alcance de 0 - 10 kPa	2	Pieza	$4,000.00	$8,000.00
	Rodillo de metal	1	Pieza	$20,000.00	$20,000.00
	Medidor de presión digital	1	Pieza	$25,000.00	$25,000.00
64	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 64 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$261,929.70	$261,929.70
	SUMINISTROS:				
	Kit de bioindicadores para calor húmedo	2	Kit	$10,000.00	$20,000.00
	Resistencias de calentamiento	6	Pieza	$15,000.00	$90,000.00
65	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 65 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$325,000.00	$325,000.00
67	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 67 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$18,500.00	$18,500.00
	SUMINISTROS:				
	Palanca levanta husillo (21AZB149),	1	Pieza	$8,000.00	$8,000.00
	Punta de contacto plana de 12.7 mm de diámetro (101188)	1	Pieza	$8,000.00	$8,000.00
	Cable de elevación (540774),	1	Pieza	$8,000.00	$8,000.00
	Palanca de elevación (21EZA198)	1	Pieza	$8,000.00	$8,000.00
	Perilla de elevación (21EZA105).	1	Pieza	$8,000.00	$8,000.00
68	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A IMEDIDOR 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 68 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$17,500.00	$17,500.00
	SUMINISTROS:				
	16 placas de acrílico de dimensiones de 39 cm de largo por 20 cm de ancho	16	Pieza	$1,500.00	$24,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
69	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 69 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,500.00	$12,500.00
70	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y 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 70 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$105,000.00	$105,000.00
71	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN 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 71 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
72	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 72 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
73	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 73 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$6,000.00	$6,000.00
74	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 74 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,500.00	$12,500.00
	SUMINISTROS:				
	Probador SPRAY RATING TESTER (MK2)	1	Pieza	$150,000.00	$150,000.00
75	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SANITIZACIÓN, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 75 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$70,000.00	$70,000.00
76	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 76 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$19,000.00	$19,000.00
77	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 77 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,000.00	$14,000.00
78	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 78 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,000.00	$14,000.00
79	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 79 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,000.00	$14,000.00
80	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 80 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$479,700.00	$479,700.00
81	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 81 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$70,000.00	$70,000.00
82	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 82 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$16,000.00	$16,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
86	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 86 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
88	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 88 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$22,500.00	$22,500.00
89	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 89 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
90	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 90 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
91	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 91 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
92	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 92 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
	SUMINISTROS:				
	Kit de con materiales de referencia certificados	1	Kit	$38,000.00	$38,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
93	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 93 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
	SUMINISTROS:				
	Juego de dos vasos de precipitados con chaqueta de 600	1	Juego	$5,000.00	$5,000.00
	adaptador para determinar la viscosidad	1	Pieza	$7,500.00	$7,500.00
	Kit de husillos para determinar la viscosidad	1	Kit	$15,000.00	$15,000.00
	Juego de estándares de viscosidad con certificado de calidad	1	Juego	$50,000.00	$50,000.00
95	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO PARA PRUEBA DE FILO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, No. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-EPF-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$18,000.00	$18,000.00
96	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, No. DE SERIE: 07.126422, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-3, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
97	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, No. DE SERIE: 03.236950, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-2, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
99	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 99 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$178,948.00	$178,948.00
104	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 104 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,000.00	$14,000.00
105	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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 105 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
106	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 106 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
107	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, No. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
108	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 108 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$20,000.00	$20,000.00
109	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 109 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$75,000.00	$75,000.00
110	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 110 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
111	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 111 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$80,000.00	$80,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
112	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 112 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$15,000.00	$15,000.00
113	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 113 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$90,000.00	$90,000.00
114	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 114 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
115	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 115 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
116	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 116 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
117	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 117 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
118	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 118 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
119	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 119 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
120	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 120 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
121	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 121 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
122	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 122 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
123	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 123 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
124	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 124 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$47,500.00	$47,500.00
125	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, 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 125 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$70,000.00	$70,000.00
127	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 127 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
128	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 128 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
129	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 129 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,500.00	$12,500.00
130	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg A 100 g de 21 PIEZAS CON ESTUCHE METALICO CLASE E2, MARCA: INPROS, MODELO: E20100, No. DE SERIE: INP22501, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-JP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$45,000.00	$45,000.00
131	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: Biobase MODELO: FH 1500, No. DE SERIE S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$45,000.00	$45,000.00
134	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 134 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
135	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 135 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
136	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 136 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
137	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 137 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
138	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-Pro No. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-PAC-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
139	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 139 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$40,000.00	$40,000.00
140	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 140 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
141	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 141 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
142	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 142 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
143	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 143 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,500.00	$5,500.00
144	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 144 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$5,000.00	$5,000.00
145	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION 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 145 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$50,000.00	$50,000.00
	SUMINISTROS:				
	Pre filtro	1	Pieza	$5,500.00	$5,500.00
	Filtro de carbono	1	Pieza	$12,500.00	$12,500.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
146	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 LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
147	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 147 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$127,400.00	$127,400.00
148	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 148 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$136,350.00	$136,350.00
149	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 EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$16,000.00	$16,000.00
150	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 EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$16,000.00	$16,000.00
151	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 151 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$200,000.00	$200,000.00
152	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 152 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$95,000.00	$95,000.00
153	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 153 DEL ANEXO TECNICO.	1	Juego	$20,000.00	$20,000.00
154	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 154 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$47,500.00	$47,500.00
155	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SONICADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: UC, No. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-SON-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$30,000.00	$30,000.00
156	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 156 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$14,500.00	$14,500.00
159	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 159 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,500.00	$12,500.00
160	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 160 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$12,500.00	$12,500.00
161	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 161 DEL ANEXO TECNICO.	1	Equipo	$70,000.00	$70,000.00

Partida Núm. :	C O N C E P T O	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN, VERIFICACIÓN Y/O CARACTERIZACIÓN DE LA PARTIDA 1 A LA PARTIDA 161				$6,662,627.70
	IMPORTE POR LOS SUMINISTROS				$670,500.00
	IMPORTE TOTAL				$7,333,127.70
	I. V. A.				$1,173,300.43
	TOTAL				$8,506,428.13

Monto en letra sin IVA (SIETE MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 70/100 M.N.)

Los precios serán fijos durante la vigencia del contrato

RAZÓN SOCIAL: SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MÉDICO SILYSE SA DE CV
RFC: SIL191210PP2
LUGAR Y FECHA: CIUDAD DE MÉXICO A 31 DE MARZO DEL 2026

PROTESTO LO NECESARIO

ING. RICARDO SÁNCHEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
SILYSE SA DE CV

ANEXO IV

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 27 de marzo de 2026 a las 14:35

Nombre o Razón Social: LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2026-00019740
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTT. PREV.Y/O CORRECT. CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN EQUIPOS E INSTRU. CCIL
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 10 de marzo de 2026
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 31 de marzo de 2026 a las 11:00
Responsable de la captura: MARIA LETICIA ROMERO GONZALEZ
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: 2026
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 23
Número de requerimientos con respuesta: 22
Número de archivos: 22

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	ANEXO 3 jurid.pdf	1.3 MB	27 de Marzo de 2026 a las 14:15
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	BUZON IMSS.pdf	138.7 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:31
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	ANEXO 6 71 Y 90.pdf	140.8 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:17
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	ANEXO 7 INTE.pdf	115.7 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:18
MANIFIESTO DE VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS	ANEXO 9 VINC.pdf	225.7 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:20
ESCRITO DE NO BENEFICIO O VENTAJA	ANEXO 10 NO BEN.pdf	165.6 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:22
ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR A LICITANTES	ANEXO 11 SUBCO.pdf	178.7 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:22
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	ANEXO 4 NAC.pdf	141.0 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:16
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES	ANEXO 8 PYME.pdf	139.9 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:18
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	MAN-CONJUNTA.pdf	115.4 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:30
ESCRITO DE MANIFESTACIÓN QUE NO			

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	ANEXO 15 CARGO.pdf	164.2 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:24
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL	ANEXO 14 CLASIF.pdf	145.9 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:24
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DE COMPRAS MX	ANEXO 21 SERes.pdf	131.6 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:28
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA	ANEXO 18 NO COL.pdf	193.7 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:25
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	ANEXO 20 CA 32D.pdf	130.7 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:26
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS	ANEXO 23 JURI.pdf	149.5 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:29
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	BUZON IMSS.pdf	144.3 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:33
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR	ANEXO 24 REL DO.pdf	255.3 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:29
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	ANEXO 21 SERes.pdf	131.6 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:27
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	ANEXO 13 REG.pdf	145.8 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:23
CONSTANCIA REPIIMS	CONS REPIMMS.pdf	115.4 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:33
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	ANEXO 5 CUMPL.pdf	152.6 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:16
EN CASO DE REQUERIR SUBIR ANEXOS DIVERSOS			

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO Y ANEXO 2. TÉRMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS	IMSS 25 TECNICA.pdf	110.1 MB	27 de Marzo de 2026 a las 14:03
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA			

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA	26-1993E.pdf	501.4 KB	27 de Marzo de 2026 a las 14:06

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 161
Número de requerimientos con respuesta: 8

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35401-0003	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.	SERVICIO	1			
2	35401-0003	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. APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	SERVICIO	1			
3	35401-0003	PARTIDA 3 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 3 DEL ANEXO TECNICO. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ.	SERVICIO	1			
4	35401-0003	PARTIDA 4 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 4 DEL ANEXO TECNICO. BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE	SERVICIO	1			

		P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5		
5	35401-0003	PARTIDA 5 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 5 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1
6	35401-0003	PARTIDA 6 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 6 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1
7	35401-0003	PARTIDA 7 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122312AF1, NO. DE SERIE: 127186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-53, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1
8	35401-0003	PARTIDA 8 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 8 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1

9	35401-0003	PARTIDA 9 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 9 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1
10	35401-0003	PARTIDA 10 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 10 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1
11	35401-0003	PARTIDA 11 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 11 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1
12	35401-0003	PARTIDA 12 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 12 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS	SERVICIO	1

		ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS.		
13	35401-0003	PARTIDA 13 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 13 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1
14	35401-0003	PARTIDA 14 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 14 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1
15	35401-0003	PARTIDA 15 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 15 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE	SERVICIO	1

		GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS.		
16	35401-0003	PARTIDA 16 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A 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 16 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1
17	35401-0001	PARTIDA 17 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 17 DEL ANEXO TECNICO. CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2"	SERVICIO	1
18	35401-0003	PARTIDA 18 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 18 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1
19	35401-0003	PARTIDA 19 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 19 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127	SERVICIO	1

		POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART.					
20	35401-0003	PARTIDA 20 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 20 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1			
21	35401-0003	PARTIDA 21 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 21 DEL ANEXO TECNICO. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER.	SERVICIO	1			
22	35401-0003	PARTIDA 22 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 22 DEL ANEXO TECNICO. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER.	SERVICIO	1	$ 13,375.00	$ 13,375.00	$ 15,515.00
		PARTIDA 23 "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.					

23	35401-0003	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 23 DEL ANEXO TECNICO. " FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS	SERVICIO	3
24	35401-0003	PARTIDA 24 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1495 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15	SERVICIO	1
25	35401-0003	PARTIDA 25 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0.	SERVICIO	3
26	35401-0003	PARTIDA 26 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA357, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	SERVICIO	1

27	35401-0003	PARTIDA 27 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-116, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD	SERVICIO	1
28	35401-0003	PARTIDA 28 "IMPORTE DEL CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, NO. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, NO. DE SERIE: 23560, CANAL A SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, NO. DE SERIE: 23561, CANAL B, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO. " PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
29	35401-0003	PARTIDA 29 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 29 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
30	35401-0003	PARTIDA 30 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 30 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO	SERVICIO	1

		PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.		
31	35401-0003	PARTIDA 31 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 31 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO	SERVICIO	1
32	35401-0003	PARTIDA 32 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 32 DEL ANEXO TECNICO. PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	SERVICIO	1
33	35401-0003	PT 33 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. SENSOR CANAL 1, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: B2B678 SENSOR CANAL 2, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: A69612, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO."LUMINARIA DE LED´S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED´S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W, EFICIENCIA 100LM/W - 120LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -40°C A +80°C, HUMEDAD 65%, TEMPERATURA DE COLOR 3000°K A 6500°K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 82, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: HORIZONTAL 180° / VERTICAL 60°	SERVICIO	1

		HORIZONTAL 180° / VERTICAL 90°, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS LUMINARIA DE LED´S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED´S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W,		
34	35401-0003	PT 34 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 34 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. BLANCO FRIO LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. BLANCO FRIO LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETROX52MM DELARG	SERVICIO	1

35	35401-0003	P35 IMPORTE 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 35 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OP	SERVICIO	1
		P36 IMPORTE 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 36 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S,		

36	35401-0003	POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLO	SERVICIO	1
37	35401-0003	P37 IMPORTE 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 37 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65,	SERVICIO	1

		RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE		
38	35401-0003	P38 IMPORTE 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 38 DEL ANEXO TECNICO.PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RD 71, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ,	SERVICIO	1

		FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE P		
39	35401-0003	P39 IMPORTE 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 39 DEL ANEXO TECNICO PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA 72, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR D	SERVICIO	1
		P40 IMPORTE 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 40 DEL ANEXO TECNICO LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100		

40	35401-0003	2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR	SERVICIO	1			
41	35401-0003	P41 IMPORTE 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 41 DEL ANEXO TECNICO PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 130 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00

		COLOR 5383 K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 130 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACI					
42	35401-0003	P42 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI 141, NO. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00

		SUSTITUTE TUBOS 40 LAMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO,		
43	35401-0003	PARTIDA 43 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 43 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1
44	35401-0003	PARTIDA 44 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 44 DEL ANEXO TECNICO. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W.	SERVICIO	1
45	35401-0003	PARTIDA 45 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CONTADOR UNIVERSAL, MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 5334A, NO. DE SERIE: 2510A03824, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SCU-16, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE	SERVICIO	1
46	35401-0003	PARTIDA 46 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A GENERADOR DE SEÑALES MARCA: WAVETEK, MODELO: 75, NO. DE SERIE: 7250205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SGS-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	SERVICIO	1
47	35401-0003	PARTIDA 47 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A OSCILOSCOPIO MARCA: UNI-T, MODELO: UTD2072CEX, NO. DE SERIE: 693575590874, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SOS-24, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO. PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS	SERVICIO	1
		PARTIDA 48 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y		

48	35401-0003	CALIBRACIÓN A MULTIMETRO (6 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3457A, NO. DE SERIE: 2538A01233, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMT-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS.	SERVICIO	1
49	35401-0003	PARTIDA 49 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VOLMETRO DIGITAL (5 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3456A, NO. DE SERIE: 2512A19790, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMV-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS.	SERVICIO	1
50	35401-0003	PARTIDA 50 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 50 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
51	35401-0003	PARTIDA 51 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 51 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR	SERVICIO	1

		AISLAR PLASTICA DE10 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM		
52	35401-0003	PARTIDA 52 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 52 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
53	35401-0003	PARTIDA 53 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 53 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
54	35401-0003	PARTIDA 54 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 54 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
55	35401-0003	PARTIDA 55 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 55 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE	SERVICIO	1

		COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2".		
56	35401-0003	PARTIDA 56 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION 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 56 DEL ANEXO TECNICO.CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
57	35401-0003	PARTIDA 57 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 57 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA	SERVICIO	1
		PARTIDA 58 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 58 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE		

58	35401-0003	CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MANÓMETRO CON ALCANCE: 0 A 160 PSI VACUÓMETRO CON ALCANCE: 0 A -30 IN HG MANÓMETRO CON ALCANCE: 0 A 1,0 KGF/CM²	SERVICIO	1
59	35401-0003	PARTIDA 59 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 59 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
60	35401-0003	PARTIDA 60 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 60 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
61	35401-0003	PARTIDA 61 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ-P2010A C/N: 302-802-10, NO. DE SERIE: 801922410, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CO-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE	SERVICIO	1

61	35401-0003	CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SUPERFICIE PLANA DE GRANITO NEGRO (517-407) SOPORTE PARA TAMAÑO DE SUPERFICIE PLANA DE GRANITO	SERVICIO	1
62	35401-0003	PARTIDA 62 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, MARCA: ZWICK/ROELL, MODELO: 313X, NO. DE SERIE: 1439752, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-DS-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SET DE TRES BLOQUES ESTÁNDAR DE REFERENCIA DE HULE CON CERTIFICADO	SERVICIO	1
63	35401-0003	PARTIDA 63 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 63 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90	SERVICIO	1

		MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MANÓMETRO CON ALCANCE DE 0 - 10 KPA RODILLO DE METAL MEDIDOR DE PRESIÓN DIGITAL		
64	35401-0003	PARTIDA 64 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 64 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. KIT DE BIOINDICADORES PARA CALOR HÚMEDO RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1
65	35401-0003	PARTIDA 65 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 65 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
66	35401-0003	PARTIDA 66 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 66 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA	SERVICIO	1

		NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.		
67	35401-0003	PARTIDA 67 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 67 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. PALANCA LEVANTA HUSILLO (21AZB149), PUNTA DE CONTACTO PLANA DE 12.7 MM DE DIÁMETRO (101188) CABLE DE ELEVACIÓN (540774), PALANCA DE ELEVACIÓN (21EZA198) PERILLA DE ELEVACIÓN (21EZA105).	SERVICIO	1
68	35401-0003	PARTIDA 68 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A IMEDIDOR 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 68 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN	SERVICIO	1

		DE 1 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. 16 PLACAS DE ACRÍLICO DE DIMENSIONES DE 39 CM DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO		
69	35401-0003	PARTIDA 69 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 69 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
70	35401-0003	PARTIDA 70 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y 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 70 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
71	35401-0003	PARTIDA 71 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN 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 71 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
72	35401-0003	PARTIDA 72 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 72 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1
73	35401-0003	PARTIDA 73 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 73 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE	SERVICIO	1

		ANCHO.30 M. DE LARGO		
74	35401-0003	PARTIDA 74 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 74 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. PROBADOR SPRAY RATING TESTER (MK2)	SERVICIO	1
75	35401-0003	PARTIDA 75 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SANITIZACIÓN, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 75 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
76	35401-0003	PARTIDAD 76 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 76 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1
		PARTIDA 77 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y		

77	35401-0003	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 77 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 2,885.00	$ 2,885.00	$ 3,346.6
78	35401-0003	PARTIDA 78 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 78 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 2,885.00	$ 2,885.00	$ 3,346.6
79	35401-0003	PARTIDA 79 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 79 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 2,885.00	$ 2,885.00	$ 3,346.6
80	35401-0003	PARTIDA 80 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 80 DEL ANEXO TECNICO. TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2".	SERVICIO	1			
81	35401-0003	PARTIDA 81 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 81 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4",	SERVICIO	1			

		HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO.					
82	35401-0003	PARTIDA 82 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 82 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 2,885.00	$ 2,885.00	$ 3,346.6
83	35401-0003	P83 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO DIGITAL ROCKWELL, MARCA: BUEHLER, MODELO: MACROMET 3, NO. DE SERIE: DX-3399, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE	SERVICIO	1			

		DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL		
84	35401-0003	P84 IMPORTE CALIBRACIÓN A DUROMETRO VICKERS SEMIAUTOMATICO CON RANGO DE CARGA DE 0.01 A 2 KGF. CON ESCALAS HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1, HV2. MARCA: S/M, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-DV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESEN	SERVICIO	1
		P85 IMPORTE 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 85 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO		

85	35401-0003	ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTI	SERVICIO	1
86	35401-0003	P86 IMPORTE 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 86 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2	SERVICIO	1

		RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE		
87	35401-0003	PARTIDA 87 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 87 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
88	35401-0003	P88 IMPORTE 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 88 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE	SERVICIO	1

		SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSI		
89	35401-0003	PARTIDA 89 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 89 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1
90	35401-0003	PARTIDA 90 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 90 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	SERVICIO	1
		PARTIDA 91 IMPORTE 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 91 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L,		

91	35401-0003	SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	SERVICIO	1
92	35401-0003	P92 IMPORTE 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 92 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE:	SERVICIO	1

		AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE A		
93	35401-0003	P93 IMPORTE 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 93 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A	SERVICIO	1
		P94 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y		

94	35401-0003	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 94 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE D	SERVICIO	1
95	35401-0003	PARTIDA 95 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO PARA PRUEBA DE FILO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-EPF-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE	SERVICIO	1

		COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS.		
96	35401-0003	PARTIDA 96 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, NO. DE SERIE: 07.126422, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-3, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT.	SERVICIO	1
97	35401-0003	P97 IMPORTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, NO. DE SERIE: 03.236950, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-2, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG	SERVICIO	1

		85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 8		
98	35401-0003	PARTIDA 98 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON.	SERVICIO	1
99	35401-0003	PARTIDA 99 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 99 DEL ANEXO TECNICO. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS.	SERVICIO	1
100	35401-0003	PARTIDA 100 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 100 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA	SERVICIO	1

		CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML.		
101	35401-0003	P 10I MPORTE 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 101 DEL ANEXO TECNICO. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE CALCIO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE SODIO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE COBRE PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE FIERRO PARA	SERVICIO	1
		P 102 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO, MARCA: PERKIN		

102	35401-0003	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 102 DEL ANEXO TECNICO. CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM	SERVICIO	1			
103	35401-0003	PARTIDA 103 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 103 DEL ANEXO TECNICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1			
104	35401-0003	PARTIDA 104 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 104 DEL ANEXO TECNICO. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124.	SERVICIO	1	$ 2,885.00	$ 2,885.00	$ 3,346.6
105	35401-0003	PARTIDA 105 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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 105 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX	SERVICIO	1			

		30. MARCA HELVEX		
106	35401-0003	PARTIDA 106 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 106 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14	SERVICIO	1
107	35401-0003	PARTIDA 107 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX	SERVICIO	1
108	35401-0003	PARTIDA 108 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 108 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
109	35401-0003	PARTIDA 109 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 109 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE,	SERVICIO	1

		HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.		
110	35401-0003	PARTIDA 110 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 110 DEL ANEXO TECNICO. MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD	SERVICIO	1
111	35401-0003	PARTIDA 111 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 111 DEL ANEXO TECNICO. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	SERVICIO	1
112	35401-0003	PARTIDA 112 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 112 DEL ANEXO TECNICO. FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL	SERVICIO	1

		RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8		
113	35401-0003	PARTIDA 113 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 113 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
114	35401-0003	PARTIDA 114 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 114 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
115	35401-0003	PARTIDA 115 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 115 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1

		MODELO HMIYTT3 DE 3/8"		
116	35401-0003	PARTIDA 116 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 116 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
117	35401-0003	PARTIDA 117 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 117 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
118	35401-0003	PARTIDA 118 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 118 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 119 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS10 S1, NO. DE		

119	35401-0003	SERIE: 03.236947, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
120	35401-0003	PARTIDA 120 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 120 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
121	35401-0003	PARTIDA 121 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 121 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" IRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
122	35401-0003	PARTIDA 122 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 122 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA	SERVICIO	1

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"		
123	35401-0003	PARTIDA 123 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 123 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
124	35401-0003	PARTIDA 124 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 124 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
125	35401-0003	PARTIDA 125 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, 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 125 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE	SERVICIO	1

		EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"		
126	35401-0003	PARTIDA 126 "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 126 DEL ANEXO TECNICO. " MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. ESTÁNDARES TRAZABLES DE NITRATO DE PLATA 0,1 N Y CLORURO DE SODIO CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
127	35401-0003	PARTIDA 127 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 127 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 128 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A		

128	35401-0003	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 128 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
129	35401-0003	PARTIDA 129 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 129 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
130	35401-0003	PARTIDA 130 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 100 G DE 21 PIEZAS CON ESTUCHE METALICO CLASE E2, MARCA: INPROS, MODELO: E20100, NO. DE SERIE: INP22501, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-JP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 131 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: BIOBASE MODELO: FH 1500, NO. DE SERIE S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQL-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE		

131	35401-0003	NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
132	35401-0003	PARTIDA 132 IMPORTE 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 132 DEL ANEXO TECNICO.MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS:CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MONOCROMADOR CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. LÁMPARA DE DEUTERIO CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1
		PARTIDA 133 IMPORTE		

133	35401-0003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICAA 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 133 DEL ANEXO TECNICO.MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE VIDRIO SOLIDO DE OXIDO DE HOLMIO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: B050-7805, NÚMERO DE SERIE: 4678, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 4678 EMT: ± 1,0 NM CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE 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 CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. IMPOR	SERVICIO	1
134	35401-0003	PARTIDA 134 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 134 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO	SERVICIO	1

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"		
135	35401-0003	PARTIDA 135 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 135 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
136	35401-0003	PARTIDA 136 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 136 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
137	35401-0003	PARTIDA 137 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 137 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 138 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A		

138	35401-0003	PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO NO. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-PAC-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
139	35401-0003	PARTIDA 139 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 139 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
140	35401-0003	PARTIDA 140 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 140 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 141 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		

141	35401-0003	141 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
142	35401-0003	PARTIDA 142 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 142 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
143	35401-0003	PARTIDA 143 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 143 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
144	35401-0003	PARTIDA 144 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 144 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO	SERVICIO	1

		SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"		
145	35401-0003	PARTIDA 145 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIFICACION 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 145 DEL ANEXO TECNICO.PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. SUMINISTROSODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE C	SERVICIO	1
		PARTIDA 146 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 LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO		

146	35401-0003	SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
147	35401-0003	PARTIDA 147 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 147 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
148	35401-0003	PARTIDA 148 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 148 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
149	35401-0003	PARTIDA 149 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 EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA	SERVICIO	1

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"		
150	35401-0003	PARTIDA 150 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 EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
151	35401-0003	PARTIDA 151 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 151 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 152 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 152 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA		

152	35401-0003	LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	SERVICIO	1
153	35401-0003	PARTIDA 153 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 153 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
154	35401-0003	PARTIDA 154 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 154 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1

		MODELO HMIYTT3 DE 3/8		
155	35401-0003	PARTIDA 155 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SONICADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: UC, NO. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-SON-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
156	35401-0003	PARTIDA 156 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 156 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
		PARTIDA 157 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 157 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS:CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN		

157	35401-0003	DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. VARILLA AGITADORA (PROPELA AGITACIÓN) PN: 101229L PAQUETE DE TRES PIEZAS CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN DE RELLENO DE LICL 1M EN ETANOL CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN M	SERVICIO	1
158	35401-0003	PARTIDA 158 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 158 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLVENT MANAGER CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO	SERVICIO	1

		SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CAMBIO DE TUBO DE SILICONA DE 850 MM TUBO DE SILICONA 170 MM SELLOS PLANOS TUBOS DE ASPIRACIÓN 83 CM MOLECULAR SIEVA 0,3 NM, FRASCO 250 G		
159	35401-0003	PARTIDA 159 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 159 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1
160	35401-0003	PARTIDA 160 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 160 DEL ANEXO TECNICO. APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES	SERVICIO	1
161	35401-0003	PARTIDA 161 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 161 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1

Nombre o Razón Social: LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

Nombre del firmante: LABORATORIO DE CALIBRACION Y PRUEBAS SIMCA S DE RL DE CV

RFC: LCP120523D7A

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-25-2026**

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)

smkvmihaQuiQn0hiF23DLnMnnykpPSODxljKcZQI6GVOx0WAo5pJsYpAJv+FcBTivAsjcnUfVrfKFDsy5+/5WEmEZJx1/co2opHtHWHjFcSL5ySEU6NXzG1agXDRjk/aCofxdMdBZ68/Au4yQBKtH4KTs5aLJGvkaVF48R96e+ML
IJrwQWb4B5l/1HYZmUxHceYL3ChVuKvkgDKraDy6Gc/Nm18mUmN91S3UajVDb9hNw7aNJSPgbPgaeXnkr93Ds8uBvl+Mv9it9USBA0gdgfeZ1yzWMRm/QIOl2zyURdQmvQhWcMXMMJGES077UY15Faoh52F9EBM4fo6Q+BvzrQ==

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 31 de marzo de 2026 a las 10:04

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

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2026-00019740
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTT. PREV.Y/O CORRECT. CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN EQUIPOS E INSTRU. CCIL
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 10 de marzo de 2026
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 31 de marzo de 2026 a las 11:00
Responsable de la captura: MARIA LETICIA ROMERO GONZALEZ
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: 2026
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 23
Número de requerimientos con respuesta: 9
Número de archivos: 9

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	421.pdf	1.7 MB	31 de Marzo de 2026 a las 06:29
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	427.pdf	242.4 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:32
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	424.pdf	215.8 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:32
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	425.pdf	206.6 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:32
MANIFIESTO DE VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS	428.pdf	324.8 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:33
ESCRITO DE NO BENEFICIO O VENTAJA	429.pdf	209.8 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:33
ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR A LICITANTES	4210.pdf	218.7 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:33
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	422.pdf	246.6 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:33
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES			
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA			
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			
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL			
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DE COMPRAS MX			
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA			
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL			
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS			
ACUSE DEL BUZÓN IMSS			
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR			
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA			
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES			
CONSTANCIA REPIIMS			
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	423.pdf	288.3 KB	31 de Marzo de 2026 a las 06:34
EN CASO DE REQUERIR SUBIR ANEXOS DIVERSOS			

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

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

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO Y ANEXO 2. TÉRMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS MISMOS	4h 1.pdf, 43 PT.pdf, 4g.pdf, 4e.pdf, 4c 2.pdf, 4h 2.pdf, 4c 1.pdf, 4b.pdf, 4d.pdf, 4a.pdf, 4f.pdf	383.1 MB	31 de Marzo de 2026 a las 06:36
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA	4j.pdf, 4i.pdf	23.2 MB	31 de Marzo de 2026 a las 09:49

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Número de archivos: 1

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA	44 PE.pdf	403.4 KB	31 de Marzo de 2026 a las 09:48

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 161
Número de requerimientos con respuesta: 138

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35401-0003	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.	SERVICIO	1			
2	35401-0003	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. APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	SERVICIO	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00	$ 20,880.00
3	35401-0003	PARTIDA 3 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 3 DEL ANEXO TECNICO. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ.	SERVICIO	1	$ 8,000.00	$ 8,000.00	$ 9,280.00
4	35401-0003	PARTIDA 4 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 4 DEL ANEXO TECNICO. BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE	SERVICIO	1	$ 8,500.00	$ 8,500.00	$ 9,860.00

		P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5					
5	35401-0003	PARTIDA 5 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 5 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00
6	35401-0003	PARTIDA 6 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 6 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
7	35401-0003	PARTIDA 7 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122312AF1, NO. DE SERIE: 127186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-53, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
8	35401-0003	PARTIDA 8 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 8 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00

9	35401-0003	PARTIDA 9 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 9 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
10	35401-0003	PARTIDA 10 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 10 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,500.00	$ 3,500.00	$ 4,060.00
11	35401-0003	PARTIDA 11 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 11 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
12	35401-0003	PARTIDA 12 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 12 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00

		ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS.					
13	35401-0003	PARTIDA 13 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 13 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00
14	35401-0003	PARTIDA 14 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 14 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00	$ 8,120.00
15	35401-0003	PARTIDA 15 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 15 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE	SERVICIO	1	$ 7,000.00	$ 7,000.00	$ 8,120.00

		GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS.					
16	35401-0003	PARTIDA 16 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A 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 16 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
17	35401-0001	PARTIDA 17 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 17 DEL ANEXO TECNICO. CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2"	SERVICIO	1	$ 6,500.00	$ 6,500.00	$ 7,540.00
18	35401-0003	PARTIDA 18 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 18 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1			
19	35401-0003	PARTIDA 19 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 19 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127	SERVICIO	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00	$ 406,000.00

		POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART.					
20	35401-0003	PARTIDA 20 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 20 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 14,500.00
21	35401-0003	PARTIDA 21 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 21 DEL ANEXO TECNICO. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER.	SERVICIO	1			
22	35401-0003	PARTIDA 22 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 22 DEL ANEXO TECNICO. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER.	SERVICIO	1	$ 19,500.00	$ 19,500.00	$ 22,620.00
		PARTIDA 23 "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.					

23	35401-0003	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 23 DEL ANEXO TECNICO. " FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS	SERVICIO	3	$ 81,000.00	$ 81,000.00	$ 93,960.00
24	35401-0003	PARTIDA 24 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1495 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
25	35401-0003	PARTIDA 25 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0.	SERVICIO	3	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
26	35401-0003	PARTIDA 26 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA357, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00

27	35401-0003	PARTIDA 27 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-116, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
28	35401-0003	PARTIDA 28 "IMPORTE DEL CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, NO. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, NO. DE SERIE: 23560, CANAL A SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, NO. DE SERIE: 23561, CANAL B, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO. " PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
29	35401-0003	PARTIDA 29 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 29 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 250,000.00	$ 250,000.00	$ 290,000.00
30	35401-0003	PARTIDA 30 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 30 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 250,000.00	$ 250,000.00	$ 290,000.00

		PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.					
31	35401-0003	PARTIDA 31 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 31 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO	SERVICIO	1			
32	35401-0003	PARTIDA 32 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 32 DEL ANEXO TECNICO. PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	SERVICIO	1			
33	35401-0003	PT 33 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. SENSOR CANAL 1, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: B2B678 SENSOR CANAL 2, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: A69612, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO."LUMINARIA DE LED´S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED´S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W, EFICIENCIA 100LM/W - 120LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -40°C A +80°C, HUMEDAD 65%, TEMPERATURA DE COLOR 3000°K A 6500°K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 82, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: HORIZONTAL 180° / VERTICAL 60°	SERVICIO	1	$ 39,000.00	$ 39,000.00	$ 45,240.00

		HORIZONTAL 180° / VERTICAL 90°, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS LUMINARIA DE LED´S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED´S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W,					
34	35401-0003	PT 34 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 34 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. BLANCO FRIO LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. BLANCO FRIO LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETROX52MM DELARG	SERVICIO	1	$ 28,000.00	$ 28,000.00	$ 32,480.00

		P35 IMPORTE 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 35 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OP				
35	35401-0003		SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
		P36 IMPORTE 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 36 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S,				

36	35401-0003	POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLO	SERVICIO	1	$ 9,000.00	$ 9,000.00	$ 10,440.00
37	35401-0003	P37 IMPORTE 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 37 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65,	SERVICIO	1	$ 11,500.00	$ 11,500.00	$ 13,340.00

		RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE					
38	35401-0003	P38 IMPORTE 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 38 DEL ANEXO TECNICO.PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RD 71, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ,	SERVICIO	1	$ 28,000.00	$ 28,000.00	$ 32,480.00

		FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE P		
39	35401-0003	P39 IMPORTE 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 39 DEL ANEXO TECNICO PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA 72, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR D	SERVICIO	1
		P40 IMPORTE 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 40 DEL ANEXO TECNICO LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100		

40	35401-0003	2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR	SERVICIO	1	$ 170,000.00	$ 170,000.00	$ 197,200.00
41	35401-0003	P41 IMPORTE 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 41 DEL ANEXO TECNICO PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 130 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR	SERVICIO	1	$ 23,500.00	$ 23,500.00	$ 27,260.00

		COLOR 5383 K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 130 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACI					
42	35401-0003	P42 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI 141, NO. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA	SERVICIO	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00	$ 16,820.00

		SUSTITUTE TUBOS 40 LAMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO,					
43	35401-0003	PARTIDA 43 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 43 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 11,000.00	$ 11,000.00	$ 12,760.00
44	35401-0003	PARTIDA 44 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 44 DEL ANEXO TECNICO. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W.	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
45	35401-0003	PARTIDA 45 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CONTADOR UNIVERSAL, MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 5334A, NO. DE SERIE: 2510A03824, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SCU-16, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE	SERVICIO	1	$ 16,000.00	$ 16,000.00	$ 18,560.00
46	35401-0003	PARTIDA 46 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A GENERADOR DE SEÑALES MARCA: WAVETEK, MODELO: 75, NO. DE SERIE: 7250205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SGS-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	SERVICIO	1	$ 17,500.00	$ 17,500.00	$ 20,300.00
47	35401-0003	PARTIDA 47 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A OSCILOSCOPIO MARCA: UNI-T, MODELO: UTD2072CEX, NO. DE SERIE: 693575590874, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SOS-24, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO. PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS	SERVICIO	1	$ 17,500.00	$ 17,500.00	$ 20,300.00
		PARTIDA 48 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y					

48	35401-0003	CALIBRACIÓN A MULTIMETRO (6 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3457A, NO. DE SERIE: 2538A01233, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMT-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS.	SERVICIO	1	$ 24,000.00	$ 24,000.00	$ 27,840.00
49	35401-0003	PARTIDA 49 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VOLMETRO DIGITAL (5 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3456A, NO. DE SERIE: 2512A19790, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMV-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS.	SERVICIO	1	$ 23,000.00	$ 23,000.00	$ 26,680.00
50	35401-0003	PARTIDA 50 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 50 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00	$ 139,200.00
51	35401-0003	PARTIDA 51 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 51 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR	SERVICIO	1	$ 125,000.00	$ 125,000.00	$ 145,000.00

		AISLAR PLASTICA DE10 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM					
52	35401-0003	PARTIDA 52 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 52 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00
53	35401-0003	PARTIDA 53 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 53 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
54	35401-0003	PARTIDA 54 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 54 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
55	35401-0003	PARTIDA 55 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 55 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00

		COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2".					
56	35401-0003	PARTIDA 56 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION 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 56 DEL ANEXO TECNICO.CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 188,200.00	$ 188,200.00	$ 218,312.00
57	35401-0003	PARTIDA 57 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 57 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA	SERVICIO	1	$ 178,200.00	$ 178,200.00	$ 206,712.00
		PARTIDA 58 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 58 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE					

58	35401-0003	CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MANÓMETRO CON ALCANCE: 0 A 160 PSI VACUÓMETRO CON ALCANCE: 0 A -30 IN HG MANÓMETRO CON ALCANCE: 0 A 1,0 KGF/CM²	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
59	35401-0003	PARTIDA 59 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 59 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 134,400.00	$ 134,400.00	$ 155,904.00
60	35401-0003	PARTIDA 60 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 60 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 37,500.00	$ 37,500.00	$ 43,500.00
61	35401-0003	PARTIDA 61 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ-P2010A C/N: 302-802-10, NO. DE SERIE: 801922410, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CO-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE	SERVICIO	1	$ 132,500.00	$ 132,500.00	$ 153,700.00

61	35401-0003	CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SUPERFICIE PLANA DE GRANITO NEGRO (517-407) SOPORTE PARA TAMAÑO DE SUPERFICIE PLANA DE GRANITO	SERVICIO	1	$ 132,500.00	$ 132,500.00	$ 153,700.00
62	35401-0003	PARTIDA 62 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, MARCA: ZWICK/ROELL, MODELO: 313X, NO. DE SERIE: 1439752, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-DS-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SET DE TRES BLOQUES ESTÁNDAR DE REFERENCIA DE HULE CON CERTIFICADO	SERVICIO	1			
63	35401-0003	PARTIDA 63 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 63 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90	SERVICIO	1	$ 153,000.00	$ 153,000.00	$ 177,480.00

		MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MANÓMETRO CON ALCANCE DE 0 - 10 KPA RODILLO DE METAL MEDIDOR DE PRESIÓN DIGITAL					
64	35401-0003	PARTIDA 64 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 64 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. KIT DE BIOINDICADORES PARA CALOR HÚMEDO RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO	SERVICIO	1	$ 371,929.7	$ 371,929.7	$ 431,438.452
65	35401-0003	PARTIDA 65 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 65 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 325,000.00	$ 325,000.00	$ 377,000.00
66	35401-0003	PARTIDA 66 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 66 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA	SERVICIO	1			

		NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.					
67	35401-0003	PARTIDA 67 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 67 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. PALANCA LEVANTA HUSILLO (21AZB149), PUNTA DE CONTACTO PLANA DE 12.7 MM DE DIÁMETRO (101188) CABLE DE ELEVACIÓN (540774), PALANCA DE ELEVACIÓN (21EZA198) PERILLA DE ELEVACIÓN (21EZA105).	SERVICIO	1	$ 58,500.00	$ 58,500.00	$ 67,860.00
68	35401-0003	PARTIDA 68 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A IMEDIDOR 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 68 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN	SERVICIO	1	$ 41,500.00	$ 41,500.00	$ 48,140.00

		DE 1 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. 16 PLACAS DE ACRÍLICO DE DIMENSIONES DE 39 CM DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO					
69	35401-0003	PARTIDA 69 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 69 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 14,500.00
70	35401-0003	PARTIDA 70 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y 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 70 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 105,000.00	$ 105,000.00	$ 121,800.00
71	35401-0003	PARTIDA 71 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN 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 71 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
72	35401-0003	PARTIDA 72 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 72 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
73	35401-0003	PARTIDA 73 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 73 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00

		ANCHO.30 M. DE LARGO					
74	35401-0003	PARTIDA 74 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 74 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. PROBADOR SPRAY RATING TESTER (MK2)	SERVICIO	1	$ 162,500.00	$ 162,500.00	$ 188,500.00
75	35401-0003	PARTIDA 75 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SANITIZACIÓN, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 75 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	$ 81,200.00
76	35401-0003	PARTIDAD 76 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 76 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 19,000.00	$ 19,000.00	$ 22,040.00
		PARTIDA 77 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y					

77	35401-0003	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 77 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 14,000.00	$ 14,000.00	$ 16,240.00
78	35401-0003	PARTIDA 78 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 78 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 14,000.00	$ 14,000.00	$ 16,240.00
79	35401-0003	PARTIDA 79 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 79 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 14,000.00	$ 14,000.00	$ 16,240.00
80	35401-0003	PARTIDA 80 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 80 DEL ANEXO TECNICO. TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2".	SERVICIO	1	$ 479,700.00	$ 479,700.00	$ 556,452.00
81	35401-0003	PARTIDA 81 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 81 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4",	SERVICIO	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	$ 81,200.00

		HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO.					
82	35401-0003	PARTIDA 82 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 82 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 16,000.00	$ 16,000.00	$ 18,560.00
83	35401-0003	P83 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO DIGITAL ROCKWELL, MARCA: BUEHLER, MODELO: MACROMET 3, NO. DE SERIE: DX-3399, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE	SERVICIO	1			

		DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL		
84	35401-0003	P84 IMPORTE CALIBRACIÓN A DUROMETRO VICKERS SEMIAUTOMATICO CON RANGO DE CARGA DE 0.01 A 2 KGF. CON ESCALAS HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1, HV2. MARCA: S/M, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-DV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESEN	SERVICIO	1
		P85 IMPORTE 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 85 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO		

85	35401-0003	ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTI	SERVICIO	1			
86	35401-0003	P86 IMPORTE 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 86 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00

		RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE					
87	35401-0003	PARTIDA 87 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 87 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1			
88	35401-0003	P88 IMPORTE 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 88 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE	SERVICIO	1	$ 22,500.00	$ 22,500.00	$ 26,100.00

		SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSI					
89	35401-0003	PARTIDA 89 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 89 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
90	35401-0003	PARTIDA 90 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 90 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
		PARTIDA 91 IMPORTE 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 91 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L,					

91	35401-0003	SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00
92	35401-0003	P92 IMPORTE 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 92 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE:	SERVICIO	1	$ 68,000.00	$ 68,000.00	$ 78,880.00

		AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE A					
93	35401-0003	P93 IMPORTE 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 93 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A	SERVICIO	1	$ 127,500.00	$ 127,500.00	$ 147,900.00
		P94 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y					

94	35401-0003	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 94 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE D	SERVICIO	1			
95	35401-0003	PARTIDA 95 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO PARA PRUEBA DE FILO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-EPF-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE	SERVICIO	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00	$ 20,880.00

		COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS.				
96	35401-0003	PARTIDA 96 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, NO. DE SERIE: 07.126422, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-3, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT.	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00
97	35401-0003	P97 IMPORTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, NO. DE SERIE: 03.236950, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-2, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00

		85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 8					
98	35401-0003	PARTIDA 98 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON.	SERVICIO	1			
99	35401-0003	PARTIDA 99 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 99 DEL ANEXO TECNICO. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS.	SERVICIO	1	$ 178,948.00	$ 178,948.00	$ 207,579.68
100	35401-0003	PARTIDA 100 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 100 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA	SERVICIO	1			

		CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML.		
101	35401-0003	P 10I MPORTE 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 101 DEL ANEXO TECNICO. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE CALCIO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE SODIO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE COBRE PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE FIERRO PARA	SERVICIO	1
		P 102 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A ESPECTROFOTÓMETRO INFRARROJO, MARCA: PERKIN		

102	35401-0003	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 102 DEL ANEXO TECNICO. CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM	SERVICIO	1			
103	35401-0003	PARTIDA 103 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 103 DEL ANEXO TECNICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1			
104	35401-0003	PARTIDA 104 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 104 DEL ANEXO TECNICO. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124.	SERVICIO	1	$ 14,000.00	$ 14,000.00	$ 16,240.00
105	35401-0003	PARTIDA 105 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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 105 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00

		30. MARCA HELVEX					
106	35401-0003	PARTIDA 106 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 106 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14	SERVICIO	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00	$ 58,000.00
107	35401-0003	PARTIDA 107 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX	SERVICIO	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00	$ 58,000.00
108	35401-0003	PARTIDA 108 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 108 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00	$ 23,200.00
109	35401-0003	PARTIDA 109 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 109 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE,	SERVICIO	1	$ 75,000.00	$ 75,000.00	$ 87,000.00

		HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.					
110	35401-0003	PARTIDA 110 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 110 DEL ANEXO TECNICO. MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
111	35401-0003	PARTIDA 111 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 111 DEL ANEXO TECNICO. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
112	35401-0003	PARTIDA 112 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 112 DEL ANEXO TECNICO. FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00

		RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8					
113	35401-0003	PARTIDA 113 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 113 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
114	35401-0003	PARTIDA 114 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 114 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00
115	35401-0003	PARTIDA 115 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 115 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00

		MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
116	35401-0003	PARTIDA 116 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 116 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
117	35401-0003	PARTIDA 117 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 117 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
118	35401-0003	PARTIDA 118 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 118 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00
		PARTIDA 119 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS10 S1, NO. DE					

119	35401-0003	SERIE: 03.236947, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-09, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
120	35401-0003	PARTIDA 120 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 120 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00
121	35401-0003	PARTIDA 121 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 121 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" IRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
122	35401-0003	PARTIDA 122 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 122 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
123	35401-0003	PARTIDA 123 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 123 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
124	35401-0003	PARTIDA 124 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 124 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 47,500.00	$ 47,500.00	$ 55,100.00
125	35401-0003	PARTIDA 125 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, 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 125 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE	SERVICIO	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	$ 81,200.00

		EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
126	35401-0003	PARTIDA 126 "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 126 DEL ANEXO TECNICO. " MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. ESTÁNDARES TRAZABLES DE NITRATO DE PLATA 0,1 N Y CLORURO DE SODIO CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1			
127	35401-0003	PARTIDA 127 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 127 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
		PARTIDA 128 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A					

128	35401-0003	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 128 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
129	35401-0003	PARTIDA 129 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 129 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 14,500.00
130	35401-0003	PARTIDA 130 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 100 G DE 21 PIEZAS CON ESTUCHE METALICO CLASE E2, MARCA: INPROS, MODELO: E20100, NO. DE SERIE: INP22501, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-JP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	$ 52,200.00
		PARTIDA 131 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: BIOBASE MODELO: FH 1500, NO. DE SERIE S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQL-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE					

131	35401-0003	NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	$ 52,200.00
132	35401-0003	PARTIDA 132 IMPORTE 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 132 DEL ANEXO TECNICO.MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS:CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MONOCROMADOR CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. LÁMPARA DE DEUTERIO CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1			
		PARTIDA 133 IMPORTE					

133	35401-0003	MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICAA 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 133 DEL ANEXO TECNICO.MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE VIDRIO SOLIDO DE OXIDO DE HOLMIO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: B050-7805, NÚMERO DE SERIE: 4678, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 4678 EMT: ± 1,0 NM CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE 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 CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. IMPOR	SERVICIO	1			
134	35401-0003	PARTIDA 134 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 134 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
135	35401-0003	PARTIDA 135 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 135 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
136	35401-0003	PARTIDA 136 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 136 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
137	35401-0003	PARTIDA 137 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 137 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
		PARTIDA 138 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A					

138	35401-0003	PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO NO. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-PAC-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
139	35401-0003	PARTIDA 139 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 139 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00
140	35401-0003	PARTIDA 140 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 140 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
		PARTIDA 141 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					

141	35401-0003	141 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
142	35401-0003	PARTIDA 142 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 142 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
143	35401-0003	PARTIDA 143 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 143 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 5,500.00	$ 5,500.00	$ 6,380.00
144	35401-0003	PARTIDA 144 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 144 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO	SERVICIO	1	$ 5,000.00	$ 5,000.00	$ 5,800.00

		SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
145	35401-0003	PARTIDA 145 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIFICACION 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 145 DEL ANEXO TECNICO.PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. SUMINISTROSODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE C	SERVICIO	1	$ 68,000.00	$ 68,000.00	$ 78,880.00
		PARTIDA 146 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 LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO					

146	35401-0003	SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
147	35401-0003	PARTIDA 147 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 147 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 127,400.00	$ 127,400.00	$ 147,784.00
148	35401-0003	PARTIDA 148 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 148 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 136,350.00	$ 136,350.00	$ 158,166.00
149	35401-0003	PARTIDA 149 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 EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA	SERVICIO	1	$ 16,000.00	$ 16,000.00	$ 18,560.00

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
150	35401-0003	PARTIDA 150 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 EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 16,000.00	$ 16,000.00	$ 18,560.00
151	35401-0003	PARTIDA 151 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 151 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 200,000.00	$ 200,000.00	$ 232,000.00
		PARTIDA 152 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 152 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA					

152	35401-0003	LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	SERVICIO	1	$ 95,000.00	$ 95,000.00	$ 110,200.00
153	35401-0003	PARTIDA 153 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 153 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00	$ 23,200.00
154	35401-0003	PARTIDA 154 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 154 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 47,500.00	$ 47,500.00	$ 55,100.00

		MODELO HMIYTT3 DE 3/8					
155	35401-0003	PARTIDA 155 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SONICADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: UC, NO. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-SON-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
156	35401-0003	PARTIDA 156 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 156 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 14,500.00	$ 14,500.00	$ 16,820.00
		PARTIDA 157 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 157 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS:CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN					

157	35401-0003	DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. VARILLA AGITADORA (PROPELA AGITACIÓN) PN: 101229L PAQUETE DE TRES PIEZAS CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN DE RELLENO DE LICL 1M EN ETANOL CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN M	SERVICIO	1
158	35401-0003	PARTIDA 158 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 158 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLVENT MANAGER CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO	SERVICIO	1

		SOLDABLE, HECHO EN MÉXICO. CAMBIO DE TUBO DE SILICONA DE 850 MM TUBO DE SILICONA 170 MM SELLOS PLANOS TUBOS DE ASPIRACIÓN 83 CM MOLECULAR SIEVA 0,3 NM, FRASCO 250 G					
159	35401-0003	PARTIDA 159 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 159 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 14,500.00
160	35401-0003	PARTIDA 160 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 160 DEL ANEXO TECNICO. APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES	SERVICIO	1	$ 12,500.00	$ 12,500.00	$ 14,500.00
161	35401-0003	PARTIDA 161 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 161 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 70,000.00	$ 70,000.00	$ 81,200.00

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-25-2026**

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)

fpU9n12dkWviXSxfDmfRAvUx9/0qJn4iU5hSkry9jUZCtOK/x4gVnxSrjmzpmwrQftG2+a8YtCDod8Dezsf9lmge1Rzk8XOD17pNQAdcBj0gtXJ4ZPNKcbyjSSh96nq2iGnOCWqo6PDNpHNS2rJKSdXHVwa0UTITJ5KV9CflRSvv
2d4gPUJB4gWiav0FbKBjFWx3lDbh3l506xe5qXw4560njorsqJMMdD+U8tKWRHMX9fq/cE7OU01PgGV6KH5KywL7HX/N1MNy9WVZO4PHnSTHkEapG2wVfE0iGZfPh8Uo74oc+tsceV3mHo9fWCA7co67fUgJDHn5EGceZ3B16Q==

ACUSE DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIÓN ELECTRÓNICA A TRAVÉS DE COMPRAS MX

Fecha y hora de la emisión del acuse: 29 de marzo de 2026 a las 16:47

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

Datos del Procedimiento de Contratación

Código del Expediente: E-2026-00019740
Número de procedimiento de contratación: LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026
Dependencia o Entidad: 050GYR - INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Unidad Compradora: 050GYR019 - DA-UADQ-CABCS-DCAL
Nombre del procedimiento de contratación: MANTT. PREV.Y/O CORRECT. CON CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN EQUIPOS E INSTRU. CCIL
Fecha de publicación del Procedimiento de contratación: 10 de marzo de 2026
Fecha y hora del acto de presentación y apertura de proposiciones: 31 de marzo de 2026 a las 11:00
Responsable de la captura: MARIA LETICIA ROMERO GONZALEZ
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: 2026
Contrato Abierto: No
Plurianual: No
Participación conjunta: No

¿Compra consolidada?: No

Datos proporcionados para validación

Requerimientos Legales-Administrativos

Número de requerimientos solicitados: 23
Número de requerimientos con respuesta: 23
Número de archivos: 24

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS	Anexo 3_GIMEI.pdf	937.9 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:30
DIRECCIÓN DE CORREO ELECTRÓNICO DEL LICITANTE	4_2_7 Correo.pdf	345.9 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:30
ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 71 Y 90 DE LA LAASSP	ANEXO 6_GIMEI.pdf	247.9 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:31
DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD	ANEXO 7_GIMEI.pdf	377.0 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:33
MANIFIESTO DE VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS	ANEXO 9_GIMEI.pdf	449.6 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:33
ESCRITO DE NO BENEFICIO O VENTAJA	ANEXO 10_GIMEI.pdf	262.3 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:34
ESCRITO DE NO SUBCONTRATAR A LICITANTES	ANEXO 11_GIMEI.pdf	344.5 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:34
ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA	ANEXO 4_GIMEI.pdf	374.6 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:34
ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYMES	ANEXO 8_GIMEI.pdf	441.4 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:35
CONVENIO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	4_2_6_ No conj.pdf	239.9 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:35
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	ANEXO 15_GIMEI.pdf	250.7 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:36
INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL	ANEXO 14_GIMEI.pdf	363.0 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:37
ESCRITO DE ACEPTACIÓN DE LAS DISPOSICIONES DE COMPRAS MX	ANEXO 22_GIMEI.pdf	290.4 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:37
DECLARACIÓN DE NO COLUSIÓN COMISIÓN FEDERAL DE COMPETENCIA ECONÓMICA	ANEXO 18_GIMEI.pdf	799.0 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:38
ESCRITO DE AUTORIZACIÓN PARA CONSULTA DE LA OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO EN MATERIA DE CONTRIBUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	ANEXO 20_GIMEI.pdf	415.9 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:43
MANIFIESTO DE CONOCER Y REGISTRARSE EN EL MÓDULO DE FORMALIZACIÓN DE INSTRUMENTOS JURÍDICOS	ANEXO 23_GIMEI.pdf	417.5 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:39
ACUSE DEL BUZÓN IMSS	4_6 inciso f.pdf	485.7 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:40
RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR	ANEXO 24_GIMEI.pdf	842.2 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:40
MANIFESTACIÓN RESPECTO A SI SE ENCUENTRA O NO SUBCONTRATANDO ALGÚN SERVICIO U OBRA ESPECIALIZADA	ANEXO 21_GIMEI.pdf	760.9 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:41
ESCRITO DE REGISTRO ELECTRÓNICO DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES	ANEXO 13_GIMEI.pdf	244.6 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:41
CONSTANCIA REPIIMS	4_6 inciso g.pdf	507.5 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:41
MANIFIESTO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS	ANEXO 5_GIMEI.pdf	265.0 KB	18 de Marzo de 2026 a las 12:42
EN CASO DE REQUERIR SUBIR ANEXOS DIVERSOS	NUMERAL 14.pdf, ANEXO 17_GIMEI.pdf	1.4 MB	18 de Marzo de 2026 a las 12:44

Requerimientos Técnicos (Criterio de evaluación: BINARIO)

Número de requerimientos solicitados: 2
Número de requerimientos con respuesta: 2
Número de archivos: 137

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ INCLUIR LA PROPUESTA TÉCNICA EN LA CUAL SE CONTEMPLARÁN TODOS LOS REQUISITOS, CONDICIONES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1. ANEXO TÉCNICO Y ANEXO 2. TÉRMINOS Y CONDICIONES, ASÍ COMO LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA EN LOS	P-75_REF.pdf, P-39_BPC.pdf, P-67_MEE.pdf, P-64_EVA.pdf, P-9_PF1.pdf, P-52_BG.pdf, P-31_CBI.pdf, P-79_BG.pdf, P-17_PF1.pdf, P-23_ITBS.pdf, P-38_JBP2.pdf, P-51_BA.pdf, P-36_CLD.pdf, 04_P_Tec_GIMEI.pdf, P-4_PE2.pdf, P-5_PF1.pdf, P-43_CRD.pdf, P-57_BCI.pdf, P-13_PF1.pdf, P-60_CEG.pdf, P-15_PF1.pdf, P-12_PF1.pdf, 03_P_Tec_GIMEI.pdf, P-1_JPE2.pdf, P-28_TRP.pdf, P-71_MUF.pdf, P-72_MUF.pdf, 08_P_Tec_GIMEI.pdf, P-37_MA.pdf, P-20_BP.pdf, P-8_PF1.pdf, P-16_PF1.pdf, P-24_TRP.pdf, P-35_CTH.pdf, P-63_PVE.pdf, P-50_CTH.pdf, P-30_BTC.pdf, P-80_BAM.pdf, P-65_INC.pdf, P-34_TH.pdf, P-40_MNM.pdf, P-41_MNM.pdf, P-56_BAA.pdf, P-3_PE2.pdf, 02_P_Tec_GIMEI.pdf, P-19_BA.pdf, 13_P_Tec_GIMEI.pdf, 07_P_Tec_GIMEI.pdf, P-42_BRM.pdf, P-7_PF1.pdf, P-59_CAC.pdf, P-47_OSC.pdf, P-11_PF1.pdf, P-70_PVT.pdf, P-49_VOL.pdf,	280.7 MB	28 de Marzo de 2026 a las 11:14

MISMOS	12_P_Tec_GIMEI.pdf, P-21_MB.pdf, P-32_CBI.pdf, P-27_TRP.pdf, P-25_TRP.pdf, P-61_COP.pdf, P-18_PF1.pdf, P-45_CUN.pdf, P-29_BTC.pdf, P-58_BVC.pdf, P-14_PF1.pdf, P-69_MEE.pdf, P-48_MUL.pdf, 09_P_Tec_GIMEI.pdf, P-68_MEE.pdf, 14_P_Tec_GIMEI.pdf, P-33_TH.pdf, 01_P_Tec_GIMEI.pdf, P-46_GSE.pdf, P-2_JPF1.pdf, P-66_MUP.pdf, P-10_PF1.pdf, 06_P_Tec_GIMEI.pdf, 11_P_Tec_GIMEI.pdf, P-26_TRP.pdf, P-22_TLD.pdf, P-62_DSH.pdf, P-78_BG.pdf, 05_P_Tec_GIMEI.pdf, P-6_PF1.pdf, 10_P_Tec_GIMEI.pdf, P-44_TCM.pdf, P-76_SEL.pdf, P-77_BA.pdf		
SE HABILITA ESTA SECCIÓN PARA QUE EN CASO DE REQUERIRLO INTEGRE INFORMACIÓN ADICIONAL DE LA PROPUESTA TÉCNICA	P-149_POT.pdf, P-133_UVis.pdf, P-148_ULT.pdf, P-106_BAA.pdf, P-161_INC.pdf, P-125_REF.pdf, P-92_REF.pdf, P-100_POL.pdf, P-104_BG.pdf, P-130_JPE.pdf, P-105_BA.pdf, P-152_BE.pdf, P-109_REC.pdf, P-153_JPF.pdf, P-91_POT.pdf, P-84_DVI.pdf, P-158_TIH.pdf, P-83_DRO.pdf, P-81_BER.pdf, P-93_VIS.pdf, P-157_TAU.pdf, P-113_MUF.pdf, P-124_POT.pdf, P-159_BVA.pdf, P-102_IR.pdf, P-154_BAA.pdf, P-156_MIC.pdf, P-132_UVis.pdf, P-126_TAU.pdf, P-94_UV.pdf, P-151_BA.pdf, P-99_ESV.pdf, P-87_MIC.pdf, P-108_CTF.pdf, P-98_PFU.pdf, P-150_POT.pdf, P-110_HOR.pdf, P-85_HCM.pdf, P-160_BVA.pdf, P-86_CEP.pdf, P-101_ABS.pdf, P-82_BAS.pdf, P-107_CEE.pdf, P-111_HOR.pdf, P-145_CEE.pdf, P-147_REF.pdf, P-103_UV-VIS.pdf, P-131_CEE.pdf	62.8 MB	28 de Marzo de 2026 a las 11:18

Requerimientos Económicos (Tipo anexo)

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

Descripción	Nombre del archivo	Tamaño del archivo	Fecha de envío
DEBERÁ ANEXAR EL ARCHIVO DE SU PROPUESTA ECONÓMICA CONFORME AL ANEXO 12 DE LA CONVOCATORIA	Anexo 12_GIMEI.xls, Anexo 12_GIMEI.pdf	6.6 MB	29 de Marzo de 2026 a las 16:45

Requerimientos Económicos (Contrato Abierto / No)

Número de requerimientos solicitados: 161
Número de requerimientos con respuesta: 161

Num.	Clave CUCoP	Descripción detallada	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Subtotal	Monto total de la oferta
1	35401-0003	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.	SERVICIO	1	$ 72,000.00	$ 72,000.00	$ 83,520.00
2	35401-0003	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. APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)	SERVICIO	1	$ 19,900.00	$ 19,900.00	$ 23,084.00

		APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE) APAGADOR TIPO QUINZIÑO (INTERCAMBIABLE)					
3	35401-0003	PARTIDA 3 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 3 DEL ANEXO TECNICO. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ. SOQUET BALASTRO INTEGRADO PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE 13 WATTS 127 VOLTS. 60 HZ.	SERVICIO	1	$ 5,800.00	$ 5,800.00	$ 6,728.00
4	35401-0003	PARTIDA 4 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 4 DEL ANEXO TECNICO. BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5 BASE P/LAMPARA RECTA T-5	SERVICIO	1	$ 7,700.00	$ 7,700.00	$ 8,932.00
5	35401-0003	PARTIDA 5 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 5 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 14 BLANCO ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00
6	35401-0003	PARTIDA 6 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 6 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX 2 X 16 ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00

7	35401-0003	PARTIDA 7 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 5 KG, CLASE F1, MARCA: SUMIMET, MODELO: 11122312AF1, NO. DE SERIE: 127186, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-53, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE DUPLEX POT NO. 12 ROLLO DE 100 MTS. 60 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00
8	35401-0003	PARTIDA 8 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 8 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS. CABLE DUPLEX THW 2 X 14 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00
9	35401-0003	PARTIDA 9 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 9 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 16 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00
10	35401-0003	PARTIDA 10 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 10 DEL ANEXO TECNICO. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.	SERVICIO	1	$ 3,000.00	$ 3,000.00	$ 3,480.00

		CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS. CABLE DUPLEX DE 2 X 18 A 60 GRADOS CENTIGRADOS ROLLO DE 100 MS.					
11	35401-0003	PARTIDA 11 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 11 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THW NO. 10 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00	$ 5,220.00
12	35401-0003	PARTIDA 12 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 12 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 12 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00	$ 5,220.00
13	35401-0003	PARTIDA 13 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 13 DEL ANEXO TECNICO. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS. CABLE THHW NO. 14 A 90 GRADOS CENTIGRADOS A 600 VOLTS ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 4,500.00	$ 4,500.00	$ 5,220.00
		PARTIDA 14 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A PESA CILINDRICA 20 KG, CLASE F1, MARCA: INSCO, MODELO: A2054414, NO. DE SERIE: 0765-ZJ43, CLAVE DE					

14	35401-0003	IDENTIFICACION: CI-MPI-27, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS. CABLE USO RUDO CALIBRE 2 X 12 A.W.G. TIPO S.O. DE 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS, ROLLO DE 100 MTS.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
15	35401-0003	PARTIDA 15 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 15 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 A 600 VOLTS. ROLLO DE 100 MTS 90 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
16	35401-0003	PARTIDA 16 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A 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 16 DEL ANEXO TECNICO. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS. CABLE USO RUDO DE 3 X 12 ROLLO DE 100 MTS. 600 VOLTS 90 GRADOS CENTIGRADOS.	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00
17	35401-0001	PARTIDA 17 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 17 DEL ANEXO TECNICO. CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA	SERVICIO	1	$ 6,000.00	$ 6,000.00	$ 6,960.00

		DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2" CAJA CHALUPA PLASTICA DE 1/2"					
18	35401-0003	PARTIDA 18 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 18 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX (POLARIZADO OCULTO), MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1	$ 39,000.00	$ 39,000.00	$ 45,240.00
19	35401-0003	PARTIDA 19 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 19 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMPERS 127 VOLTS CAT. 5325, MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1	$ 395,000.00	$ 395,000.00	$ 458,200.00
20	35401-0003	PARTIDA 20 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 20 DEL ANEXO TECNICO. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART. CONTACTO DUPLEX DE SOBREPONER POLARIZADO ACABADO BLANCO Ó PERLA, MARCA ARROW HART.	SERVICIO	1	$ 10,000.00	$ 10,000.00	$ 11,600.00
		PARTIDA 21 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					

21	35401-0003	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TECNICO. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER. CLAVIJA MONOFASICA. DE HULE PARA 110 VOLTS. MARCA ROYER.	SERVICIO	1	$ 22,000.00	$ 22,000.00	$ 25,520.00
22	35401-0003	PARTIDA 22 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 22 DEL ANEXO TECNICO. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER. CLAVIJA POLARIZADA PVC COLOR AMARILLO OPTICO CAT.515CU, MARCA ROYER.	SERVICIO	1	$ 17,500.00	$ 17,500.00	$ 20,300.00
23	35401-0003	PARTIDA 23 "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 23 DEL ANEXO TECNICO. " FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS FOTOCELDA 220 VOLTS 500 WATTS	SERVICIO	3	$ 12,500.00	$ 37,500.00	$ 43,500.00
24	35401-0003	PARTIDA 24 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1495 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-10, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO,-SQUARE D QO 1 X 15	SERVICIO	1	$ 29,500.00	$ 29,500.00	$ 34,220.00
		PARTIDA 25 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO, MARCA:					

25	35401-0003	FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 5626, NO. DE SERIE: 1506, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTR-11, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO.30 AMP. SQUAR D, 1 POLO. 600VOLTA. TIPO Q0.	SERVICIO	3	$ 9,834.00	$ 29,502.00	$ 34,222.32
26	35401-0003	PARTIDA 26 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA357, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-115, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES INTERRUPTOR DE NAVAJAS 2 X 30 AMPERS 250 VOLTS CON FUSIBLES	SERVICIO	1	$ 35,500.00	$ 35,500.00	$ 41,180.00
27	35401-0003	PARTIDA 27 IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE RESISTENCIA DE PLATINO INTELIGENTE, MARCA: KAYE, MODELO: M2801/IRTD-400, NO. DE SERIE: BA378, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-116, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TECNICO. INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 1 X 20 SQD	SERVICIO	1	$ 35,500.00	$ 35,500.00	$ 41,180.00
28	35401-0003	PARTIDA 28 "IMPORTE DEL CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO, MARCA: ASL, MODELO: F250RH, NO. DE SERIE: 2611-008-1279, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-PTH-05. SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, NO. DE SERIE: 23560, CANAL A SENSOR DE RESISTENCIA DE PLATINO MARCA: ACUUMAC, MODELO: AM1612, NO. DE SERIE: 23561, CANAL B, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TECNICO. " PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO. PLACA DE UNA	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00

		EN MEXICO. PLACA DE UNA UNIDAD. TIPO QUINZIÑO, HECHO EN MEXICO.					
29	35401-0003	PARTIDA 29 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 29 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO. PLACA DOS UNIDADES. TIPO QUINZIÑOS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 200,000.00	$ 200,000.00	$ 232,000.00
30	35401-0003	PARTIDA 30 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 30 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO. PLACA DUPLEX. ALUMINIO DORADO, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 200,000.00	$ 200,000.00	$ 232,000.00
31	35401-0003	PARTIDA 31 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 31 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX DE ALUMINIO PARA CONTACTO POLARIZADO	SERVICIO	1	$ 110,000.00	$ 110,000.00	$ 127,600.00
32	35401-0003	PARTIDA 32 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 32 DEL ANEXO TECNICO. PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA PLACA PARA TELEFONO METALICA DORADA	SERVICIO	1	$ 110,000.00	$ 110,000.00	$ 127,600.00

33	35401-0003	PT 33 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. SENSOR CANAL 1, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: B2B678 SENSOR CANAL 2, MARCA: FLUKE HART SCIENTIFIC, MODELO: 2626H, NO. DE SERIE: A69612, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TECNICO."LUMINARIA DE LED´S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED´S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W, EFICIENCIA 100LM/W - 120LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -40°C A +80°C, HUMEDAD 65%, TEMPERATURA DE COLOR 3000°K A 6500°K, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 82, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: HORIZONTAL 180° / VERTICAL 60°, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS LUMINARIA DE LED´S DE 60W PARA ÁREAS EXTERIORES, CON BASE DE MONTAJE MÓVIL A POSTE Y/O HERRAJE A MURO, CARCASA DISEÑO DE CORTES SEMI-PARABÓLICOS DE 69CM DE LARGO, 33 CM DE ANCHO, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO POR INYECCIÓN, REFLECTOR INTERIOR DE ALUMINIO HIDRO-FORMADO CON TERMINADO ELECTROLÍTICO ALZACK BRILLANTE, CRISTAL TERMO-TEMPLADO Y SELLADO HERMÉTICO CON EMPAQUES DE NEOPRENO Y SILICÓN, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 64, SOCKET BASE E-40 DE POSICIONES PARA CURVAS CUT-OFF Y TIPO III, LÁMPARA DE LED´S CON NANO-ÓPTICA, VOLTAJE DE OPERACIÓN DE 87VCA A 277VCA CON REGULADOR INTEGRADO DE VOLTAJE, 50HZ/60HZ, FACTOR DE POTENCIA: > 0.90, POTENCIA 60W,	SERVICIO	1	$ 25,300.00	$ 25,300.00	$ 29,348.00
		PT 34 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 34 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR,					

34	35401-0003	VOLTAJE DE OPERACION 12VDC / 87VCA A 265VAC, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. BLANCO FRIO LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETRO X 52MM DE LARGO, CON BASE CERÁMICA SOCKET: MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, VOLTAJE DE OPERACIÓN 12VDC / 87VCA A 265VAC, 50/60HZ, POTENCIA DE 3W, 5W O 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 1 LM/W, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN: -20°C A +55°C, EFICIENCIA: 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): >75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. BLANCO FRIO LÁMPARA DE LED´S MR16 PARA INSTALARSE EN INTERIORES, DIRECTAMENTE EN BASE MR16, E27, GU10, E14JDR Y E27JDR, CON POSICIÓN DE 3, 5 O 7 LED´S, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO ESTRIADO PARA VENTILACIÓN Y LENTE DE CRISTAL TERMO TEMPLADO DE 50MM DE DIÁMETROX52MM DELARG	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
35	35401-0003	P35 IMPORTE 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 35 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00

		CUBIERTA DE LAMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 7W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 75 LM/W, FACTOR DE POTENCIA > 0.7, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -35°C A +75°C, EFICIENCIA > 0.8, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA > 70, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 180°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): IP 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS. NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA Z3 DE LED´S DE 7W PARA INSTALARSE DENTRO DEL LUMINARIOS Y/O EN INTERIORES, FOCO TIPO BULBO A19, 60MM DIÁMETRO Y 104MM LARGO, FABRICADA POR INYECCIÓN DE TORNO Y FUNDICIÓN A PRESIÓN. MATERIAL DEL CUERPO: POLÍMEROS COMPUESTOS, CUBIERTA DE LÁMPARA: POLI CARBONATO, BASE SOCKET ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OP					
36	35401-0003	P36 IMPORTE 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 36 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLOR 2700°K A 7000°K, 7 LM/W A 9 LM/W, FACTOR DE POTENCIA 90, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 75, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 30/45/60 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 50,000 HRS, NO DIMMEABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-30 DE LED´S DE 7W A 9W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 98MM DE DIÁMETRO POR 79MM DE LARGO Y 92MM DE DIÁMETRO POR 105MM DE LARGO, CUBIERTA DE LÁMPARA DE CRISTAL TERMO TEMPLADO, BASE SOCKET DE ENTRADA E-26 Y E-27, VOLTAJE	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00	$ 8,816.00

		DE ENTRADA E 26 Y E 27, VOLTAJE DE OPERACIÓN 85VCA A 265VCA, 50/60HZ, CON 7 O 9 LED´S, POTENCIA 7W A 9W, TEMPERATURA DE COLO					
37	35401-0003	P37 IMPORTE 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 37 DEL ANEXO TECNICO.LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. LÁMPARA PARA INTERIORES PAR-38 VR40 DE LED´S DE 35W, FABRICADO EN ALUMINIO TIPO PERSIANA DISIPADORA DE CALOR, DE 177MM DE DIÁMETRO POR 126MM DE LARGO, MATERIAL DE LENTE: CRISTAL CON NANO-ÓPTICA, BASE SOCKET DE ENTRADA E26, E27, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN 100VCA A 240VCA, 50HZ/60HZ, POTENCIA 35W, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN 20°C A 45°C, EFICIENCIA 80%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 65, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 60° / 72° / 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 40, TIEMPO DE VIDA 40,000HRS, NO DIMMEABLE. NO DEBE	SERVICIO	1	$ 7,600.00	$ 7,600.00	$ 8,816.00
		P38 IMPORTE 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 38 DEL ANEXO TECNICO.PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO. SUSTITUYE A GABINETE					

38	35401-0003	FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED ´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RD 71, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 30 CM DE ANCHO POR 120 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED ´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE P	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
39	35401-0003	P39 IMPORTE 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 39 DEL ANEXO TECNICO PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED ´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): RA 72, EFICIENCIA 95%, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN 120°, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00

		PROTECCIÓN (IP) 20, TIEMPO DE VIDA 40,000 HORAS (MTBF), NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA.PANEL DE ILUMINACIÓN MODULAR DE LED PARA INTERIORES, FABRICADA EN CARCASA DE POLICARBONATO CON ARISTAS DE ALUMINIO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO TERMINADO PERLA, CON DIMENSIONES DE 60 CM DE ANCHO POR 60 CM DE LARGO, SUSTITUYE A GABINETE FLUORESCENTE. DISEÑO DE ILUMINACIÓN MEZCLADO CON ÁNGULOS ESPECIALES DE VISTA, ENCENDIDO INSTANTÁNEO SIN PARPADEO NI ZUMBIDO, SISTEMA DE PROTECCIÓN ANTI-CALOR, CONDUCTOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA TRABAJAR CON BAJO VOLTAJE INESTABLE, LIBRE DE MERCURIO Y PLOMO, SIN INTERFERENCIA RF, POTENCIA DE LÁMPARAS DE 39 WATTS A 42 WATTS, CONTENIDOS EN 372 LED´S, VOLTAJE DE OPERACIÓN 127 V CON TRANSFORMADOR DE 24VDC, FRECUENCIA: 50 HZ A 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR 2400°K A 6500°K, 2500 LM, FACTOR D					
40	35401-0003	P40 IMPORTE 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 40 DEL ANEXO TECNICO LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR LED, EFICIENCIA > 0.95%, TEMPERATURA DE OPERACIÓN -20°C A 45°C, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 A 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP), IP 40, GARANTÍA DE 50,000 HORAS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA LÁMPARA DE TUBO LED PARA INSTALARSE DENTRO DE GABINETE Y/O INTERIORES, FABRICADA EN POLICARBONATO CON DISIPADOR DE CALOR DE ALUMINIO, 60 CM DE LARGO, 30 MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN	SERVICIO	1	$ 145,000.00	$ 145,000.00	$ 168,200.00

		CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 10 WATTS, 160 LED´S VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 VCA A 220 VCA, 60 HZ, TEMPERATURA DE COLOR DE 2400°K A 6500°K, 90 A 100 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.95%, 7.2LM POR					
41	35401-0003	P41 IMPORTE 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 41 DEL ANEXO TECNICO PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 130 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN: 130 °, ÍNDICE DE PROTECCIÓN (IP): 43, TIEMPO DE VIDA 40,000 HRS, NO DIMMEABLE O ATENUABLE, NO DEBE SER UTILIZADO AL AIRE LIBRE Y/O EXPUESTO A LA LLUVIA. PANEL CON LÁMPARA PARA INTERIORES DE LED DE 14W, FABRICADA EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO A PRESIÓN, DE 20 CM DE DIÁMETRO POR 5 CM DE PERALTE, CUBIERTA DE LÁMPARA DE POLICARBONATO TERMINADO EN COLOR BLANCO, UNIDAD SELLADA, VOLTAJE DE OPERACIÓN 100VCA A 240VCA, 50/60HZ, CON 138 LED´S, POTENCIA 14W, TEMPERATURA DE COLOR 5383°K, 774 LM, FACTOR DE POTENCIA 95%, TEMPERATURA AMBIENTE DE OPERACIÓN -20°C A +45°C, EFICIENCIA 95%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI): 61, ÁNGULO DE ILUMINACI	SERVICIO	1	$ 22,000.00	$ 22,000.00	$ 25,520.00
		P42 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BARÓMETRO, MARCA: DRUCK, MODELO: DPI 141, NO. DE SERIE: 567/98-02, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MBR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TECNICO LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%					

42	35401-0003	> 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO, CONECTOR O TIPO DE BASE 2 PIN EN CADA EXTREMO, 19 WATTS, VOLTAJE DE OPERACIÓN 120 – 220V, 60 HZ, 100 – 110 LÚMENES POR WATT, FACTOR DE POTENCIA > 0.93%, EFICIENCIA > 0.90%, ÍNDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR (CRI) 80 – 85 RD, ÁNGULO DE ILUMINACIÓN DE 170 GRADOS, SUSTITUYE TUBOS T8 LÁMPARA TUBO DE LED, 1.20 METROS DE LARGO, 30MM DE DIÁMETRO,	SERVICIO	1	$ 12,150.00	$ 12,150.00	$ 14,094.00
43	35401-0003	PARTIDA 43 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 43 DEL ANEXO TECNICO	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
44	35401-0003	PARTIDA 44 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 44 DEL ANEXO TECNICO. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W. LAMPARA DE LED DICROICA 127 V. 3W.	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
45	35401-0003	PARTIDA 45 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A CONTADOR UNIVERSAL, MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 5334A, NO. DE SERIE: 2510A03824, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SCU-16, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TECNICO.PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE	SERVICIO	1	$ 14,900.00	$ 14,900.00	$ 17,284.00

		CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE PLACA CIEGA DE BRONCE					
46	35401-0003	PARTIDA 46 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A GENERADOR DE SEÑALES MARCA: WAVETEK, MODELO: 75, NO. DE SERIE: 7250205, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SGS-08, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TECNICO. PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO PLACA DUPLEX ALUMINIO P/CONTACTO POLARIZADO	SERVICIO	1	$ 24,000.00	$ 24,000.00	$ 27,840.00
47	35401-0003	PARTIDA 47 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A OSCILOSCOPIO MARCA: UNI-T, MODELO: UTD2072CEX, NO. DE SERIE: 693575590874, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SOS-24, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TECNICO. PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO, BOTE DE 75 GMS	SERVICIO	1	$ 24,000.00	$ 24,000.00	$ 27,840.00
48	35401-0003	PARTIDA 48 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A MULTIMETRO (6 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3457A, NO. DE SERIE: 2538A01233, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMT-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS. SOLDADURA DE PLATA EN BARRA DE 1/8" BAJA FUSION DE 50 GRS.	SERVICIO	1	$ 24,000.00	$ 24,000.00	$ 27,840.00
49	35401-0003	PARTIDA 49 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A VOLMETRO DIGITAL (5 1/2 DIGITOS), MARCA: HEWLETT PACKARD, MODELO: 3456A, NO. DE SERIE: 2512A19790, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-SMV-17, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 50 X 50	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00

		DE ESTAÑO CARRETE DE 90 X 90, HECHO EN MEXICO DE 50 GMS.					
50	35401-0003	PARTIDA 50 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 50 DEL ANEXO TECNICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO. SOLDADURA DE ESTAÑO CARRETE DE 95 X 5, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
51	35401-0003	PARTIDA 51 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 51 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM CINTA DE AISLAR PLASTICA DE18 MM COLOR NEGRO ROLLO DE 20 MTS. Y GROSOR DE 1.8MM	SERVICIO	1	$ 120,000.00	$ 120,000.00	$ 139,200.00
52	35401-0003	PARTIDA 52 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 52 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00
53	35401-0003	PARTIDA 53 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 53 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00

		MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.					
54	35401-0003	PARTIDA 54 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 54 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
55	35401-0003	PARTIDA 55 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 55 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2". CONECTOR DE COBRE CON ROSCA INTERIOR 1/2".	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
56	35401-0003	PARTIDA 56 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACION 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 56 DEL ANEXO TECNICO.CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 113,000.00	$ 113,000.00	$ 131,080.00
		PARTIDA 57 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN A					

57	35401-0003	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 57 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. LÁMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA	SERVICIO	1	$ 90,500.00	$ 90,500.00	$ 104,980.00
58	35401-0003	PARTIDA 58 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 58 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MANÓMETRO CON ALCANCE: 0 A 160 PSI VACUÓMETRO CON ALCANCE: 0 A -30 IN HG MANÓMETRO CON ALCANCE: 0 A 1,0 KGF/CM²	SERVICIO	1	$ 43,000.00	$ 43,000.00	$ 49,880.00
59	35401-0003	PARTIDA 59 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 59 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO	SERVICIO	1	$ 83,000.00	$ 83,000.00	$ 96,280.00

		EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.					
60	35401-0003	PARTIDA 60 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 60 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 42,000.00	$ 42,000.00	$ 48,720.00
61	35401-0003	PARTIDA 61 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A COMPARADOR ÓPTICO, MARCA: MITUTOYO, MODELO: PJ-P2010A C/N: 302-802-10, NO. DE SERIE: 801922410, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-CO-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SUPERFICIE PLANA DE GRANITO NEGRO (517-407) SOPORTE PARA TAMAÑO DE SUPERFICIE PLANA DE GRANITO	SERVICIO	1	$ 150,000.00	$ 150,000.00	$ 174,000.00
62	35401-0003	PARTIDA 62 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO SHORE, MARCA: ZWICK/ROELL, MODELO: 313X, NO. DE SERIE: 1439752, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-DS-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE	SERVICIO	1	$ 85,000.00	$ 85,000.00	$ 98,600.00

		90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SET DE TRES BLOQUES ESTÁNDAR DE REFERENCIA DE HULE CON CERTIFICADO					
63	35401-0003	PARTIDA 63 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 63 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MANÓMETRO CON ALCANCE DE 0 - 10 KPA RODILLO DE METAL MEDIDOR DE PRESIÓN DIGITAL	SERVICIO	1	$ 329,000.00	$ 329,000.00	$ 381,640.00
64	35401-0003	PARTIDA 64 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 64 DEL ANEXO TECNICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. CONECTOR DE COBRE CON ROSCA EXTERIOR 1/2", HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90	SERVICIO	1	$ 134,000.00	$ 134,000.00	$ 155,440.00

		MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. KIT DE BIOINDICADORES PARA CALOR HÚMEDO RESISTENCIAS DE CALENTAMIENTO					
65	35401-0003	PARTIDA 65 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 65 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 380,000.00	$ 380,000.00	$ 440,800.00
66	35401-0003	PARTIDA 66 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 66 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 650,000.00	$ 650,000.00	$ 754,000.00
67	35401-0003	PARTIDA 67 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 67 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE	SERVICIO	1	$ 41,000.00	$ 41,000.00	$ 47,560.00

		GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. PALANCA LEVANTA HUSILLO (21AZB149), PUNTA DE CONTACTO PLANA DE 12.7 MM DE DIÁMETRO (101188) CABLE DE ELEVACIÓN (540774), PALANCA DE ELEVACIÓN (21EZA198) PERILLA DE ELEVACIÓN (21EZA105).					
68	35401-0003	PARTIDA 68 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A IMEDIDOR 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 68 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. 16 PLACAS DE ACRÍLICO DE DIMENSIONES DE 39 CM DE LARGO POR 20 CM DE ANCHO	SERVICIO	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00	$ 63,800.00
69	35401-0003	PARTIDA 69 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 69 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 14,900.00	$ 14,900.00	$ 17,284.00
70	35401-0003	PARTIDA 70 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y 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 70 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO	SERVICIO	1	$ 130,000.00	$ 130,000.00	$ 150,800.00

		EN MEXICO.					
71	35401-0003	PARTIDA 71 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN 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 71 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 92,000.00	$ 92,000.00	$ 106,720.00
72	35401-0003	PARTIDA 72 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 72 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 92,000.00	$ 92,000.00	$ 106,720.00
73	35401-0003	PARTIDA 73 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 73 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
74	35401-0003	PARTIDA 74 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 74 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. PROBADOR SPRAY RATING	SERVICIO	1	$ 366,000.00	$ 366,000.00	$ 424,560.00

		MEXICO. PROBADOR SHAY RATING TESTER (MK2)					
75	35401-0003	PARTIDA 75 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, SANITIZACIÓN, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 75 DEL ANEXO TECNICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO. TUBO COBRE RIGIDO 1 1/4". LINEA NORMAL TRAMO DE 6 MTS, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 45,000.00	$ 45,000.00	$ 52,200.00
76	35401-0003	PARTIDAD 76 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 76 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 17,000.00	$ 17,000.00	$ 19,720.00
77	35401-0003	PARTIDA 77 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 77 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 6,800.00	$ 6,800.00	$ 7,888.00
78	35401-0003	PARTIDA 78 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 78 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 6,800.00	$ 6,800.00	$ 7,888.00
		PARTIDA 79 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y					

79	35401-0003	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 79 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 6,800.00	$ 6,800.00	$ 7,888.00
80	35401-0003	PARTIDA 80 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 80 DEL ANEXO TECNICO. TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2". TUERCA UNION DE COBRE DE 2".	SERVICIO	1	$ 95,000.00	$ 95,000.00	$ 110,200.00
81	35401-0003	PARTIDA 81 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 81 DEL ANEXO TECNICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 45 GRADOS DE 3/4", HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 58,000.00	$ 58,000.00	$ 67,280.00
82	35401-0003	PARTIDA 82 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 82 DEL ANEXO TECNICO. CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO CINTA DE TEFLON 3/4 PULG. DE ANCHO.30 M. DE LARGO	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00
		P83 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A DURÓMETRO DIGITAL ROCKWELL, MARCA: BUEHLER, MODELO: MACROMET 3, NO. DE SERIE: DX-3399, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-DU-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE					

83	35401-0003	AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO BERMELLON BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL	SERVICIO	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00	$ 58,000.00
84	35401-0003	P84 IMPORTE CALIBRACIÓN A DUROMETRO VICKERS SEMIAUTOMATICO CON RANGO DE CARGA DE 0.01 A 2 KGF. CON ESCALAS HV0.01, HV0.025, HV0.05, HV0.1, HV0.2, HV0.3, HV0.5, HV1, HV2. MARCA: S/M, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-DV-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE	SERVICIO	1	$ 245,000.00	$ 245,000.00	$ 284,200.00

		PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA MAX, DENSIDAD DE 1.050 A 1.330 KG/ML, SOLIDOS EN PESO DE 40 A 52 , VISCOSIDAD DE 95 A 100 UNIDAD KREBS, UN RENDIMIENTO MINIMO DE 8 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO, EN COLOR BLANCO SEMIMATE, PRESEN					
85	35401-0003	P85 IMPORTE 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 85 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AMARILLO TRAFICO BRILLANTE PARA INTERIORES, E EXTERIORES PRESENTACION LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTI	SERVICIO	1	$ 104,000.00	$ 104,000.00	$ 120,640.00

86	35401-0003	P86 IMPORTE 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 86 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO,COLOR GRIS CLARO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE	SERVICIO	1	$ 19,500.00	$ 19,500.00	$ 22,620.00
87	35401-0003	PARTIDA 87 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 87 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 40,000.00	$ 40,000.00	$ 46,400.00
		P88 IMPORTE 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 88 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L . BRILLO A 60° A 85.					

88	35401-0003	VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR VERDE CLARO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSI	SERVICIO	1	$ 20,000.00	$ 20,000.00	$ 23,200.00
89	35401-0003	PARTIDA 89 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 89 DEL ANEXO TECNICO.	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
		PARTIDA 90 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 90 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO					

90	35401-0003	PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
91	35401-0003	PARTIDA 91 IMPORTE 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 91 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45%	SERVICIO	1	$ 19,500.00	$ 19,500.00	$ 22,620.00

		1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 49% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BEIGE CAKIE PRESENTACION LATA DE 19 LITROS.					
92	35401-0003	P92 IMPORTE 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 92 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR AZUL ELECTRICO BRILLANTE PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE A	SERVICIO	1	$ 87,000.00	$ 87,000.00	$ 100,920.00
		P93 IMPORTE 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 93 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO					

93	35401-0003	ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR NEGRO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A	SERVICIO	1	$ 294,000.00	$ 294,000.00	$ 341,040.00
94	35401-0003	P94 IMPORTE 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 94 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE	SERVICIO	1	$ 277,000.00	$ 277,000.00	$ 321,320.00

		DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO BASE AGUA, SECADO LIBRE AL TACTO 1HORA, BRILLO A 60° : 80% MIN, VISCOSIDAD: 75 A 85 U KREBS, DENSIDAD: 1.00 A 1.15 KG/L, SOLIDOS EN PESO: 45% MIN, RENDIMIENTO A 2 MANOS DE 6ª 8 M2/LTO, COLOR BLANCO BRILLANTE, PRESENTACION BOTE DE 4 LITROS. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE D					
95	35401-0003	PARTIDA 95 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A EQUIPO PARA PRUEBA DE FILO, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NO. DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-EPF-05, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS. PINTURA VINIL ÁCRILICA, PARA EXTERIORES E INTERIORES CON UN RENDIMIENTO DE 8 A 10 M2/ LTO, CON LAVABILIDAD DE 9,000 A 10,000 CICLOS DE LAVADO COLOR PIÑON EN SEMIMATE, PRESENTACION CUBETA DE 19 LITROS.	SERVICIO	1	$ 7,100.00	$ 7,100.00	$ 8,236.00
96	35401-0003	PARTIDA 96 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, NO. DE SERIE: 07.126422, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-3, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TECNICO. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN CONTENIDO DE 1 LT. THINNER ESTÁNDAR, EN BOTELLA CON UN	SERVICIO	1	$ 47,000.00	$ 47,000.00	$ 54,520.00

		CONTENIDO DE 1 LT.					
97	35401-0003	P97 IMPORTE MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO C-MAG HS 10 S1, NO. DE SERIE: 03.236950, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-PAC-2, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 85, VISICOSIDAD: 210 A 270 SEG SEG CF NO 4 A 25°C , RENDIMIENTO A 2 MANOS: 7 A 9 M2 /LTO, COLOR ROJO LADRILLO PARA INTERIORES - EXTERIORES, PRESENTACIÓN LATA DE 1 LITRO. PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO SECADO NORMAL Y SECADO LIBRE AL TACTO: 4 HORA,DENSIDAD DE: 0.80 A 1.10 KG/L , BRILLO A 60° A 8	SERVICIO	1	$ 47,000.00	$ 47,000.00	$ 54,520.00
98	35401-0003	PARTIDA 98 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A EQUIPO PARA DETERMINAR PUNTO DE FUSIÓN, MARCA: BIOBASE, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TECNICO. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON. LACA AUTOMOTIVA COLOR NEGRO, PRESENTACIÓN EN GALON.	SERVICIO	1	$ 95,000.00	$ 95,000.00	$ 110,200.00
		PARTIDA 99 IMPORTE DEL					

99	35401-0003	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 99 DEL ANEXO TECNICO. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS. LACA AUTOMOTIVA TRANSPARENTE SEMIMATE, PRESENTACIÓN CUBETA 19 LTS.	SERVICIO	1	$ 105,000.00	$ 105,000.00	$ 121,800.00
100	35401-0003	PARTIDA 100 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 100 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML. PINTURA DE ESMALTE ACRILICO EN AEROSOL COLOR BLANCO REFRIGERADOR, INSTALACION DE 400 CMS. CUBICOS BOTE CONTENIDO NETO 400 ML.	SERVICIO	1	$ 107,000.00	$ 107,000.00	$ 124,120.00
		P 10I MPORTE 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 101 DEL ANEXO TECNICO. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. ALBERMEX PINTURA AZUL, EN PRESENTECAIÓN DE 1 LT. SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN					

101	35401-0003	DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE CALCIO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE SODIO PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE COBRE PARA ABSORCIÓN ATÓMICA 1000 PPM, 100 ML CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN ESTÁNDAR DE FIERRO PARA	SERVICIO	1	$ 485,000.00	$ 485,000.00	$ 562,600.00
102	35401-0003	P 102 IMPORTE 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 102 DEL ANEXO TECNICO. CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM CONTRACANASTA PARA FREGADERO CROMADA DE 38 MM	SERVICIO	1	$ 150,631.00	$ 150,631.00	$ 174,731.96
103	35401-0003	PARTIDA 103 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 103 DEL ANEXO TECNICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO. ARBOL PARA LLAVE DE TARJA, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 145,000.00	$ 145,000.00	$ 168,200.00
		PARTIDA 104 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA GRANATARÍA, MARCA: OHAUS,					

104	35401-0003	MODELO: PX2202/E, NO. DE SERIE: C232597784, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BAL-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TECNICO. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124. EMBOLO PARA FLUXOMETRO, ARMADO HELVEX, DE 6 LITROS CATALOGO 2-06-124.	SERVICIO	1	$ 14,000.00	$ 14,000.00	$ 16,240.00
105	35401-0003	PARTIDA 105 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO 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 105 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX LLAVE RETENCION 90 GRADOS PARA FLUXOMETRO DE 32. CAT. 2-06008-50. MARCA HELVEX	SERVICIO	1	$ 93,000.00	$ 93,000.00	$ 107,880.00
106	35401-0003	PARTIDA 106 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 106 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14 LLAVE RETENCION ARMADA ANGULAR PARA LAVABO DE 1/2" CAT. 2-06-14	SERVICIO	1	$ 37,000.00	$ 37,000.00	$ 42,920.00
107	35401-0003	PARTIDA 107 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACION A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: VECO, MODELO: B/EG- 150/ESP, NO. DE SERIE: E-5240, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA.	SERVICIO	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00	$ 75,400.00

		HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX LLAVE ECONOMIZADORA PARA LAVABO DE CIERRE AUTOMATICO MCA. HELVEX					
108	35401-0003	PARTIDA 108 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 108 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE NARIZ DE 1/2" BRONCE PARA MANGUERA, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 19,000.00	$ 19,000.00	$ 22,040.00
109	35401-0003	PARTIDA 109 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 109 DEL ANEXO TECNICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO. LLAVE DE COMPUERTA 1/2" DE BRONCE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 77,000.00	$ 77,000.00	$ 89,320.00
110	35401-0003	PARTIDA 110 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 110 DEL ANEXO TECNICO. MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD MANGUERA FLEXIBLE DE ACERO PARA W.C. COFLEX ALIMENTADOR, NACOBRE O SIMILAR EN CALIDAD	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
		PARTIDA 111 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					

111	35401-0003	IDENTIFICACIÓN: FQ-HOR-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TECNICO. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX. REGADERA ECONOMIZADORA, MARCA HELVEX.	SERVICIO	1	$ 80,000.00	$ 80,000.00	$ 92,800.00
112	35401-0003	PARTIDA 112 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 112 DEL ANEXO TECNICO. FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8 FLUXÓMETRO DE SENSOR ELECTRÓNICO DE CORRIENTE PARA W. C. CON NIPLE RECTO Y BOTON ACCIONADOR MECÁNICO, CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL MARCA HELVEX, MODELO FC - 110 - WC - 4.8	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00
113	35401-0003	PARTIDA 113 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 113 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 92,000.00	$ 92,000.00	$ 106,720.00
		PARTIDA 114 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: IKA, MODELO: C-MAG HS7 S1, NO. DE					

114	35401-0003	SERIE: 07.126671, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PAC-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
115	35401-0003	PARTIDA 115 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 115 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
116	35401-0003	PARTIDA 116 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 116 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
		PARTIDA 117 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 117 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA					

117	35401-0003	INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
118	35401-0003	PARTIDA 118 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 118 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00
119	35401-0003	PARTIDA 119 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 119 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 49,000.00	$ 49,000.00	$ 56,840.00
120	35401-0003	PARTIDA 120 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 120 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA	SERVICIO	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00	$ 34,800.00

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
121	35401-0003	PARTIDA 121 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 121 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" IRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
122	35401-0003	PARTIDA 122 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 122 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
123	35401-0003	PARTIDA 123 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 123 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
		PARTIDA 124 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A POTENCIÓMETRO.					

124	35401-0003	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 124 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 65,000.00	$ 65,000.00	$ 75,400.00
125	35401-0003	PARTIDA 125 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, 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 125 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00	$ 63,800.00
126	35401-0003	PARTIDA 126 "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 126 DEL ANEXO TECNICO. " MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4"	SERVICIO	1	$ 104,000.00	$ 104,000.00	$ 120,640.00

		COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4 SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. ESTÁNDARES TRAZABLES DE NITRATO DE PLATA 0,1 N Y CLORURO DE SODIO CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.					
127	35401-0003	PARTIDA 127 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 127 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
128	35401-0003	PARTIDA 128 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 128 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
129	35401-0003	PARTIDA 129 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 129 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON	SERVICIO	1	$ 8,800.00	$ 8,800.00	$ 10,208.00

		MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
130	35401-0003	PARTIDA 130 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 MG A 100 G DE 21 PIEZAS CON ESTUCHE METALICO CLASE E2, MARCA: INPROS, MODELO: E20100, NO. DE SERIE: INP22501, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-JP-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00	$ 58,000.00
131	35401-0003	PARTIDA 131 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIFICACIÓN A CAMPANA DE EXTRACCIÓN, MARCA: BIOBASE MODELO: FH 1500, NO. DE SERIE S/N. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQL-CEX-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 35,000.00	$ 35,000.00	$ 40,600.00
		PARTIDA 132 IMPORTE 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 132 DEL ANEXO TECNICO.MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON					

132	35401-0003	SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS:CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. MONOCROMADOR CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. LÁMPARA DE DEUTERIO CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 605,000.00	$ 605,000.00	$ 701,800.00
133	35401-0003	PARTIDA 133 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLÓGICAA 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 133 DEL ANEXO TECNICO.MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE FILTRO DE VIDRIO SOLIDO DE OXIDO DE HOLMIO, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: B050-7805, NÚMERO DE SERIE: 4678, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 4678 EMT: ± 1,0 NM CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.	SERVICIO	1	$ 365,000.00	$ 365,000.00	$ 423,400.00

		SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN DE 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 CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. IMPOR					
134	35401-0003	PARTIDA 134 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 134 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
135	35401-0003	PARTIDA 135 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 135 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
		PARTIDA 136 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					

136	35401-0003	136 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
137	35401-0003	PARTIDA 137 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 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 137 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
138	35401-0003	PARTIDA 138 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLACA DE AGITACIÓN Y CALENTAMIENTO, MARCA: BIOBASE, MODELO: MS7-H550-PRO NO. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-PAC-13, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
139	35401-0003	PARTIDA 139 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO 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 139 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON	SERVICIO	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00	$ 58,000.00

		MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
140	35401-0003	PARTIDA 140 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 140 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
141	35401-0003	PARTIDA 141 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 141 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
142	35401-0003	PARTIDA 142 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 142 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00

		INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
143	35401-0003	PARTIDA 143 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 143 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
144	35401-0003	PARTIDA 144 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 144 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 4,900.00	$ 4,900.00	$ 5,684.00
		PARTIDA 145 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIFICACION 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 145 DEL ANEXO TECNICO.PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C					

145	35401-0003	100 SEG CF NO 4 A 25 C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. SUMINISTROSODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE C	SERVICIO	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00	$ 69,600.00
146	35401-0003	PARTIDA 146 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 LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 15,000.00	$ 15,000.00	$ 17,400.00
147	35401-0003	PARTIDA 147 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CALIBRACIÓN Y CALIFICACIÓN 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 147 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 60,000.00	$ 60,000.00	$ 69,600.00

148	35401-0003	PARTIDA 148 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 148 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
149	35401-0003	PARTIDA 149 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 EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00	$ 20,880.00
150	35401-0003	PARTIDA 150 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 EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 18,000.00	$ 18,000.00	$ 20,880.00
		PARTIDA 151 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN A BALANZA ANALITICA, MARCA: METTLER, MODELO: AE 160, NO. DE SERIE: 38600067, CLAVE DE					

151	35401-0003	IDENTIFICACIÓN: FQ-BAL-02, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 150,000.00	$ 150,000.00	$ 174,000.00
152	35401-0003	PARTIDA 152 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 152 DEL ANEXO TECNICO. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS. PINTURA EPOXICA COLOR SECADO LIBRE AL TACTO 1 HORA CURADO TOTAL 24 HRS, DENSIDAD 0.95 A 1.30 KG/L, SOLIDOS EN PESO 55% MIN, BRILLO A 60° 90% MIN, VISCOSIDAD 80 A 100 SEG CF NO 4 A 25°C, RENDIMIENTO A 2 MANOS 5 A 7 M2/L, GRIS PERLA, PRESENTACIÓN LATA DE 4 LITROS.	SERVICIO	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00	$ 104,400.00
		PARTIDA 153 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: 400001462 1 CLAVE DE					

153	35401-0003	4000014021, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 8080443, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 250,000.00	$ 250,000.00	$ 290,000.00
154	35401-0003	PARTIDA 154 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, 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 154 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00	$ 63,800.00
155	35401-0003	PARTIDA 155 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SONICADOR, MARCA: BIOBASE, MODELO: UC, NO. DE SERIE:S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-SON-03, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00
156	35401-0003	PARTIDA 156 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 156 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO	SERVICIO	1	$ 12.000.00	$ 12.000.00	$ 13.920.00

		SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"					
157	35401-0003	PARTIDA 157 IMPORTE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN 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 157 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS:CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO.CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. VARILLA AGITADORA (PROPELA AGITACIÓN) PN: 101229L PAQUETE DE TRES PIEZAS CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLUCIÓN DE RELLENO DE LICL 1M EN ETANOL CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN M	SERVICIO	1	$ 562,000.00	$ 562,000.00	$ 651,920.00
		PARTIDA 158 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO, CALIBRACIÓN, CALIFICACIÓN VERIFICACIÓN A TITULADOR DE HUMEDAD KARL FISCHER, MARCA: METTLER TOLEDO, MODELO: V20, NO. DE					

158	35401-0003	SERIE: 5130492736, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ-TKF-01, DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" SUMINISTROS: CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1" 1/4" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. SOLVENT MANAGER CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CODO DE COBRE DE 90 GRADOS DE 1 1/2" SOLDABLE, HECHO EN MEXICO. CAMBIO DE TUBO DE SILICONA DE 850 MM TUBO DE SILICONA 170 MM SELLOS PLANOS TUBOS DE ASPIRACIÓN 83 CM MOLECULAR SIEVA 0,3 NM, FRASCO 250 G	SERVICIO	1	$ 330,000.00	$ 330,000.00	$ 382,800.00
159	35401-0003	PARTIDA 159 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 159 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 13,900.00	$ 13,900.00	$ 16,124.00
		PARTIDA 160 IMPORTE DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CALIBRACIÓN 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 160 DEL ANEXO					

160	35401-0003	TECNICO. APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES APAGADOR TIPO FORMA MODELO: E2001 M BTICINO B5CNR, O DE CARACTERISTICAS SIMILARES	SERVICIO	1	$ 12,000.00	$ 12,000.00	$ 13,920.00
161	35401-0003	PARTIDA 161 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 161 DEL ANEXO TECNICO. MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8" MIRILLA INDICADORA DE NIVEL TIPO SOLDABLE MCA. EMERSON MODELO HMIYTT3 DE 3/8"	SERVICIO	1	$ 55,000.00	$ 55,000.00	$ 63,800.00

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-25-2026**

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)

Ug+f2nr7q6jHoRR1Eyp5QKFm1Xs3F7dxivoPSEx57R+r72iBTs4CvHfL/es9cA0B5nAKgvr8ORlfz2+kCJnXGjy+pw1+IUj06EeE9c+BAgACbavBPfrXdkaiDvLqsk59G1BujcQkhVGXobIht+JOwh6h/5wSft+q3Q1LKvtTfCGx
PvD9okOxlkOFu2eQFst8PPRaJdW2grG0w4aBrOon64eTvsdswHR+5FTyimntEMIqmjOK9YOLPRY0UR5i9COrtSXLisUZTxXcthWTw/jcs4cmnc3ADQ7AMnhd5lPJZOVZU3Q6jdW3pn6dUy2ny8Zu9LHbNQM9VlgLeJ6fRrUYJw==

CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026|BERTRAN HERNANDEZ CHAVEZ|HECB720929G78|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES|afa62796c16c0bb7476a0de8a6e1f19c55bfb98d34f10839fa77fb95ca0cfc58|31-03-2026 12:41:46||

FIRMA ELECTRÓNICA:
DYCY5YhlwjHN7RIZpCgUv9kXSVV6/fNAgze/oBosbx93oiWwRWvu3W1yCEtJtR31gPkiM9b/Vq/QOxrNd/ZveXP5ulqbU5iNJPIoaZUQ2yhjdEqewK7eMf7BTR8LsNHcOae6HrmRST0wHHuU/8xWKpGPW4xt5M8jq/ZZfXdfdVnaGTT40tb6A8zOpk0077kE0B97PAcWP6+lKa7W/hY8mbn24CkM7kaTgGMLRHCy4BJtlDTkVJ0t2+gNafw9xf4T4tmLhPrGshKu1VxBSITk7QJQtawVNM6mz3CNC1VrR56t08DvFU3+Z0KIj17pclQ3JvQJLBWdCKRNcLfvmlI15w==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
30ecd7bc-c36f-497f-a043-d9788c46d139

CADENA ORIGINAL:
||LA-50-GYR-050GYR019-N-25-2026|PEDRO ALBERTO REYNOSO MORALES|REMP610423FK5|SERVIDOR PÚBLICO|ACTA DE APERTURA DE PROPOSICIONES|afa62796c16c0bb7476a0de8a6e1f19c55bfb98d34f10839fa77fb95ca0cfc58|31-03-2026 12:42:48||

FIRMA ELECTRÓNICA:
iWGvBCFEBpinrUh0xaOwgsZoL4Ib7bVE01Qq40PqAY6/vKFFOMxNg+Bmuu95NmO44QptGZTrnmIrRiZzlRkK8OwjuEgI7gDShIe2cC6mlzpwXWa7pjwaDoUHNHFEMSFYpVuo8xuAiB3hcM0J4Kc4g+4inGBJCk1CHfws+twiGVVdVRbB09qxF0a65j9WwFI+szF7eLz4uMCs+2r7mrZ4acnP9nA0T1v18br3hDTCU1WvFqoAX/qGgdbHhZMFyrz9ZVQIQfqwKA5vWk3j1s4Ip0SxmAB4e/tSblOJhFut5KWiBm5VEsbga0rmG6/+9xZVJxld831EwxV0NFrf+5YyeA==

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
0af33c2b-e5b3-46c3-b9c3-0d9d9c138b97

El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.