



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

En la Ciudad de México, siendo las **17:30 horas del 08 de abril de 2025**, en la **Sala de juntas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en Durango 291, piso 5, Colonia Roma Norte, C.P. 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc**; se reunieron las personas servidoras públicas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de fallo del procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica, número **IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**, convocada para la contratación del **Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados"**, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley o la LAASSP), así como lo previsto en el apartado 3, numeral 3.10, inciso a) de la Convocatoria que rige el presente procedimiento. -----

Este acto es presidido por la **Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística**, de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social y el numeral 7.1.3.1.2.3., del Manual de Organización de la Dirección de Administración, quien rubrica y firma al final de la presente acta. -----

Se hace constar que se cuenta con la presencia de la **Titular de la División de Medicamentos y Reactivos**, con carácter de Área Técnica, cuyo nombre y firma aparecen al final de la presente Acta. -----

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

De conformidad con los artículos 26 penúltimo párrafo de la LAASSP y 45 de su Reglamento, se hace constar que no asistieron personas que hayan manifestado su interés de estar presentes en este acto como observadores. ----

Acto seguido, en presencia de los asistentes se da lectura al FALLO contenido en la presente acta, al tenor de lo siguiente: -----

En el acto de presentación y apertura de proposiciones, se recibieron para efectos de su revisión, análisis detallado y elaborar el Dictamen que fundamenta y motiva el fallo del presente procedimiento, conforme lo establecen los artículos 36 y 36 Bis fracción II de la Ley, 51 primer párrafo de su Reglamento, las proposiciones de los siguientes licitantes -----

No.	Licitantes	Partidas en las que participa
1.-	Calbrex Technologies S.A. de C.V.	1,2,4,5,6,77,78,79,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,132,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,273,274,275,276,278,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,326,327,328,329,330,331,332,333,334,





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Table with 3 rows and 2 columns. Row 1: Empty cell, list of numbers 335-458. Row 2: '2.- Comercializadora Vesega S.A. de C.V.', list of numbers 1-471. Row 3: '3.- Casa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.', list of numbers 1-471.



2025 Año de La Mujer Indígena

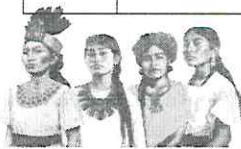


ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

		237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470 y 471.
4.-	Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.	7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,57,58,59,60,61,62,66,67,68,69,70,71,72,74,76,137,140,143,144,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,179,180,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,300,301,302,303,304,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,321,323,324,325,449,450,451,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,465,469,470 y 471.
5.-	Kaly-Val, S.A. de C.V.	7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,25,26,29,30,32,33,34,38,39,40,41,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,63,64,65,72,73,74,75,76,137,138,140,144,145,146,147,148,149,150,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,174,175,176,178,179,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,459,460,461,462,463,464,465,466,467 y 468.
6.-	Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S. de R.L. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,13,14,19,20,21,22,23,24,31,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,72,73,74,75,76,104,105,106,107,108,109,110,111,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,138,140,141,144,145,146,147,148,149,150,155,157,158,159,160,162,163,164,165,174,175,176,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Table with 2 columns: Bidder Name and Bid Number. Bidder 7: Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V. Bid numbers range from 267,268 to 471.

Se comunica que se verificó el Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados disponible en: https://directoriosancionados.funcionpublica.gob.mx/SanFicTec/jsp/Ficha_Tecnica/SancionadosN.htm, con corte al 08 de abril de 2025, así como el listado de las personas con las que el Instituto Mexicano del Seguro Social, se encuentra impedido de contratar conforme a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley y 88 del Reglamento, con corte al 08 de abril de 2025.

Criterio de Evaluación de Proposiciones.



2025 Año de La Mujer Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Con apego en lo establecido por los artículos 36, 36 Bis fracción II y 37 de la Ley y 51 del Reglamento; Numeral 2 Objeto y Alcance de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas, numeral 2.7 Forma de Adjudicación y Apartado 6. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones, de la Convocatoria; así como el numeral, 7 Adjudicación de Contrato, la Convocante efectuó la evaluación utilizando el criterio Binario, es decir **Cumple o No cumple**, considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en los Anexos 1 "Anexo Técnico", 2 "Términos y Condiciones y 9 "Propuesta Económica", a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Para tal efecto, se llevará a cabo la evaluación de las proposiciones de los licitantes, conforme al siguiente procedimiento:

I. EVALUACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.

A. FIRMA ELECTRÓNICA.

En primer término, se verificó si las proposiciones fueron debidamente firmadas electrónicamente, tal como se exigió en el apartado 4, numeral 4.1 de la Convocatoria y de conformidad con los artículos 26 Bis, fracción II y 27 de la Ley, que disponen que en el caso de Licitaciones Públicas Electrónicas, en las cuales se permite exclusivamente la participación de los licitantes a través del Sistema CompraNet, se utilizarán medios de identificación electrónica, los cuales producirán los mismos efectos que las leyes otorguen a los documentos firmados autógrafamente y, en consecuencia, tendrán el mismo valor probatorio.

Vinculado a ello, el artículo 50 del Reglamento, establece que "En las proposiciones enviadas a través de medios remotos de comunicación electrónica, en sustitución de la firma autógrafa, se emplearán medios de identificación electrónica que establezca la Secretaría de la Función Pública". Al respecto, la Secretaría de la Función Pública, ahora Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno (SABG), mediante el "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011, dispuso en su numeral 14 textualmente lo siguiente: "El medio de identificación electrónica para que los potenciales licitantes nacionales, ya sean personas físicas o morales, hagan uso de CompraNet, será el certificado digital de la firma electrónica avanzada que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de obligaciones fiscales".

Al efectuar el acto de presentación y apertura de las proposiciones, se imprimió de los licitantes, el archivo generado por CompraNet denominado "Acuse de proposición", el cual contiene, entre otros datos, el Nombre o Razón Social de la persona física o moral que carga la propuesta en el sistema así como Nombre del firmante y la Firma (Cadena de firma electrónica), así como el código QR con el cual se puede verificar el acuse de proposición y son "la prueba" de que las propuestas las autentican los licitantes como enviadas por ellos mismos a través de los medios electrónicos y, por tanto, ponen de manifiesto que la propuesta fue firmada digitalmente y que se cumplió con la exigencia prevista en la Convocatoria.

El análisis a que se refiere este numeral, se realizó por el área contratante, la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, a través de la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística, de conformidad con el subnumeral 4.2.2.1.15 del MAAG.



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

De la evaluación realizada, se desprende que los acuses generados por el sistema CompraNet indican que tanto la documentación legal, técnica y económica que presentaron los licitantes **1) Calbrex Technologies S.A. de C.V., 2) Comercializadora Vesega S.A. de C.V. 3) Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V. 4) Grupo de Ingeniería Metroológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V. 5) Kaly-Val, S.A. de C.V. 6) Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S. de R.L. de C.V. y 7) Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V., fueron debidamente firmadas de forma electrónica.**

B. EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN (LEGAL-ADMINISTRATIVA).

Sólo después de constatar que los licitantes firmaron adecuadamente su proposición, se procedió a la evaluación de la documentación distinta a la proposición a que se refieren el apartado 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir, numeral 4.2. Documentación distinta a la proposición (legal-administrativa), de la Convocatoria.

La revisión de la documentación distinta a las proposiciones, se realizó por el área contratante, la División de Contratación de Activos y Logística, de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, de conformidad con el numeral 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.15 del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, el Manual).

La evaluación se contiene en el **Anexo I**, la cual se tiene por reproducida en este apartado como si a la letra se insertare.

Con base en la evaluación, se concluyó que la documentación distinta presentada por los licitantes: **1) Calbrex Technologies S.A. de C.V., 2) Comercializadora Vesega S.A. de C.V. 3) Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V. 4) Grupo de Ingeniería Metroológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V. 5) Kaly-Val, S.A. de C.V. 6) Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S. de R.L. de C.V. y 7) Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V., cumplen satisfactoriamente** con los extremos solicitados en la Convocatoria.

C. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS.

Una vez que se verificó que los licitantes cumplieron con el requerimiento de la documentación distinta, se procedió a la evaluación de los requisitos establecidos en el apartado 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir, numeral 4.3.- Propuesta Técnica y en el Anexo 1.- "Anexo Técnico", de la convocatoria.

La evaluación de la propuesta técnica de los licitantes se realizó bajo la más estricta responsabilidad del Área Técnica, por parte de la **M. en C. Nancy Sandoval Gutierrez**, Titular de la División de Aseguramiento de Calidad, **Q.F.B. María Gema Garduño Román**, Titular de la División de Medicamentos y Reactivos, e **I.Q.I. Mario Alberto Medina Olgún**, Titular de la División de Material de Curación e Instrumental, de conformidad con el artículo 2, fracciones II y III del Reglamento; los numerales 4.25, inciso f) y 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como el numeral 4.2.2.1.16 del Manual, y fue remitida mediante su oficio número **09 A3 61 61 2B60/2025/DAC/0766** recibida en la DCAL el 31 de marzo de 2025, misma que se contiene en el **Anexo II**, y se tiene por reproducido en este apartado como si a la letra se insertare.





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025 OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Del análisis efectuado a la propuesta técnica de los licitantes, se desprende lo siguiente: -----

No.	Licitante	Partidas (Resultado de la Evaluación Técnica)	Evaluación Técnica
1.-	Calbrex Technologies S.A. de C.V.	1,2,4,5,6,7,7,78,79,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,132,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,273,274,275,276,278,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,437,443,446,447,452,453,454,455,456,457 y 458.	No Cumple
2.-	Comercializadora Vesega S.A. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,	No Cumple



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Table with 4 columns: No., Licitante, Partidas (Resultado de la Evaluación Técnica), and Evaluación Técnica. It lists various bidders and their technical evaluation results across numerous line items.



2025 Año de La Mujer Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

No.	Licitante	Partidas (Resultado de la Evaluación Técnica)	Evaluación Técnica
		140,143,144,149,150,151,152,153,154,155,166,167,168,169,170,171,172,173 y 180.	
		7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,48,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165, 174,175,176,177,179,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,300,301,302,303,304,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,321,323,324,325,449,450,451,453,454,455,456,457,458, 459, 460, 461,462,463, 465, 469,470 y 471.	No cumple
5.-	Kaly-Val, S.A. de C.V.	7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,25,26,29,30,32,33,34,38,40,41,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,63,64,65,72,74,75,76,138,140,144,145,146,147,148,149,166,167,168,174,175,176,178,179,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,460,461,462,463,465, 466,467 y 468.	Si Cumple
		39,73,137,150,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,459 y 464.	No cumple
6.-	Laboratorio de Calibración y Pruebas Simca, S. de R.L. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,13,14,19,20,21,22,23,24,31,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,72,73,74,75,76,104,105,106,107,108,109,110,111,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,138,140,141,144,145,146,147,148,149,150,155,157,158,159,160,162,163,164,165,174,175,176,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,	No cumple



Handwritten signature or mark.



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Table with 4 columns: No., Licitante, Partidas (Resultado de la Evaluación Técnica), and Evaluación Técnica. It lists various numerical ranges and evaluates them as 'Si Cumple' or 'No cumple'.

Los incumplimientos a los requisitos de participación solicitados se contienen en la evaluación técnica, mismos que afectan la solvencia de las propuestas respecto de las partidas que se indican y que en consecuencia es causa de desechamiento, en términos de las causales de desechamiento establecidas en el numeral 5.1 del apartado 5. CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO, que a la letra dice:

De conformidad con el artículo 29, fracción XV de la LAASSP, a continuación, se enlistan las causas expresas para desechar la proposición:



2025 Año de La Mujer Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

5.1 "El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la invitación contenidos en los numerales 4.1, 4.2, 4.3 y 4.4, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición",

...

Por lo anterior, se desechan las propuestas técnicas de los licitantes **1)** Calbrex Technologies S.A. de C.V., **2)** Comercializadora Vesega S.A. de C.V. y **3)** Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S. de R.L. de C.V., por lo que no procede a realizar la evaluación de sus propuestas económicas de los licitantes.

Para el caso de los Licitantes **1)** Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V, **2)** Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V. **3)** Kaly-Val, S.A. de C.V. y **4)** Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V. se desechan únicamente las partidas que no cumplen técnicamente, tal como se observa en el cuadro anterior:

Por lo que se procede a la evaluación económica de las partidas que cumplen técnicamente, **1) Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V, 2) Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V. 3) Kaly-Val, S.A. de C.V. y 4) Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.**

D. EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS.

Sólo se considerarán para la evaluación económica aquellas proposiciones que cumplan los requisitos técnicos. -

La evaluación de las propuestas económicas de los licitantes: **1)** Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V, **2)** Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V., **3)** Kaly-Val, S.A. de C.V. y **4)** Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V., quienes resultaron solventes técnicamente, fue realizada por parte de la División de Contratación de Activos y Logística, de conformidad con los numerales 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto vigentes.

De conformidad con lo establecido en el numeral 6.2 Evaluación de la propuesta económica, de la convocatoria, se determinó que las propuestas económicas de los licitantes: **1)** Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V, **2)** Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V., **3)** Kaly-Val, S.A. de C.V. y **4)** Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V., cumplen con los extremos solicitados en la Convocatoria en términos de la evaluación efectuada, conforme a lo siguiente:

No.	Licitante	Partidas (Resultado de la Evaluación Económica)	Evaluación Económica
1.-	Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,24,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,	Si Cumple



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Durango 291, Piso 5, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México Tel. 55 5726 1700

www.imss.gob.mx



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

No.	Licitante	Partidas (Resultado de la Evaluación Económica)	Evaluación Económica
		104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,138,139,140,141,142,143,144,145,146,174,148,149,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,282,283,284,285,286,289,290,291,292,293,294,297,298,300,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458, 460, 461, 462, 463, 464, 465,466, 467 y 468.	
2.-	Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral S.A. de C.V.	29,30,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,57,58,59,60,61,62,66,67,68,69,70,71,72,74,76,137,140,143,144,149,150,151,152,153,154,155,166,167,168,169,170,171,172,173 y 180.	Si Cumple
3.-	Kaly-Val, S.A. de C.V.	7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,25,26,29,30,32,33,34,38,40,41,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,63,64,65,72,74,75,76,138,140,144,145,146,147,148,149,166,167,168,174,175,176,178,179,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,460,461,462,463,465, 466,467 y 468.	Si Cumple





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA			
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025			
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"			

No.	Licitante	Partidas (Resultado de la Evaluación Económica)	Evaluación Económica
4.-	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.	10,11,12,15,16,17,18,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,86,87,88,89,137,138,140,141,144,145,146,147,148,149,150,155,167,168,169,170,171,172,173,179 y 180.	Si Cumple

Dicha evaluación fue realizada por parte de la División de Contratación de Activos y Logística, adscrita 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 numeral 4.39 primer párrafo de las POBALINES, así como del numeral 4.2.2.1.17 del Manual.

II. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES SE DESECHARON.

Para cumplir con lo previsto en el artículo 37 fracción I de la LAASSP, se incluye cuadro resumen de los licitantes cuyas proposiciones se desecharon:

No.	Licitante	Partidas No cumplen Técnicamente
1.-	Calbrex Technologies, S.A. de C.V.	1,2,4,5,6,77,78,79,80,81,82,83,84,86,87,88,89,90,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,132,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,273,274,275,276,278,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,437,443,446,447,452,453,454,455,456,457 y 458.
2.-	Comercializadora Vesega S.A. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

No.	Licitante	Partidas No cumplen Técnicamente
		262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,469,470 y 471.
3.-	Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.	15,16,17,18,25,26,27,28,137,151,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176,177,178,179,180,279,280,281,287,288,295,296,299,301,302,303,323,324,325,352,353,354,355,356,357,410,411,448,459,469,470 y 471.
4.-	Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.	7,8,9,10,11,12,13,14,15,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,48,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,174,175,176,177,179,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,300,301,302,303,304,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,321,323,324,325,449,450,451,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462, 463, 465, 469,470 y 471.
5.-	Kaly-Val, S.A. de C.V.	39,73,137,150,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,459 y 464.
6.-	Laboratorio de Calibración y Pruebas Simca, S. de R.L. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,13,14,19,20,21,22,23,24,31,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,72,73,74,75,76,104,105,106,107,108,109,110,111,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,138,140,141,144,145,146,147,148,149,150,155,157,158,159,160,162,163,164,165,174,175,176,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,325,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,410,411,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA		
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025		
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"		

No.	Licitante	Partidas No cumplen Técnicamente
		458,460,461,462,463,464,465,466,467 y 468.
7.-	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.	1,2,6,7,8,9,13,14,79,80,81,82,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,109,110,111,112,113,114,115,118,119,120,121,122,123,124,125,128,129,131,132,133,134,135,136,139,142,143,151,152,153,154,166,174,175,176,177,178,179,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,265,266,267,268,269,270,271,274,275,276,277,278,279,280,281,283,285,286,287,288,289,292,293,294,296,297,298,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,327,328,329,346,347,348,349,350,351,352,353,354,355,356,357,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,394,414,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,448,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458,459,460,461,462,463,464,465,466,467,468,470,471.

III. RELACIÓN DE LICITANTES CUYAS PROPOSICIONES RESULTARON SOLVENTES

Para cumplir con lo previsto en la fracción II del artículo 37 de la Ley, se incluye un cuadro resumen de los licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes

No.	Licitante	Partidas
1.-	Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,24,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,138,139,140,141,142,143,144,145,146,174,148,149,150,152,153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,282,283,284,285,286,289.





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

No.	Licitante	Partidas
		290,291,292,293,294,297,298,300,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,326,327,328,329,330,331,332,333,334,335,336,337,338,339,340,341,342,343,344,345,346,347,348,349,350,351,358,359,360,361,362,363,364,365,366,367,368,369,370,371,372,373,374,375,376,377,378,379,380,381,382,383,384,385,386,387,388,389,390,391,392,393,394,395,396,397,398,399,400,401,402,403,404,405,406,407,408,409,412,413,414,415,416,417,418,419,420,421,422,423,424,425,426,427,428,429,430,431,432,433,434,435,436,437,438,439,440,441,442,443,444,445,446,447,449,450,451,452,453,454,455,456,457,458, 460, 461, 462, 463, 464, 465,466, 467 y 468.
2.-	Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral S.A. de C.V.	29,30,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,57,58,59,60,61,62,66,67,68,69,70,71,72,74,76,137,140,143,144,149,150,151,152,153,154,155,166,167,168,169,170,171,172,173 y 180.
3.-	Kaly-Val, S.A. de C.V.	7,8,9,10,11,12,13,14,19,20,21,22,23,25,26,29,30,32,33,34,38,40,41,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,57,63,64,65,72,74,75,76,138,140,144,145,146,147,148,149,166,167,168,174,175,176,178,179,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,194,195,196,197,198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219,220,221,222,223,224,225,226,227,228,229,230,231,232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,267,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322,323,324,325,460,461,462,463,465, 466,467 y 468.
4.-	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.	10,11,12,15,16,17,18,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,86,87,88,89,137,138,140,141,144,145,146,147,148,149,150,155,167,168,169,170,171,172,173,179 y 180.

IV. FALLO.

Con sustento en las evaluaciones que anteceden y que son el fundamento y soporte de esta decisión, con apego a lo establecido en los artículos 36, 36 Bis fracción II, y 37 de la Ley; y 51 del Reglamento; así como en el apartado 6. Criterios Específicos Conforme a los Cuales se Evaluarán las Proposiciones, la Lic. Rosa Angélica Nava Robles, Titular de la División de Contratación de Activos y Logística de la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

inversión y Activos, de conformidad con los numerales 7.1.3.1.2.3 del Manual de Organización de la Dirección de Administración y el numeral 5.3.8 inciso a) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de este Instituto vigentes, emite el Fallo del procedimiento de la **Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica número IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**, en los siguientes términos:

Se **ADJUDICAN** los contratos relativos al **Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados"**, de acuerdo con los precios unitarios ofertados por cada uno de los licitantes, mismas que se integran a la presente como **Anexo III**, conforme lo siguiente:

Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V. (se le adjudica 221 partidas)

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2681, 2684, 2685, 2640, 2641, 2656, 2659, 2664, 2667 CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: CI-VMZ-19, CI-VMZ-20, CI-VMZ-21, CI-VMZ-22, CI-VMZ-23, CI-VMZ-24, CI-VMZ-25, CI-VMZ-26, CI-VMZ-27, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,647.00	\$ 14,823.00
2	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M50-1, CI-M50-2, CI-M50-3, CI-M50-4, CI-M50-5, CI-M50-6, CI-M50-7, CI-M50-8, CI-M50-9, CI-M50-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,647.00	\$ 16,470.00
3	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE VIDRIO, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16427, 16012, 15976, 16419, 16402, 15975, 16399, 16420, 16435, 16370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-11, CI-V-12, CI-V-13, CI-V-14, CI-V-15, CI-V-16, CI-V-17, CI-V-18, CI-V-19, CI-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,662.00	\$ 16,620.00
4	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-1, CI-V-2, CI-V-3, CI-V-4, CI-V-5, CI-V-6, CI-V-7, DE ACUERDO AL	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TÉCNICO.				
5	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-8, CI-V-9, CI-V-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 5 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$ 4,986.00
6	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA, MARCA: KIMAX, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 5311, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-B50-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,100.00	\$ 2,100.00
24	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$16,729.00	\$ 16,729.00
36	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER MACHO PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3C, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 7,520.00	\$ 7,520.00
37	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER HEMBRA PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3B, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 7,520.00	\$ 7,520.00
56	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PANEL DE ACERO INOXIDABLE, MARCA: CHEMINSTRUMENTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: LOT #28 3/15, EMT: ± 25 nm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-13, LMNM-MAT-14, LMNM-MAT-15 y LMNM-MAT-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$11,443.00	\$ 45,772.00
77	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-10, NÚMERO DE SERIE: 91, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
78	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	mL, RESOLUCIÓN: 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TÉCNICO.				
79	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-25, NÚMERO DE SERIE: J186, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-49, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
80	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: SM, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-128, NM-197, NM-198, MM-V-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
81	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-50, NÚMERO DE SERIE: 2236, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-83, NM-84, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
82	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-196, NM-199, MM-V-2, MM-V-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
83	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2122, NÚMERO DE SERIE: S/N EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-195, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
84	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-100, NÚMERO DE SERIE: 02951, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
85	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00





ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

	SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TÉCNICO.				
86	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-88, NM-127, NM-135, NM-136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
87	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-39, NM-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
88	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-147, NM-148, NM-149, NM-150, NM-201, NM-202, NM-203, NM-204, NM-205, NM-206, NM-207, NM-208, NM-209, NM-210, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,647.00	\$ 23,058.00
89	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28015 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,16$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-50, NM-51, NM-66, NM-67, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
90	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,08$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-151, NM-152, NM-153, NM-154, NM-211, NM-212, NM-213, NM-214, NM-215, NM-216, NM-217, NM-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,647.00	\$ 19,764.00
91	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NM-59, NM-60, NM-155, NM-156, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TÉCNICO.				
92	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-36, NM-157, NM-158, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
93	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-12, NM-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
94	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-32, NM-82, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
95	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-78, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
96	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-164, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
97	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-23, NM-54, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
98	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-219, DE	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TÉCNICO.				
99	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
100	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PFEIFFER GLASS, MODELO: 8100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-110, NM-167, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 100 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
101	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: BIO02-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
102	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
103	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MED-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
104	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-223, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,618.00	\$ 1,618.00
105	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-225, DE	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TÉCNICO.				
106	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-85, NM-86, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
107	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 37004, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,618.00	\$ 1,618.00
108	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-227, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
109	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-230, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
110	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
111	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-80, NM-81, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
112	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NM-57, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TÉCNICO.				
113	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-29, NM-64, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
114	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-264, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
115	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-263, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
116	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-65, NM-79, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
117	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-259, NM-260, MM-V-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
118	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-27, NM-257, NM-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Durango 291, Piso 5, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México Tel. 55 5726 1700

www.imss.gob.mx



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

119	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
120	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-254, NM-255, NM-256, MM-V-14, MM-V-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
121	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-18, MM-V-17, MM-V-18, MM-V-19, MM-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
122	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
123	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK KIMAX -51, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-251, NM-252, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
124	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
125	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-22, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TÉCNICO.				
126	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-34, NM-105, NM-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
127	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-33, NM-113, NM-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
128	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-43, NM-183, NM-184, NM-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
129	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-71, NM-72, NM-99, NM-100, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
130	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-08, NM-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
131	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-03, NM-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
132	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-3, NM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

133	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 10 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-70, NM-101, NM-265, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
134	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.01 198, EMT: $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00
135	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00
136	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 22/0832 EMT: $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00
139	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE $+38$ °C A $+82$ °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,1$ °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,887.00	\$ 1,887.00
141	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A $+400$ °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 2,5$ °C si $T \leq 300$ °C, $\pm 5,0$ °C si $T > 300$ °C, RESOLUCIÓN: 2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,800.00	\$ 2,800.00
142	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A $+32$ °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM63C-86, NÚMERO DE SERIE: 882310, EMT: $\pm 0,1$ °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-01, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 1,887.00	\$ 1,887.00

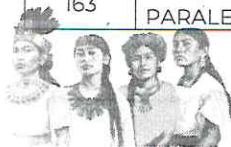




ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TÉCNICO.				
156	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F1 (12 PIEZAS), DE 1 mg A 500 mg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NUMERO DE SERIE: 14945, EMT: F1, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$19,807.00	\$ 19,807.00
157	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (12 PIEZAS), DE 1 g A 500 g MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$4,500.00	\$ 4,500.00
158	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (13 PIEZAS), DE 1 g A 1000 g MARCA: TROEMNER, MODELO: 313S, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$4,900.00	\$ 4,900.00
159	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M1, DE 1 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,020.00	\$ 1,020.00
160	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M2, DE 2 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 300 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,020.00	\$ 1,020.00
161	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE F2, DE 2 kg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 1000026245, EMT: ± 30 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,902.00	\$ 1,902.00
162	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 836.00	\$ 836.00
163	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2 DE 5 kg, MARCA:	PIEZA	1	\$ 836.00	\$ 836.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TÉCNICO.				
164	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 164 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 904.00	\$ 904.00
165	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 165 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 836.00	\$ 836.00
282	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-10, NÚMERO DE SERIE: 08063920, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 282 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
283	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 µL A 20 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-20, NÚMERO DE SERIE: 08064056, EMT ± 0,20 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 283 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
284	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87705, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 284 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
285	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95146, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 285 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
286	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93101, EMT ± 1,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL,	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 286 DEL ANEXO TÉCNICO.				
289	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93120, EMT ± 1,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 289 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
290	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95151, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 290 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,704.00	\$ 1,704.00
291	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87724, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 291 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
292	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: FINNPIPETTE F3, NÚMERO DE SERIE: NH54449, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 292 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
293	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472192, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 293 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
294	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472195, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 294 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
297	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL A 50 µL, MARCA: HALMILTON, MODELO: 725N, LOTE: 499796, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MJR-02, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 2,269.00	\$ 2,269.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 297 DEL ANEXO TÉCNICO.				
298	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 100 µL, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 2,0 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MJR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 298 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,269.00	\$ 2,269.00
300	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 250 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 µL, RESOLUCIÓN: 2,5 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MRJ-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 300 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,269.00	\$ 2,269.00
326	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 6347, EMT ± 0,03 RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 326 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
327	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: ASTM G287, NÚMERO DE SERIE: 02656, EMT ± 0,02 RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 327 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
328	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: H918, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 328 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
329	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BUR-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 329 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
330	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M1-1, M1-3, M1-3-b, FQ-MV1-03, FQI-V-69, MB-MV-48, MB-MV-49, MB-MV-50, MB-MV-51, MB-MV-52, DE ACUERDO AL	PIEZA	10	\$ 1,647.00	\$ 16,470.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 330 DEL ANEXO TÉCNICO.				
331	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MII-1, MII-2, MII-3, MII-4, FQ-MV1-02, FQI-V-259, FQI-V-260, FQI-V-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 331 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
332	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV2-03, FQ-MV2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 332 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
333	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-01, FQI-V-02, FQI-V-03, FQI-V-04, FQI-V-05, FQI-V-70, FQI-V-71, FQI-V-262, FQI-V-263, FQI-V-264, FQI-V-265, FQI-V-266, FQI-V-267, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 333 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,647.00	\$ 21,411.00
334	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-30, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MX-1, MV-FQ2-35, FQI-MV-004C, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 334 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,647.00	\$ 11,529.00
335	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-26, MB-MV-27, FQI-V-236, FQI-V-219, FQI-V-268, FQI-V-269, FQI-V-270, FQI-V-271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 335 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
336	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:	PIEZA	19	\$ 1,647.00	\$ 31,293.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	FQ1-MV-005C, FQ1-MV-008C, FQ1-MV-007C, FQ1-MV-009C, FQ1-MV-011C, FQ1-MV-013C, FQ1-MV-014C, FQ1-V-72, DMR182, DMR183, DMR184, DMR188, DMR189, FQ-MV-003C, DMR146, DMR147, DMR152, DMR153, FQ1-V-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 336 DEL ANEXO TÉCNICO.				
557	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: 37257, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,040 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV20-01, FQ1-MV20-02, FQ1-MV20-03, FQ1-MV20-05, FQ1-V-142, FQ1-V-149, FQ1-MV20-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 337 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,647.00	\$ 11,529.00
338	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.02, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR453, DMR454, DMR457, DMR458, DMR459, DMR461, DMR462, DMR464, DMR465, DMR466, DMR467, DMR468, DMR469, DMR470, DMR471, DMR473, DMR474, DMR475, DMR476, DMR477, DMR478, DMR479, DMR480, DMR481, DMR482, DMR483, DMR484, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 338 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	27	\$ 1,647.00	\$ 44,469.00
339	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.01, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR485, DMR486, DMR487, DMR489, DMR490, DMR491, DMR492, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 339 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,647.00	\$ 11,529.00
340	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR190, DMR191, DMR197, DMR199, DMR200, DMR203, DMR204, DMR205, MV-FQ2-40, MV-FQ2-43, MV-FQ2-45, MV-FQ2-51, MV-FQ2-52, MV-FQ2-53, MV-FQ2-57, FQ1-V-92, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 340 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$ 1,647.00	\$ 26,352.00
341	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER,	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.06, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-73, FQI-V-74 y FQI-V-75, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 341 DEL ANEXO TÉCNICO.				
342	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-21, MB-MV-23, MB-MV-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 342 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
343	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A NÚMERO DE SERIE: 2665, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-43. NÚMERO DE SERIE: 2655, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-44. NÚMERO DE SERIE: 2662, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-45. NÚMERO DE SERIE: 2657, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 343 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
344	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MFA-1, MFA-3, MFA-6, MFA-7, MFA-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 344 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,647.00	\$ 8,235.00
345	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-19, MB-MVBA-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 345 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
346	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MG-2, MG-3, MG-4, MG-6, FQI-V-234, MG-9, MG-10, MG-11, MG-12, MG-13, MG-14, MG-16, MG-17, MG-18, MG-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	15	\$ 1,647.00	\$ 24,705.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 346 DEL ANEXO TÉCNICO.				
347	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-68, FQI-V-115, FQI-V-143, DMR394, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 347 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
348	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ML-1, ML-2, ML-6, ML-7, ML-8, ML-9, ML-10, ML-12, ML-13, ML-14, ML-15, ML-16, ML-17, ML-3, ML-19, ML-20, ML-21, ML-22, ML-23, ML-24, ML-25, ML-26, ML-27, ML-28, ML-29, ML-30, MV-FQ2-25, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-31, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-43, FQI-V-67, FQI-MVL-31, FQI-V-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 348 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	36	\$ 1,647.00	\$ 59,292.00
349	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR349, DMR357, FQI-V-82, DMR359, DMR360, DMR361, DMR362, DMR363, FQI-V-83, DMR372, DMR374, DMR375, DMR379, DMR380, DMR381, DMR382, DMR384, DMR385, DMR386, DMR387, FQI-V-106, FQI-V-107, DMR390, DMR392, DMR393, DMR395, DMR396, DMR397, DMR401, DMR404, DMR406, DMR408, DMR409, DMR410, FQI-V-86, DMR417, DMR418, DMR419, MB-MV-15, MB-MV-16, MB-MV-17, MB-MV-18, MB-MV-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 349 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	43	\$ 1,647.00	\$ 70,821.00
350	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MGA-1, FQI-V-230, MGA-3, MGA-4, MGA-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 350 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,647.00	\$ 8,235.00
351	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL,	PIEZA	6	\$ 1,647.00	\$ 9,882.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-13, MB-MVBA-14, MB-MVBA-15, MB-MVBA-16, MB-MVBA-17, MB-MVBA-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 351 DEL ANEXO TÉCNICO.				
358	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-25, MV-FQ2-29, MV-FQ2-33, FQI-V-22, FQI-V-96, FQI-MV1-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 358 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,647.00	\$ 9,882.00
359	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-1, MB-MV-2, MB-MV-30, FQI-V-97, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 359 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
360	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJ-1, MJ-2, MJ-4, MJ-5, MJ-6, MJ-8, FQI-V-24, FQI-V-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 360 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
361	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR420, DMR421 Y DMR422, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 361 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
362	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR423, DMR424, DMR425, DMR426, DMR427, DMR428, DMR429, DMR430, DMR431, DMR432, DMR433, DMR434, DMR435, DMR436, DMR437, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 362 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 1,581.00	\$ 23,715.00
363	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO:	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJA-1, MJA-2, MJA-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 363 DEL ANEXO TÉCNICO.				
364	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 364 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
365	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-88, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 365 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
366	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MK-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 366 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
367	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-MV500-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 367 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
368	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MVL-1, MVL-3, MVL-4, FQI-V-26, FQI-V-27, FQI-V-108, FQI-V-204 Y FQI-V-205, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 368 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
369	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-181, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00



[Handwritten signature and initials]



ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 369 DEL ANEXO TÉCNICO.				
370	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACION: FQI-V-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 370 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
371	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,00 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-1, MM-3, FQI-V-30, FQI-V-31, FQI-V-32, FQI-V-189, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 371 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,647.00	\$ 9,882.00
372	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-183, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 372 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
373	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-151, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 373 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
374	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-19, MB-PIV-20, MB-PIV-23, MB-PIV-25, MB-PIV-28, MB-PIV-29, MB-PIV-30, MB-PIV-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 374 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,662.00	\$ 13,296.00
375	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-91, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 375 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
376	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-104, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 376 DEL ANEXO TÉCNICO.				
377	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV2-01, FQI-V-150, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 377 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
378	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR002, DMR003, DMR005, DMR007, DMR009, DMR010, DMR012, DMR018, DMR019, DMR020, DMR023, DMR025, DMR033, DMR037, DMR022, DMR043, DMR045, DMR047, DMR048, DMR052, FQI-V-109, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 378 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,662.00	\$ 34,902.00
379	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,012 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR056, FQI-V-89, FQI-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 379 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
380	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-17, MB-PIV-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 380 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
381	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-199, FQI-V-200, FQI-V-201, FQI-V-202 y FQI-V-203, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 381 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
382	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7105, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR061, DMR063,	PIEZA	10	\$ 1,662.00	\$ 16,620.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DMR065, DMR067, DMR068, DMR069, DMR071, DMR073, DMR075, DMR076, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 382 DEL ANEXO TÉCNICO.				
383	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR088, FQI-V-110, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 383 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
384	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P020, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 384 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
385	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 37010-3, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, NÚMERO DE SERIE: 4844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-242, NÚMERO DE SERIE: 4800, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-243, NÚMERO DE SERIE: 4809, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-244, NÚMERO DE SERIE: 4817, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-245, NÚMERO DE SERIE: 4823, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-246, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 385 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
386	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-4, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV04-02, FQI-PV04-03, FQI-PV04-04, FQI-PV04-05, FQI-PV04-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, FQI-V-35, FQI-V-36, FQI-V-138, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 386 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,662.00	\$ 21,606.00
387	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-03, FQI-PV04-01, FQI-V-135, FQI-V-137, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 387 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA					
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025					
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"					

388	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX MEX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-14, FQI-V-140, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 388 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
389	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIEE-4, PIEE-6, PIEE-7, PIEE-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 389 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
390	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PVO-09, FQ2E191, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 390 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
391	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 370010-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 391 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
392	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51 KIMBLE, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 392 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
393	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV06-01, FQI-PVO6-03, FQI-PVO6-04, FQI-PVO6-06, PI-FQ2-04, PI-FQ2-05, PI-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 393 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
394	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20025-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-192, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00





ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 394 DEL ANEXO TÉCNICO.				
395	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 2X, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-5, PIGE-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 395 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
396	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-12, PIGE-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 396 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
397	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-10, MB-PIV-11, PI-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 397 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
398	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,020 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PVO8-01, FQI-PVO8-03, FQI-PVO8-05, FQI-V-148, PI-FQ2-08, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 398 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,662.00	\$ 9,972.00
399	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,020 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PVO-09, FQI-V-39, FQI-V-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 399 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
400	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIIE-1, PIIE-5, FQI-V-41, FQI-V-42, FQI-V-43, FQI-V-44, FQI-V-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 400 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
401	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-8, MB-PIV-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 401 DEL ANEXO TÉCNICO.				
402	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR091, DMR092, DMR093, DMR097, DMRI00, DMRI03, FQ1-PVO-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 402 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
403	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-02, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 403 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
404	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-79, FQ1-V-80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 404 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
405	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIJE-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 405 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
406	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 406 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
407	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-1, MB-PIV-2, FQ1-V-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 407 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00





ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

408	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV020-01, FQI-PV020-09, DMRI06, DMRI07, FQI-V-228, PI-FQ2-05, DMRI12, DMRI13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 408 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,662.00	\$ 13,296.00
409	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMRI37, DMRI32, DMRI35, DMRI36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 409 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
412	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-195, FQI-V-196, FQI-V-215, FQI-V-198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 412 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
413	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-5, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-49, FQI-V-53, FQI-V-54, FQI-V-55, FQI-V-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 413 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,673.00	\$ 8,365.00
414	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-194, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 414 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
415	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PSJ-1, PSJ-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 415 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,669.00	\$ 3,338.00
416	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NUMERO	PIEZA	9	\$ 1,673.00	\$ 15,057.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-177, FQI-V-249, FQI-V-179, FQI-V-250, FQI-V-251, FQI-V-252, FQI-V-253, FQI-V-254, FQI-V-255, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 416 DEL ANEXO TÉCNICO.				
417	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 417 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
418	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-155, PR-FQ2-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 418 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
419	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-05, FQI-07, FQI-08, FQI-09, FQI-10, FQI-11, FQI-13, FQI-V-190, PR-FQ2-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 419 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,662.00	\$ 14,958.00
420	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-103, FQI-V-272, FQI-V-273, FQI-V-274, FQI-V-275, FQI-V-276, FQI-V-277, FQI-V-278, FQI-V-279, FQI-V-280, FQI-V-281, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 420 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,662.00	\$ 18,282.00
421	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-31, FQI-32, FQI-34, FQI-35, FQI-36, FQI-37, FQI-46, FQI-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 421 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,673.00	\$ 13,384.00
422	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-08, FQI-V-09, DE	PIEZA	2	\$ 1,673.00	\$ 3,346.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 422 DEL ANEXO TÉCNICO.				
423	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-160, FQI-V-161, FQI-V-162, FQI-V-163, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 423 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,673.00	\$ 6,692.00
424	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 424 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
425	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-166, FQI-V-168, FQI-V-169, FQI-V-191, FQI-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 425 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
426	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3042, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-10, FQI-V-11, FQI-V-12, FQI-V-13, FQI-V-14, FQI-V-15, FQI-V-16, FQI-V-17, FQI-V-18, FQI-V-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 426 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,662.00	\$ 16,620.00
427	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, NÚMERO DE SERIE: N/A CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27420 NÚMERO DE SERIE: 27426, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27426, NÚMERO DE SERIE: 27634, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27634, NÚMERO DE SERIE: 27640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27640, NÚMERO DE SERIE: 27643, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27643, NÚMERO DE SERIE: 27451, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27451, NÚMERO DE SERIE: 27468, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27468, NÚMERO DE SERIE: 32062, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-184, NÚMERO DE SERIE: 32045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-185, NÚMERO DE SERIE: 31997, CLAVE DE	PIEZA	12	\$ 1,662.00	\$ 19,944.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	IDENTIFICACIÓN: FQI-V-186, NÚMERO DE SERIE: 31991, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-187, NÚMERO DE SERIE: 32103, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-188. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 427 DEL ANEXO TÉCNICO.				
428	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 13.09, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PRG-1, MB-PRG-3, MB-PRG-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 428 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
429	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-93, FQI-V-117, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 429 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
430	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16380, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-216, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 430 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
431	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 431 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
432	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M.T.7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 432 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
433	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 433 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
435	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE: B, MARCA: PYREX,	PIEZA	4	\$ 1,673.00	\$ 6,692.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	MODELO: 2982, NUMERO DE SERIE: N/A, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-57, FQI-V-58, FQI-V-59, FQI-V-61, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 435 DEL ANEXO TÉCNICO.				
436	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M-017, FQI-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 436 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
437	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-120, FQI-V-121, FQI-V-122, FQI-V-145, DMR243, DMR244, DMR245, DMR246, DMR247, DMR248, DMR249, DMR250, DMR251, DMR253, DMR254, DMR255, DMR256, DMR257, DMR258, DMR259, DMR260, DMR261, DMR262, DMR263, DMR264, DMR265, DMR266, DMR267, DMR268, DMR269, DMR270 y DMR271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 437 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	32	\$ 1,647.00	\$ 52,704.00
438	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-81, FQI-V-173, FQI-V-174, FQI-V-175, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 438 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
439	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-041, FQI-44, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 439 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
440	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 15266, EMT ± 2,5 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 440 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
441	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA:	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00



Handwritten signature

Handwritten signature



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-1, FQ-PR-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 441 DEL ANEXO TÉCNICO.				
442	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-2, PRKE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 442 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$ 3,324.00
443	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKC-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 443 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$ 1,662.00
444	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-170, FQI-V-171, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 444 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$ 3,324.00
445	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 445 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$ 1,662.00
446	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20,0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 446 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$ 1,662.00
447	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20,0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1, FQI-V-66, FQI-V-176, FQI-V-193, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 447 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$ 6,648.00
449	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 50 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 1705, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL,	PIEZA	1	\$2,276.00	\$ 2,276.00



Handwritten signatures and marks in blue ink at the bottom of the page.



ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MJR-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 449 DEL ANEXO TÉCNICO.				
450	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 100 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 710, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MJR-07, FQ1-MJR-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 450 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,269.00	\$ 4,538.00
451	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 10 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 701, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-153 y FQ-MJR-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 451 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,269.00	\$ 4,538.00
452	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR322, DMR323, DMR324, DMR326, DMR327, DMR328, DMR329, DMR330, DMR331, DMR332, DMR334, DMR335, DMR336, DMR337, DMR338, DMR339, DMR341, DMR343, DMR344, DMR345 y DMR347, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 452 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,611.00	\$ 33,831.00
453	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219028, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 453 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
454	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60218030, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 454 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
455	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS,	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60218002, EMT± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL; CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 455 DEL ANEXO TÉCNICO.				
456	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: SCIENCE MED, MODELO: TRADICIONAL, NÚMERO DE SERIE: YE4A202501, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-MIP-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 456 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
457	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219009, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 457 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
458	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219005, EMT± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 458 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
464	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 464 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,106.00	\$ 2,106.00

Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.

Número de contrato:	050GYR019N01525-001-00
Objeto:	Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

SUBTOTAL:	\$1,525,676.00 (Un millón quinientos veinticinco mil seiscientos setenta y seis pesos 00/100 M.N.)
IVA:	\$244,108.16 (Doscientos cuarenta y cuatro mil ciento ocho pesos 16/100 M.N.),
TOTAL:	\$1,769,784.16 (Un millón setecientos sesenta y nueve mil setecientos ochenta y cuatro pesos 16/100 M.N.)
Vigencia:	La vigencia del contrato será a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025.
Porcentaje de la garantía	10% (diez por ciento), sobre el importe total adjudicado, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.
Monto de la garantía	\$152,567.60 (Ciento cincuenta y dos mil quinientos sesenta y siete pesos 60/100 M.N.)
Tipo de garantía:	Divisible.

Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V. (se le adjudica 31 partidas)

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
35	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA PATRÓN DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: HL1-150, NÚMERO DE SERIE: 108367, EMT: ± 0,01 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-EP-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,620.45	\$ 1,620.45
38	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: GRIPPER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
40	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
41	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: LF700-08, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TÉCNICO.				
44	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
45	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,01 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
46	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700282, EMT: ± 0,2 kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 702.00	\$ 702.00
47	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700285, EMT: ± 0,2 kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 702.00	\$ 702.00
49	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 11 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,099 kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,1 kgf/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
50	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 864.00	\$ 864.00
51	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-2 Y P-MAN-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,512.00	\$ 3,024.00
52	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA:	PIEZA	1	\$ 756.00	\$ 756.00



Handwritten signatures and marks in blue ink.



ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

	METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TÉCNICO.				
57	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESAS PARA PROBADOR DE RASGADO, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: Pesas de trabajo A, B, C, D; Pesas de verificación A, B, C, D., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 643.50	\$ 5,148.00
66	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100361, EMT: ± 1 °C Y 1%, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
67	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL DE -40 A 70°C EN TEMPERATURA Y DE 0 A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: EXTECH, MODELO: RHT20, NÚMERO DE SERIE: A21033452, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1°C; 0,1 % HR, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
68	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21030039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
69	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110015, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
70	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NÚMERO DE SERIE: 21110039, EMT: $\pm 1^\circ\text{C}$ Y 1 %. RESOLUCIÓN: 0,1 $^\circ\text{C}$ Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TÉCNICO.				
71	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -30°C A $+60^\circ\text{C}$ EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 90 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: ELITECH, MODELO: GSP-6G, NÚMERO DE SERIE: EFG20C103486, EMT: $\pm 1^\circ\text{C}$ Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 $^\circ\text{C}$ Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
72	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A $+150^\circ\text{C}$, MARCA: VWR, MODELO: 61134-125, NÚMERO DE SERIE: 3L3632, EMT: $\pm 1^\circ\text{C}$, RESOLUCIÓN: 1 $^\circ\text{C}$, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
74	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL, INMERSIÓN PARCIAL DE -40°C A $+550^\circ\text{C}$, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI98517, NÚMERO DE SERIE: 12119, EMT: $\pm 1^\circ\text{C}$, RESOLUCIÓN: 1 $^\circ\text{C}$, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MCT-012, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
76	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO DE -20°C A 150°C , MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1^\circ\text{C}$, RESOLUCIÓN: 1 $^\circ\text{C}$, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
137	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,5\text{ s}$ ($t < 600\text{ s}$), $\pm 0,08\%$ ($t \geq 600\text{ s}$), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-TM-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,579.50	\$ 1,579.50
143	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8°C A $+32^\circ\text{C}$, MARCA: AMA USA, MODELO: ASTM 63C, NÚMERO DE SERIE: 1593202, EMT: $\pm 0,1^\circ\text{C}$, RESOLUCIÓN: 0,1 $^\circ\text{C}$, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20



[Handwritten signatures and initials]



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

151	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.02 01TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.02 01, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.02 01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
152	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.01 198TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.03 95, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 152 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
153	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.01 TERMÓMETRO, TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
154	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.02 TERMÓMETRO, TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 22/0832, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
155	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL DE 2 CANALES CON TERMOPARES TIPO K CABLEADOS CON PUNTA TIPO PERLA. MARCA AMPROBE, MODELO TMD-50, NO.SERIE 21060085, ALCANCE DE MEDICIÓN -50~1300 °C, RESOLUCIÓN 0,1°C. EMT: ±(0,1 % DE LECTURA + 1 °C) SIN INCLUIR EL ERROR DE LOS TERMOPARES. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,978.94	\$ 1,978.94
166	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DE 0 mm A 150 mm, MARCA: S/M, MODELO: 812-2065, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,02 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 166 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,635.26	\$ 1,635.26
168	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: FM-	PIEZA	2	\$ 1,778.40	\$ 3,556.80



[Handwritten signatures and initials]



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025 OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-18, LMNM-D-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 168 DEL ANEXO TÉCNICO.				
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

Grupo de Ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.

Numero de contrato:	050GYR019N01525-002-00
Objeto:	Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".
SUBTOTAL:	\$56,593.93 (Cincuenta y seis mil quinientos noventa y tres pesos 93/100 M.N.)
IVA:	\$9,055.03 (Nueve mil cincuenta y cinco pesos 03/100 M.N.),
TOTAL:	\$65,648.96 (Sesenta y cinco mil seiscientos cuarenta y ocho pesos 96/100 M.N.)
Vigencia:	La vigencia del contrato será a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025.
Porcentaje de la garantía	10% (diez por ciento), sobre el importe total adjudicado, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.
Monto de la garantía	\$5,659.39 (Cinco mil seiscientos cincuenta y nueve pesos 39/100 M.N.)
Tipo de garantía:	Divisible.

Kaly-Val, S.A. de C.V. (se le adjudica 159 partidas)

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
8	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

9	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 734868, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
10	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 15C-86, NÚMERO DE SERIE: 911061, 911073, 911080, 911084, 911099, 911063, 911056, 911111, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-75, CI-T-76, CI-T-85, CI-T-97, CI-T-98, CI-T-99, CI-T-100, CI-T-101, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
11	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 33C-86, NÚMERO DE SERIE: 907041, 907057, 907046, 907059, 907045, 907052, 922360, 922371 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-77, CI-T-82, CI-T-84, CI-T-89, CI-T-90, CI-T-91, CI-T-113, CI-T-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
12	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 37C-86, NÚMERO DE SERIE: 882508, 882509, 882487, 882477, 882485, 882520, 882498, 882478 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-79, CI-T-80, CI-T-86, CI-T-92, CI-T-93, CI-T-94, CI-T-95, CI-T-96, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
13	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 42C-86, NÚMERO DE SERIE: 862427, 862428, 886502, 886505, 886534, 886516, 886498, 886501 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-78, CI-T-81, CI-T-88, CI-T-108, CI-T-109, CI-T-110, CI-T-111, CI-T-112, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
14	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 9C-86, NÚMERO DE SERIE: 909262, 909276, 909208, 909293, 909254, 909269, 909277, 909279, 909303 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-73, CI-T-74, CI-T-83, CI-T-87, CI-T-102, CI-T-103, CI-T-104, CI-T-105, CI-T-106, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 2,240.00	\$ 20,160.00
19	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 5T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-35 y CI-MPI-36,	PIEZA	2	\$ 562.00	\$ 1,124.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TÉCNICO.				
20	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 10T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-37, CI-MPI-38, CI-MPI-39 y CI-MPI-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 562.00	\$ 2,248.00
21	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-41 y CI-MPI-42, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 826.00	\$ 1,652.00
22	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-43, CI-MPI-44, CI-MPI-45 y CI-MPI-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 562.00	\$ 2,248.00
23	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: PROVIMEX IDENTIFICA, MODELO: PVE-20KM1, NÚMERO DE SERIE: B03816, B03817, B03818, B03819, B03820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-59, CI-M-60, CI-M-61, CI-M-62, CI-M-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 562.00	\$ 2,810.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD- 6" CSX / 500-196-20, NÚMERO DE SERIE: 07415327, 07414379, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-D-15, CI-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,424.00	\$ 4,848.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 5004, 90225-35, NÚMERO DE SERIE: 221365922, 221365928, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-25, CI-F-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,805.00	\$ 5,610.00
55	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FRAGUADO DE VENDAS ENYESADAS, MARCA: HUMBOLDT MFG CO, MODELO: 1173, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4,52 gramos para aguja gruesa (0,113 kg) y 18,64 gramos para aguja delgada (0,454 kg), RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	1	\$13,694.00	\$ 13,694.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TÉCNICO.				
63	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 % A 100 %, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: 10A3567SA, NÚMERO DE SERIE: 9711L8123A/A2, EMT: ± 3 %, RESOLUCIÓN: 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
64	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
65	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
167	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-20; LMM-D-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 167 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,463.00	\$ 4,926.00
174	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 7 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 174 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
175	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1,0 kg/cm ² , MARCA: WEDDER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,02 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 175 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
176	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 176 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
178	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE 0 °C A +50 °C (SENSOR INTERNO), -50 °C A +70 °C (SONDA) EN	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00



G

SM

A



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	TEMPERATURA Y DE 10 % A 99 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 800027, NÚMERO DE SERIE: 078395, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMCI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 178 DEL ANEXO TÉCNICO.				
179	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +70 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: CEM, MODELO DT-172, NÚMERO DE SERIE: 211125458, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 179 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
181	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX MODELO: 6358, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-BI, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 181 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
182	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-02, FQ2-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 182 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
183	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 183 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
184	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-BUR50-1, RD-BUR50-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 184 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
185	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,01$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV1-01, FQ-MV1-02, FQ-MV1-03, FQII-V-219, FQII-V-220, FQII-V-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 185 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
186	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014,	PIEZA	7	\$ 1,373.00	\$ 9,611.00



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Durango 291, Piso 5, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México Tel. 55 5726 1700

www.imss.gob.mx



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21407, FQ2-5-1, FQ2-MV5-02, FQ2-MV5-03, FQ2-MV5-05, FQII-V-216, FQII-V-217, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 186 DEL ANEXO TÉCNICO.				
187	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 14001, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 187 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
188	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13992, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E129, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 188 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
189	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13995, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 189 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
190	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13993, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 190 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
191	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: SIBATA, MODELO: SIN MODELO, NUMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E170, FQ2E349, FQ2E351, FQ2E354, FQ2E355, FQ2E356, FQ2E357, FQ2E359, FQ2E360, FQ2E361, FQ2E362, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 191 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,373.00	\$ 15,103.00
192	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV10-1, ARD-MV10-2, ARD-MV10-3, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-20*, FQ21215, FQ2-10-1A, FQ2-10-2B, FQ2-10-4C, FQ2E02, FQ2E03, DE ACUERDO AL	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00



Handwritten signatures and initials in blue ink.



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 192 DEL ANEXO TÉCNICO.				
193	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-21, MV-FQ2-23, MV-FQ2-24, MV-FQ2-25, MV-FQ2-26, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, RD-MV10-4, RD-MV10-6, RD-MV10-7, RD-MV10-8, RD-MV10-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 193 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,373.00	\$ 17,849.00
194	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND ETERNA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21603, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 194 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
195	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20315, FQ20415, FQ2E160, FQ2E161, FQ2E162, FQ2E163, FQ2E164, FQ2E165, FQ2E488, FQ2E489, FQ2E490, FQ2E491, FQ2E492, FQ2E493, FQ2E494, FQ2E495, FQ2E496, FQ2E497, FQ2E498, FQ2E499, FQ2E500, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 195 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,373.00	\$ 28,833.00
196	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-100, FQII-V-101, FQII-V-102, FQII-V-103, FQII-V-104, FQII-V-105, FQII-V-106, FQII-V-107, FQII-V-222, FQII-V-223, FQII-V-224, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 196 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,373.00	\$ 15,103.00
197	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: 0990, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 197 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
198	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	CONTENER MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2648, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 198 DEL ANEXO TÉCNICO.				
199	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV25-2, DMR206, DMR207, DMR208, DMR209, DMR210, DMR212, DMR215, DMR216, DMR217, DMR218, DMR219, DMR220, DMR221, DMR222, DMR223, DMR224, DMR225, DMR226, DMR227, DMR231, DMR232, DMR233, DMR234, DMR235, DMR236, DMR237, DMR238, DMR239, DMR240, DMR241, FQ2-25, FQ2E04, FQ2E05, FQ2E06, FQ2E07, FQ2E08, FQ2E154, FQ2E155, FQ2E156, FQ2E157, FQ2E158, FQ2E159, FQ2E367, FQ2E368, FQ2E369, FQ2E370, FQ2E371, FQ2E372, FQ2E373, FQ2E374, FQ2E375, FQ2E377, FQ2E380, FQ2E381, FQ2E382, FQ2E383, FQ2E385, FQ2E386, FQ2E388, FQ2E389, FQ2E390, FQ2E391, FQ2E392, FQ2E393, FQ2E397, FQ2E399, FQ2E400, FQ2E401, FQ2E402, FQ2E404, FQ2E405, FQ2E406, FQ2E407, FQ2E408, FQ2E410, FQ2E411, FQ2E413, FQ2E415, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 199 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	79	\$ 1,373.00	\$ 108,467.00
200	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-07, FQII-V-09, FQII-V-10, FQII-V-11, FQII-V-12, FQII-V-13, FQII-V-15, FQII-V-16, FQII-V-18, FQII-V-19, FQII-V-21, FQII-V-227, FQII-V-228, FQII-V-231, FQII-V-232, FQII-V-234, FQII-V-235, FQII-V-237, FQII-V-238, FQII-V-239, FQII-V-240, FQII-V-242, FQII-V-243, FQII-V-249, FQII-V-250, FQII-V-252, FQII-V-253, FQII-V-254, FQII-V-255, FQII-V-257, FQII-V-320, MV-FQ2-24, MV-FQ2-27, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-34, MV-FQ-35, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, RD-MV25-4, RD-MV25-5, RD-MV25-6, RD-MV25-7, RD-MV25-8, RD-MV25-9, RD-MV25-10, RD-MV25-11, RD-MV25-12, RD-MV25-13, RD-MV25-14, RD-MV25-16, RD-MV25-17, RD-MV25-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 200 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	54	\$ 1,373.00	\$ 74,142.00
201	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL,	PIEZA	91	\$ 1,373.00	\$ 124,943.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV50-2, ARD-MV50-3, DMR311, DMR313, DMR316, DMR318, DMR348, DMR350, DMR353, DMR354, DMR356, DMR366, DMR367, DMR369, DMR383, DMR398, DMR400, DMR402, DMR407, DMR412, DMR413, DMR416, FQ2-15, FQ2-16, FQ2-17, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-21, FQ2-22, FQ2-25, FQ2-28, FQ20815, FQ2E11, FQ2E13, FQ2E134, FQ2E135, FQ2E137, FQ2E138, FQ2E139, FQ2E444, FQII-V-25, FQII-V-26, FQII-V-27, FQII-V-28, FQII-V-174, FQII-V-175, FQII-V-176, FQII-V-177, FQII-V-179, FQII-V-180, FQII-V-181, FQII-V-184, FQII-V-185, FQII-V-187, FQII-V-188, FQII-V-189, FQII-V-190, FQII-V-192, FQII-V-193, FQII-V-195, FQII-V-196, FQII-V-197, FQII-V-198, FQII-V-199, FQII-V-200, FQII-V-201, FQII-V-202, FQII-V-203, FQII-V-205, FQII-V-206, FQII-V-209, FQII-V-213, FQII-V-218, MV-FQ2-26, MV-FQ2-30, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-36, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, MV-FQ2-46, MV-FQ2-48, RD-MV50-05, RD-MV50-6, RD-MV50-7, RD-MV50-8, RD-MV50-10, RD-V50-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 201 DEL ANEXO TÉCNICO.				
202	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN: A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21605, FQ21606, FQ2E416, FQ2E418, FQ2E420, FQ2E421, FQ2E422, FQ2E423, FQ2E424, FQ2E425, FQ2E427, FQ2E428, FQ2E429, FQ2E430, FQ2E431, FQ2E432, FQ2E433, FQ2E434, FQ2E435, FQ2E436, FQ2E437, FQ2E438, FQ2E439, FQ2E440, FQ2E441, FQ2E442, FQ2E447, FQ2E449, FQ2E450, FQ2E452, FQ2E455, FQ2E456, FQ2E457, FQ2E458, FQ2E459, FQ2E460, FQ2E461, FQ2E463, FQII-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 202 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	39	\$ 1,373.00	\$ 53,547.00
203	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: 13.04, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV50-12, RD-MV50-13, RD-MV50-14, RD-MV50-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 203 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
204	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00



Ca

em



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	MV100-1, RD-MV100-2, RD-MV100-3, RD-MV100-4, RD-MV100-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 204 DEL ANEXO TÉCNICO.				
205	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-22, FQ2-23, FQ2-24, FQ2-25, FQ2-28, FQ2-31, FQ2-34, FQ2-35, FQ2E14, FQ2E15, FQ2E16, FQ2E17, FQ2E18, FQ2E141, FQ2E144, FQ2E149, FQ2E531, FQ2E532, FQ2E533, FQ2E534, FQ2E536, FQII-V-119, FQII-V-120, FQII-V-121, FQII-V-122, FQII-V-135, FQII-V-136, FQII-V-137, FQII-V-138, FQII-V-140, FQII-V-141, FQII-V-142, FQII-V-143, FQII-V-144, MB-MV-8, MB-MV-13, MB-MV-40, MC-4, MC-5, MC-7, MC-8, MC-9, MC-11, MC-12, MC-14, MC-16 MC-19, MC-20, MC-26, MC-31, MH-13, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, MV-FQ2-30, MV-FQ2-33, MV-FQ2-35, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-50, MV-FQ2-51, RD-MV100-6, RD-MV100-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 205 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	62	\$ 1,373.00	\$ 85,126.00
206	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV200-1, ARD-MV-200-2, ARD-MV200-3, FQ2E20, FQ2E21, FQ2E166, FQ2E167, FQII-V-296, FQII-V-297, FQII-V-298, FQII-V-299, FQII-V-300, MB-MV-28, MB-MV-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 206 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,373.00	\$ 19,222.00
207	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-340, FQII-V-341, FQII-V-342, FQII-V-343, FQII-V-344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 207 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
208	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV500-2, ARD-MV500-3, FQ2E502, DMR438, DMR439, DMR442, DMR450, DMR451, MV-FQ2-01, MV-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 208 DEL ANEXO TÉCNICO.				
209	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, CLASE A PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV1000-1, ARD-MV-1000-2, ARD-MV1000-3, FQ2E212, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 209 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
210	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-6A, DMR142, DMR148, DMR149, DMR151, DMR154, DMR155, DMR156, DMR157, DMR162, DMR163, DMR164, DMR165, DMR166, DMR170, DMR172, DMR174, DMR175, DMR176, DMR177, DMR178, DMR179, DMR180, DMR185, DMR187, FQII-V-123, FQII-V-124, FQII-V-125, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 210 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$ 1,373.00	\$ 38,444.00
211	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR241, DMR272, DMR274, DMR275, DMR277, DMR280, DMR282, DMR283, DMR284, DMR285, DMR288, DMR289, DMR292, DMR294, DMR296, DMR298, DMR299, DMR300, DMR301, DMR302, DMR303, DMR305, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 211 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 1,373.00	\$ 30,206.00
212	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-1-7A, FQ2E229, FQ2E230, FQ2E231, FQ2E232, FQ2E233, FQ2E234, FQ2E235, FQ2E236, FQ2E287, FQ2E290, FQ2E295, FQ2E296, FQII-V-03, FQII-V-06, FQII-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 212 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$ 1,373.00	\$ 21,968.00
213	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E119, FQ2E120, FQ2E121, FQ2E123, FQ2E124, FQ2E125, FQ2E126,	PIEZA	28	\$ 1,373.00	\$ 38,444.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	FQ2E127, FQ2E466, FQ2E467, FQ2E468, FQ2E469, FQ2E470, FQ2E471, FQ2E472, FQ2E474, FQ2E475, FQ2E476, FQ2E477, FQ2E479, FQ2E480, FQ2E481, FQ2E482, FQ2E483, FQ2E484, FQ2E485, FQ2E486, FQ2E487, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 213 DEL ANEXO TÉCNICO.				
214	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-30, FQII-V-31, FQII-V-32, FQII-V-33, FQII-V-35, FQII-V-36, FQII-V-37, FQII-V-38, FQII-V-39, FQII-V-40, FQII-V-41, FQII-V-42, FQII-V-43, FQII-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 214 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,373.00	\$ 19,222.00
215	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E109, FQ2E111, FQ2E112, FQ2E113, FQ2E115, FQ2E116, FQ2E117, FQ2E537, FQ2E538, FQ2E539, FQ2E540, FQ2E541, FQ2E544, FQ2E546, FQ2E547, FQ2E548, FQ2E549, FQ2E550, FQ2E551, FQ2E552, FQ2E553, FQ2E558, FQ2E559, FQ2E560, FQ2E561, FQ2E564, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 215 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	26	\$ 1,373.00	\$ 35,698.00
216	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-45, FQII-V-46, FQII-V-47, FQII-V-48, FQII-V-49, FQII-V-52, FQII-V-53, FQII-V-55, FQII-V-56, FQII-V-57, FQII-V-59, FQII-V-61, FQII-V-62, FQII-V-63, FQII-V-145, FQII-V-146, FQII-V-147, FQII-V-148, FQII-V-151, FQII-V-152, FQII-V-153, FQII-V-154, FQII-V-157, FQII-V-159, FQII-V-161, FQII-V-162, FQII-V-163, FQII-V-165, FQII-V-168, FQII-V-169, FQII-V-304, FQII-V-307, FQII-V-308, FQII-V-309, FQII-V-310, FQII-V-311, FQII-V-313, FQII-V-314, FQII-V-315, FQII-V-316, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 216 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	40	\$ 1,373.00	\$ 54,920.00
217	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR312, DMR320, DMR321, DMR325, DE ACUERDO	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA					
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025					
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"					

	AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 217 DEL ANEXO TÉCNICO.				
218	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E85, FQ2E104, FQ2E106, FQ2E107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 218 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
219	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-259, FQII-V-260, FQII-V-261, FQII-V-263, FQII-V-264, FQII-V-126, FQ2E210, FQII-V-10, FQII-V-III, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 219 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,373.00	\$ 12,357.00
220	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV2-2, FQ207, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 220 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
221	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E28, FQII-V-282, FQII-V-284, FQII-V-285, FQII-V-286, FQII-V-289, FQII-V-290, FQII-V-291, FQII-V-292, FQII-V-293, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 221 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
222	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR492, DMR493, DMR498, DMR499, DMR502, DMR504, DMR506, DMR507, DMR508, DMR509, DMR514, FQ2E31, FQ2E32, FQ2E33, FQ2E35, FQ2E36, FQ2E37, FQ2E38, FQ2E90, FQ2E91, FQ2E92, FQ2E93, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 222 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 1,373.00	\$ 30,206.00
223	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E239, FQII-V-265, FQII-V-	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00





ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

	266, FQII-V-267, FQII-V-269, FQII-V-273, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 223 DEL ANEXO TÉCNICO.				
224	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 224 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
225	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E143, FQ2E185, FQ2E188, FQ2E190, FQII-V-114, FQII-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 225 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
226	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E42, FQ2E44, FQ-PVO-07, FQ-PVO-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 226 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
227	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E260, FQ2E261, FQ2E262, FQ2E263, FQ2E264, FQ2E265, FQ2E267, FQ2E268, FQ2E269, FQ2E270, FQ2E271, FQ2E272, FQ2E273, FQ2E274, FQ2E275, FQ2E276, FQ2E277, FQ2E278, FQ2E280, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 227 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$ 1,373.00	\$ 26,087.00
228	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E283, FQ2E284, FQ2E285, FQ2E286, FQ2E287, FQ2E288, FQ2E289, FQ2E290, FQ2E291, FQ2E293, FQ2E294, FQ2E298, FQ2E299, FQ2E301, FQ2E302, FQ2E303, FQ2E304, FQ2E305, FQ2E306, FQII-V-93, P1EE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 228 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,373.00	\$ 28,833.00
229	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004,	PIEZA	18	\$ 1,373.00	\$ 24,714.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21404, FQ2E45, FQ2E46, FQ2E47, FQ2E309, FQ2E310, FQ2E311, FQ2E312, MB-PIV-12, MB-PIV-13, PI-1-FQ2-6, PI-FQ2-01, PI-FQ2-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-2-FQ-6, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 229 DEL ANEXO TÉCNICO.				
230	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E200, FQII-V-335, FQII-V-336, FQII-V-337, FQII-V-337, FQII-V-339, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 230 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
231	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E51, FQ2E52, FQ2E53, FQ2E223, FQ2E225, FQ2E226, FQ2E317, FQ2E318, FQ2E319, FQ2E320, FQ-PV0-07, PI-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 231 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
232	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E222, FQ2E227, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E321, PI-1-FQ2-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 232 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
233	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E54, FQ2E55, FQ2E56, FQ2E147, FQ2E195, FQ2E196, FQ2E322, FQ2E323, FQ2E324, FQ2E325, FQ2E326, FQ2E327, PIEE-2, PIEE-3, PIEE-4, PI-FQ2-05, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-1-FQ2-9, PI-2-FQ2-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 233 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	20	\$ 1,373.00	\$ 27,460.00
234	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-17, PI-2-FQ2-10, PIJE-2, ARD-PV10-4, ARD-PV10-11, ARD-PV10-12, PI-1-FQ2-10, DE ACUERDO AL	PIEZA	7	\$ 1,373.00	\$ 9,611.00





ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 234 DEL ANEXO TÉCNICO.				
235	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-1, ARD-PV10-3, DMR099, FQ2E101, MB-PIV-6, MB-PIV-21, PI-FQ2-01, PI-FQ2-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 235 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,373.00	\$ 10,984.00
236	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-6, ARD-PV10-7, ARD-PV10-8, ARD-PV10-9, ARD-PV10-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 236 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
237	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR094, DMR102, FQ11-V-171, PI-FQ2-03, PI-FQ2-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 237 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
238	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20215, FQ20515, FQ20615, FQ2E202, FQ2E203, FQ2E329, FQ2E330, FQ2E332, FQ2E333, FQ2E334, FQ2E335, PI-1-FQ2-12, PI-2-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 238 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,373.00	\$ 17,849.00
239	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR116, DMR117, DMR119, DMR120, DMR122, DMR123, DMR125, DMR126, DMR127, FQ2E206, FQ2E207, FQ2E208, FQ11-V-274, FQ11-V-275, FQ11-V-276, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 239 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 1,373.00	\$ 20,595.00
240	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 37004, NÚMERO	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"

	DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-277, FQII-V-278, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 240 DEL ANEXO TÉCNICO.				
241	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE: B PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E59, FQ2E204, FQ2E205, PI-FQ2-01, PI-FQ2-02, PI-FQ2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 241 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
242	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: 0039, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-127, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 242 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
243	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR128, DMR130, DMR131, DMR133, DMR134, FQ21015, FQ21115, FQ21402, FQ2E178, FQII-V-127, FQII-V-319, RD-PV25-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 243 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
244	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E337, RD-PS5-1, RD-PS5-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 244 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
245	IMPORTE A LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PS10-4, RD-PS10-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 245 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
246	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMP ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

247	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,15 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB10-4, RD-PB10-5, RD-PB10-6, RD-PB10-7, RD-PB10-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 247 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
248	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 248 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
249	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E63, FQ2E64, FQ2E65, FQ2E67, PR-FQ2-01, PR-FQ2-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 249 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
250	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PB25-2, ARD-PB25-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 250 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
251	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-PRO-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 251 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
252	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E68, FQ2E70, FQ2E71, PR-FQ2-07, PR-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 252 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
253	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-05, FQ2E69, FQ-PR-17, PR-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00



Handwritten signature



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 253 DEL ANEXO TÉCNICO.				
254	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E72, FQ2E074, FQ2E503, FQ2E504, FQ2E505, FQ2E506, FQII-V-301, FQII-V-302, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 254 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,373.00	\$ 10,984.00
255	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB50-4, RD-PB50-5, RD-PB50-6, RD-PB50-7, RD-PB50-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 255 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
256	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: TEKK, MODELO: 20030-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT DE ACUERDO A NORMTIVA, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-50-PRO-1, FQ2-50-PRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 256 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
257	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB100-5, ARD-14-23, RD-PB100-1, FQ2E176, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 257 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
258	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PB100-01, FQ-PB100-02, FQ2E75, FQ2E76, FQ2E172, FQ2E173, FQ2E174, FQ2E175, FQ20115, FQ21412, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 258 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
259	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, NÚMERO DE SERIE: 27416, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-129 NUMERO DE SERIE: 27431, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-130 NUMERO DE SERIE: 27459, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-131	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00



Handwritten signature

Handwritten signature



ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

	NUMERO DE SERIE: 27483, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-132 NUMERO DE SERIE: 27496, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-133 NUMERO DE SERIE: 27563, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 259 DEL ANEXO TÉCNICO.				
260	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 260 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
261	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: P.K.MEXICO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 261 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
262	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 262 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
263	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB250-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 263 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
264	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E79, FQ2E507, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 264 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
265	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-1, RD-PB500-3, FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 265 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
266	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX,	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00



Handwritten signature



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 266 DEL ANEXO TÉCNICO.				
267	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 267 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
268	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 268 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
269	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-322, FQII-V-323, FQII-V-324, FQII-V-325, FQII-V-326, FQII-V-327, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 269 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
270	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 270 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
271	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB1000-4, RD-PB1000-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 271 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
272	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: P.K. MEXICO, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E508, FQ2E509, FQ2E5010, FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 272 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
273	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, TD, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 0000,	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00



[Handwritten signature and initials in blue ink]



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-328, FQII-V-329, FQII-V-330, FQII-V-331, FQII-V-332, FQII-V-333, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 273 DEL ANEXO TÉCNICO.				
274	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX., MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-317, FQII-V-318, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 274 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
275	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 275 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
276	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PR-2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 276 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
277	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-Pr-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 277 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
278	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-170, RD-PB2000-3, RD-PB2000-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 278 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
279	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 72, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334 CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02 CALIBRACIÓN A VOLUMEN	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NOMINALTERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.				
280	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P7.CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7.CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINALTERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P7 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 280 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
281	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P3.CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9.CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINALTERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P3 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 281 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
301	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, 0h A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 3s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 01 h, 0,01 min, 0,01 s CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 301 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
302	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANÁLOGO DE 0 min A 60 min,	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00



2025
Año de
La Mujer Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-C3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 302 DEL ANEXO TÉCNICO.				
303	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 0,01 s en el intervalo hasta 30 min y de 1 s después del intervalo de 30 min, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-CRO-1, B-CRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 303 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,805.00	\$ 5,610.00
304	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40 °C A +70 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,1 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 304 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
305	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE 20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-15A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 305 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
306	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -1 °C a 51 °C MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 306 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
307	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-197 N6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 307 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
308	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A + 50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-195 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 308 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
309	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G,	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 309 DEL ANEXO TÉCNICO.				
310	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A 50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5°C, RESOLUCIÓN: 1,0°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 310 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
311	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C., MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: 607883, EMT ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 311 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
312	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 10 °C A +110 °C, MARCA: PROPPER, TROPHY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-209, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 312 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
313	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 313 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
314	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C MARCA LAUKA, MODELO 550, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-11A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 314 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
315	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Lotox) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-18A. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 315 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
316	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL, DE - 20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00



2025
Año de
La Mujer Indígena

Handwritten signature



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	DE SERIE S/N, EMT: $\pm 1,0$ °C RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-10A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 316 DEL ANEXO TÉCNICO.				
317	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TC-241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 317 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
318	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 318 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
319	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C a 150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-08A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 319 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
320	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MET 006, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 320 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
321	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 321 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
322	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -10 °C a 260 °C, MARCA BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: \pm EN TEMPERATURAS MENORES A 100 °C $\pm 1,0$ °C; PARA TEMPERATURAS MAYORES DE 100 °C $\pm 1,5$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-17A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 322 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
323	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00



Handwritten signature



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100371, EMT: $\pm 0,6$ °C (-20 °C A 50 °C) Y $\pm 1,2$ °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TH-01. Sonda de temperatura, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 323 DEL ANEXO TÉCNICO.				
324	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C a 85 °C EN TEMPERATURA Y DE: 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 14120064, EMT $\pm 0,6$ °C (-20 °C a 50 °C) y ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %), RESOLUCIÓN: 0,1 °C, Y 0,1 % CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02. Sonda de temperatura, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050092, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 324 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
325	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA CON INTERVALO DE -30°C A 70 °C, MARCA: ELITECH, MODELO: RC-5+TE, NÚMERO DE SERIE: EF1236100098, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 325 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,629.00	\$ 1,629.00
460	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 460 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
461	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 461 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
462	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 462 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

463	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
465	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-204 (NY-6 005215), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 465 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
466	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 466 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
467	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6333, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-248, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 467 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
468	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE 132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 468 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

Kaly-Vai, S.A. de C.V.

Número de contrato:	050GYR019N01525-003-00
Objeto:	Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".
SUBTOTAL:	\$1,580,553.00 (Un millón quinientos ochenta mil quinientos cincuenta y tres pesos 00/100 M.N.)
IVA:	\$252,888.48 (Doscientos cincuenta y dos mil ochocientos ochenta y ocho pesos 48/100 M.N.),



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

TOTAL:	\$1,833,441.48 (Un millón ochocientos treinta y tres mil cuatrocientos cuarenta y un pesos 48/100 M.N.)
Vigencia:	La vigencia del contrato será a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025.
Porcentaje de la garantía	10% (diez por ciento), sobre el importe total adjudicado, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.
Monto de la garantía	\$158,055.30 (Ciento cincuenta y ocho mil cincuenta y cinco pesos 30/100 M.N.)
Tipo de garantía:	Divisible.

Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V. (se le adjudica 40 partidas)

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO RTD MARCA: OMEGA, MODELO: HH376, NÚMERO DE SERIE: 230909715 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
16	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE REFERENCIA MARCA: VAISALA, MODELO: MI70, NÚMERO DE SERIE: V3050418 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$11,000.00	\$ 11,000.00
17	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO MARCA: TESTO MODELO: 622, NO. DE SERIE: 39537615/0723, 39537616/0723, 39537010/0423, 39536975/0423, 39537192/0423, 39510882/606, 39518760/811, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-02, CI-TH-03, CI-TH-04, CI-TH-05, CI-TH-05, CI-MMT-34, CI-PMT-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$13,500.00	\$ 94,500.00
18	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 12090260, 13100385, 19030084, 18090048, 18090037, 18090062, 19030010, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-19, CI-TTH-20, CI-TTH-60, CI-TTH-61, CI-TTH-62, CI-TTH-63, CI-TTH-64. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE:	EQUIPO	7	\$10,500.00	\$ 73,500.00



2025
Año de
La Mujer
Indígena

Durango 291, Piso 5, Col. Roma Norte, Alcaldía Cuauhtémoc, C. P. 06700, Ciudad de México Tel. 55 5726 1700

www.imss.gob.mx



ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS
LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS
ESPECIALIZADOS"**

	17080235, 13050091, 17090552, 17090559, 17090593, 17090557, 17090600, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TÉCNICO.				
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070061, 23070056, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DAC-TH-01, DAC-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$6,000.00	\$ 12,000.00
28	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO REGISTRADOR MARCA: ROTRONIC MODELO: BL-1D, NO. DE SERIE: A22021920, A23010136, A22021914, A22021916 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-07, CI-TH-08, CI-TH-09, CI-TH-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	4	\$11,900.00	\$ 47,600.00
29	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" B, NÚMERO DE SERIE: 0104514, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$ 1,600.00
30	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR ELECTRODIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX, NÚMERO DE SERIE: 10082377, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-28, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$ 1,600.00
31	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A COLUMNA DE AGUA DE 0 mmH ₂ O A 400 mmH ₂ O, MARCA: DWYER INSTRUMENTS, MODELO: M-600, NÚMERO DE SERIE: S42D, EMT: ± 1 mmH ₂ O, RESOLUCIÓN: 1 mmH ₂ O, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,250.00	\$ 2,250.00
32	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HEUER, MODELO: CLUB MASTER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-TM-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,800.00	\$ 1,800.00
33	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: VALESSA, MODELO: M5, NÚMERO DE SERIE: BVC301211M12V, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TM-01, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$1,800.00	\$ 1,800.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.				
34	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA MÉTRICA DEL MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE DE 20 A 250 mm, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,400.00	\$ 1,400.00
39	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: STANLEY, MODELO: 30-608, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$ 1,450.00
42	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$ 1,450.00
43	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$ 1,450.00
48	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 psi A 160 psi, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4,96 psi, RESOLUCIÓN: 5 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$ 1,100.00
53	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-5 Y P-MAN-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$ 3,000.00
54	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FLUJO DE OXIGENO DE 0,2 LPM A 3,0 LPM, MARCA: DIETERT DETROIT PRODUCTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 35118, EMT: ± 0,3 LPM, RESOLUCIÓN: 0,1 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$7,500.00	\$ 7,500.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

58	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 450 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-145, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
59	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 4946368046044, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
60	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
61	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-06 y LMM-D-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
62	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 1901, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
73	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: ASTM 1C, NÚMERO DE SERIE: 3L0414, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
75	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: SAMA PRINCO, MODELO: CP15, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
138	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +260 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C,	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00





ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA					
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025					
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"					

	RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TÉCNICO.				
140	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
144	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (ALCOHOL) DE -20 °C A 110 °C INMERSIÓN PARCIAL, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
145	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57847, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
146	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TEX-ITD241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
147	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 A +260 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 336, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 1 °C, RESOLUCIÓN: ± 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
148	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57861, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
149	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00



[Handwritten signature]



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

	°C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TD24/002, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TÉCNICO.				
150	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 20 °C A 110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
169	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 169 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
170	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: ARLY, MODELO: 3020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 170 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
171	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: BARRILITO, MODELO: 1023, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 171 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
172	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 1107, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 172 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
173	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: TOOLCRAFT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,16 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 173 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
180	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: 600, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-D-01, DE	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00



Handwritten signature



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 180 DEL ANEXO TÉCNICO.

Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.

Número de contrato:	050GYR019N01525-004-00
Objeto:	Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".
SUBTOTAL:	\$296,650.00 (Doscientos noventa y seis mil seiscientos cincuenta pesos 00/100 M.N.)
IVA:	\$47,464.00 (Cuarenta y siete mil cuatrocientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N.),
TOTAL:	\$344,114.00 (Trecientos cuarenta y cuatro mil ciento catorce pesos 00/100 M.N.)
Vigencia:	La vigencia del contrato será a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo y hasta el 31 de diciembre de 2025.
Porcentaje de la garantía	10% (diez por ciento), sobre el importe total adjudicado, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.
Monto de la garantía	\$29,665.00 (Veintinueve mil seiscientos sesenta y cinco pesos 00/100 M.N.)
Tipo de garantía:	Divisible.

Lo anterior, por las razones expuestas en este fallo y en las evaluaciones que son sustento de la decisión, cuyas proposiciones resultaron solventes, ya que cumplen con los requisitos legales, técnicos y económicos establecidos en la Convocatoria, cuyas propuestas técnicas y económicas resultaron solventes, por tanto, garantizan el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Considerando que de esta forma se aseguran las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes para el Instituto.

Se les informa a los licitantes que cotizaron las mismas partidas que, no se les adjudica por no haber ofertado el precio mas bajo, como se logra apreciar en las cotizaciones que se adjuntan como **Anexo IV**.

PARTIDAS DESIERTAS:

Se declaran desiertas 20 (veinte) partidas que se indican a continuación:

177, 287, 288, 295, 296, 299, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 410, 411, 434, 448, 459, 469, 470 y 471.



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

Se les informa que los contratos se formalizarán el 23 de abril del año en curso a las 13:00 horas, o bien, dentro de los 15 (quince) días naturales posteriores a la notificación del Fallo, en la fecha y horario que para tal efecto disponga la División de Contratos en términos del artículo 46 de la LAASSP.

Cierre del Acta

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 37 Bis de la LAASSP, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, copia de esta acta en el mural de comunicación, situado en las oficinas de la División de Contratación de Activos y Logística, ubicada en: Calle Durango Núm. 291, quinto piso, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Demarcación Territorial Cuauhtémoc, Ciudad de México, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Se difundirá un ejemplar de la presente acta en CompraNet. <https://upcp-compranet.buengobierno.gob.mx/panel/#Dicho> procedimiento sustituye a la notificación personal.

Se les preguntó a los asistentes si deseaban manifestar alguna observación al mismo, a lo que, el Representante del Organismo Interno de Control en el IMSS manifiesta lo siguiente:

Con fundamento en el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno, podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme con lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo cuarto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En este acto, una vez que se dio lectura a la presente acta, señalo que corresponde a las áreas requirente y técnica, en términos de los artículos 37 de la LAASSP y, 2 de su Reglamento, en correlación con el numeral 5.3.8, inciso a), de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, verificar que los bienes o servicios que se evaluaron cumplen con la Convocatoria y sus anexos; con las precisiones de la Junta de aclaraciones y si las proposiciones que se presentaron cumplen con lo anterior y que se cuente con el debido sustento en los desechamientos, que en su caso, se hayan determinado.

Asimismo, señalo que es responsabilidad del área contratante y/o técnica, la evaluación que se realizó para la emisión del presente Acto de Fallo de conformidad con el artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en concordancia con los numerales 4.2.2.1.15, 4.2.2.1.16 y 4.2.2.1.17 del Acuerdo por el que se expide el Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

No existiendo otro asunto que tratar, se da por terminado este acto, siendo las **17:57 horas del día de su inicio**, esta acta consta de **93 (noventa y tres) hojas**, y cuatro anexos constantes de **266 (doscientas sesenta y seis) páginas**, firmando para los efectos legales y de conformidad, por quien emite el Fallo y la asiste sin que la falta de firma de alguno de ellos reste validez al acta quienes reciben copia de esta.

Por el Instituto Mexicano del Seguro Social:



2025
Año de
La Mujer
Indígena



ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN EN COMPRANET: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025
OBJETO: SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Titular de la División de Contratación de Activos y Logística (Área Contratante)	 Lic. Rosa Angélica Nava Robles	
Titular de la División de Material Medicamentos y Reactivos (Área Técnica)	 QFB. María Gema Garduño Román	

Por el Órgano Interno de Control en el IMSS.

CARGO	FIRMA	ANTEFIRMA
Representante del Órgano Interno de Control en el IMSS	 Lic. Francisco Javier García Martínez	

La(s) firma(s) que antecede(n) corresponde(n) al Acta de Fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica, número **IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**.





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.

**EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL-ADMINISTRATIVA
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL ELECTRÓNICA
NÚMERO IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**

Servicio de: "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".

Se procedió a la evaluación de la documentación legal-administrativa exhibida por los Licitantes que presentaron propuestas a la presente invitación a Cuando Menos Tres personas Nacional Electrónica y cuya evaluación atiende conforme lo siguiente:

Descripción	CALBREX TECHNOLOGIES, S.A. DE C.V.	COMERCIALIZADORA VESEGA, S.A. DE C.V.	GASA, ALTA INGENIERIA EN METROLOGIA Y SERVICIO, S.A. DE C.V.	GRUPO DE INGENIERIA Y ELECTROMECANICA INTEGRAL, S.A. DE C.V.
"Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas".	Cumple 17820482_E_DOC-LEGAL-01 (Página número 0000030, 0000031 y 0000032)	Cumple 17793203_E_L1_AX_3 (Páginas números 1 y 2)	Cumple 17826147_E_L1_A_3_PJ (Sin número de páginas)	Cumple 17770404_E_01_Esc_Acre_Leg (Páginas números 000001 y 000002)
"Escrito de nacionalidad mexicana".	Cumple 17820561_E_DOC-LEGAL-05 (Página número 0000036)	Cumple 17793220_E_L5_AX_4 (Página número 7)	Cumple 17826191_E_L5_A_4_MEX (Sin número de página)	Cumple 17770673_E_05_Esc_Nac_Mex (Página número 000007)
Escrito de cumplimiento de Normas.	Cumple 17820576_E_DOC-LEGAL-06 (Página número 0000037)	Cumple 17793226_E_L6_AX_5 (Páginas número 8 y 9)	Cumple 17826204_E_L6_A_5_NORMAS (Sin número de página)	Cumple 17770714_E_06_Esc_Cum_Nor (Página número 000008)
"Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP".	Cumple 17820540_E_DOC-LEGAL-03 (Página número 0000034)	Cumple 17793210_E_L3_AX_6 (Página número 5)	Cumple 17826169_E_L3_A_6_ART5060 (Sin números de páginas)	Cumple 17770586_E_03_Esc_Art50y60 (Página número 000005)
"Declaración de integridad".	Cumple 17820551_E_DOC-LEGAL-04 (Página número 0000035)	Cumple 17793214_E_L4_AX_7 (Página número 6)	Cumple 17826184_E_L4_A_7_INT (Sin número de página)	Cumple 17770656_E_04_Esc_Dec_Int (Página número 000006)
Escrito de estratificación de MIPyME".	Cumple 17820589_E_DOC-LEGAL-07 (Página número 0000038) Se estratifica como Micro	Cumple 17793236_E_L7_AX_8 (Página número 10) Se estratifica como Micro	Cumple 17826214_E_L7_A_8_MIPYME (Sin número de página) Se estratifica como Micro	Cumple 17770767_E_07_Esc_MIPYMES (Página número 000009) Se estratifica como Pequeña
	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Descripción	KALY VAL, S.A. DE C.V.	LABORATORIOS DE CALIBRACIÓN Y PRUEBAS SIMCA, S. DE R.L DE C.V.	SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE, S.A. DE C.V.
Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas"	Cumple 17785155_E_1ANEXO_3 (Páginas números 001)	Cumple 17819689_E_1_ACREDED_PER_JUR (Páginas números 1 y 2)	Cumple 17832913_E_421_ANEXO_3 (Páginas números 1 y 2)
"Escrito de nacionalidad mexicana".	Cumple 17785301_E_5_ANEXO_4 (Página número 005)	Cumple 17819757_E_5_MAN_NAC_MEX (Página número 59)	Cumple 17832921_E_422_ANEXO_4 (Página número 3)
Escrito de cumplimiento de Normas	Cumple 17785329_E_6_ANEXO_5 (Página número 006 y 007)	Cumple 17819762_E_6_MANIF_NORMAS (Páginas números 60, 61, 62 y 63)	Cumple 17832922_E_423_ANEXO_5 (Páginas números 4 y 5)
"Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP"	Cumple 17785236_E_3_ANEXO_6 (Página número 003)	Cumple 17819710_E_3_ART_50_Y_60 (Página número 57)	Cumple 17832917_E_424_ANEXO_6 (Página número 6)
"Declaración de integridad"	Cumple 17785269_E_4_ANEXO_7 (Página número 004)	Cumple 17819750_E_4_DEC_INT (Página número 58)	Cumple 17832918_E_425_ANEXO_7 (Página número 7)
"Escrito de estratificación de MIPyME	Cumple 17785350_E_7_ANEXO_8 (Página número 008) Se estratifica como Pequeña	Cumple 17819773_E_7_MIPYMES (Página número 64) Se estratifica como Pequeña	Cumple 17832923_E_426_ANEXO_8 (Página número 8) Se estratifica como Pequeña
	Cumple	Cumple	Cumple

Handwritten signature and initials in blue ink.





División 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.

Con base en la evaluación que antecede, se concluyó que la documentación legal-administrativa presentada por los Licitantes 1) Calbrex Technologies, S.A. de C.V. 2) Comercializadora Vesega, S.A. de C.V. 3) Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V. 4) Grupo de Ingeniería y Electromecánica Integral, S.A. de C.V. 5) Kaly-Val, S.A. de C.V. 6) Laboratorios de Calibración y Pruebas SIMCA, S. de R.L de C.V. y 7) Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico SILYSE, S.A. de C.V., cumplen satisfactoriamente con los extremos solicitados en la Convocatoria.

Se comunica que se verificó en el Sistema CompraNet en la liga <https://directoriosancionados.buengobierno.gob.mx/> que las personas morales antes mencionadas, no se encuentran inhabilitadas y/o sancionadas, así como en el listado de proveedores suspendidos en la liga electrónica <https://suspensiondirectoriosanccc.apps.funcionpublica.gob.mx/> a la fecha de celebración del presente Acto, se imprimieron las pantallas de dichas consultas, mismas que se encuentran archivadas en el expediente del presente procedimiento de contratación, 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 Instituto Mexicano del Seguro Social, de conformidad con lo establecido por el artículo 50 de la LAASSP, fracciones III, IV, XIII y XIV, dicho listado fue impreso y, de igual manera, se encuentra archivado en el expediente del presente procedimiento de contratación, verificándose que los licitantes referidos no se encuentran impedidos.

Ciudad de México, a de 08 de abril de 2025

Revisó y Autorizó

Elaboró

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación
de Activos y Logística.

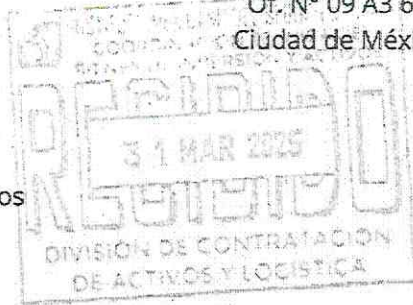
Lic. Marisol Pérez Hernández
Supervisor de Proyectos





Dirección de Prestaciones Médicas
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Calidad de Insumos y
Laboratorios Especializados

Of. N° 09 A3 61 61 2B60/2025/DAC/0766
Ciudad de México, a 31 de marzo de 2025



Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de Activos
y Logística
Presente

Me refiero al Oficio No. 09 53 84 61 1CFJ/2025/1501 de fecha 05 de marzo del año en curso, mediante el cual solicita la evaluación técnica de las propuestas técnicas recibidas para el procedimiento de contratación No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025, para el servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados". A este respecto, adjunto encontrara las evaluaciones correspondientes a los siguientes licitantes.

No.	Licitante
1	Calbrex Technologiez, S.A. de C.V.
2	Comercializadora Vesega, S.A. de C.V.
3	Gasa, Alta ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.
4	Grupo de Ingeniería y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.
5	Kaly-Val, S.A. de C.V.
6	Laboratorios de Calibración y Pruebas SIMCA, S. de R.L. de C.V.
7	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico SILYSE, S.A. de C.V.

Lo anterior, en nuestro carácter de Área Técnica con la finalidad que pueda darse continuidad al proceso en comento.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente,

Por el Área Técnica

Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
Titular de la División de Aseguramiento
de Calidad

QFB. María Gema Garduño Román
Titular de la División de Medicamentos
y Reactivos



IQI. Mario Alberto Medina Olguin
Titular de la División de Material de
Curación e Instrumental

SICGC2025Vol. 000132



2025
Año de
La Mujer
Indígena

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Calibrax Technologies, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>a) Currículum empresarial:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refiera que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.</p>		X	<p>No Cumple con el numeral 4. Inciso a) presente en el archivo TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17821509_E_DOC-TEC FOLIOS 0000030 al 0000041, debido a que no presenta organigrama de la empresa.</p>
<p>b) Relación de servicios similares prestados:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso b), presenta por escrito en papel membretado firmado por su representante legal, relación de servicios similares prestados, como se observa en el archivo TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17821509_E_DOC-TEC FOLIOS 0000042 al 0000044</p>
<p>c) Documentación de acreditación:</p> <p>"EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración pública y/o cualquier otra persona o empresa, deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso c), presenta copia de contratos que acreditan experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de empresa donde manifiesta haber recibido el servicio a entera satisfacción conforme se muestra en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17821509_E_DOC-TEC FOLIOS 0000045 al 0000117</p>

M...

[Handwritten signature]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Calbrex Technologies, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p> <p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombre completo ➤ Curriculum vitae ➤ Especialidad o profesión ➤ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ➤ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. 	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), cuenta con la cantidad de personal especializado, mismo que cuenta con la experiencia mínima de un año y documentos que avalan su especialidad y profesión como se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17821509_E_DOC-TEC FOLIOS 0000118 a 0000155</p>
<p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos, de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso e), presenta programa calendarizado como se muestra en el archivo</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17821509_E_DOC-TEC FOLIOS 0000156 a 0000181</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]


4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Calibrex Technologies, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
<p>Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p>		
<p>f) Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la calibración de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>II. Para la calibración, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>NOTA: Cabe aclarar que se requiere el valor de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) propuesto más no el número de acreditación del laboratorio que pretende realizar el servicio.</p> <p>III. Considerando la naturaleza de los instrumentos a calibrar, "EL LICITANTE" deberá realizar los ajustes necesarios a efecto de que la calibración o medición de los instrumentos cumplan con las especificaciones requeridas en sus errores máximos permitidos.</p>	<p>X</p>	<p>No cumple técnicamente:</p> <p>Partidas 1, 2, 4, 5, 6: No cumple con el valor de la CMC solicitado.</p> <p>Partidas 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 86, 87, 88, 89, 90, 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, 132, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 273, 274, 275, 276, 278, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 326, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 346, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 412, 413, 414, 415, 416, 443, 446, 447, 453, 457, 458: No entrega para cada una de las partidas, copia del documento donde se indique que se encuentra vigente la acreditación ante la</p>
		<p>Partidas 327, 328, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 347, 348,</p>


Handwritten signatures and initials


Handwritten signatures and initials

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Calbrex Technologies, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
g) Números telefónicos Con el fin de dar puntual seguimiento al servicio de calibración o medición de instrumentos que realice "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como dirección de correo electrónico, con la finalidad de tener comunicación con "EL PROVEEDOR" respecto a la prestación del servicio.	X		349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 368, 369, 370, 371, 410, 411, 437, 452, 454, 455 y 456: No cumple con el valor de la CMC solicitado y no presenta la carta de vigencia de la acreditación. Como se muestra en el archivo: 17821509_E_DOC-TEC 1.pdf, FOLIO 0000182 a 0000210 Cumple con el numeral 4. Inciso g), presente en el archivo TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17821509_E_DOC-TEC FOLIO 0000211

Por el Área Técnica


 QFB. María Gema Garduño Román
 Titular de la División de Medicamentos y Reactivos


 Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
 Titular de la División de Aseguramiento de Calidad


 ICI. Mario Alberto Medina Olguín
 Titular de la División de Material de Curación e Instrumental



ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Comercializadora Vesega S.A. de C. V		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>a) Currículum empresarial:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refiera que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso a), presenta currículum en papel membretado y firmado por el representante legal en el cual refiere que cuenta con la capacidad técnica y experiencia de al menos un año, conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17793341_E_TECNICA_CV Página 97 a 117</p>
<p>b) Relación de servicios similares prestados:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso b), presenta relación de servicios similares prestados, como se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17793341_E_TECNICA_CV Página 118</p>
<p>c) Documentación de acreditación:</p> <p>"EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración pública y/o cualquier otra persona o empresa, deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p>		X	<p>No Cumple, presenta facturas de dos servicios, sin embargo, no anexa copia de contratos, así como escrito de la empresa que manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción, como se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17793341_E_TECNICA_CV Página 118 a 121</p>

Handwritten signatures and initials in blue ink.

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Comercializadora Vesega S.A. de C. V	OBSERVACIONES
	CUMPLE NO CUMPLE	
<p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p> <p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombre completo ➤ Curriculum vitae ➤ Especialidad o profesión ➤ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ➤ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. 	<p>X</p>	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), presenta como mínimo cuatro técnicos que cuentan con experiencia mínima de un año y documentación que avala su especialidad o profesión, como se muestra en el archivo TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17793341_E_TECNICA_CV Página 122 a 165</p>
<p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos, de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días</p>	<p>X</p>	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso e), entrega programa calendarizado de la prestación del servicio, como se muestra en el archivo TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17793341_E_TECNICA_CV Página 166 a 214</p>

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]



4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Comercializadora Vesega S.A. de C. V	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p> <p>f) Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la calibración de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>II. Para la calibración, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>NOTA: Cabe aclarar que se requiere el valor de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) propuesto más no el número de acreditación del laboratorio que pretende realizar el servicio.</p> <p>III. Considerando la naturaleza de los instrumentos a calibrar, "EL LICITANTE" deberá realizar los ajustes necesarios a efecto de que la calibración o medición de los instrumentos cumplan con las especificaciones requeridas en sus errores máximos permitidos.</p>	X	<p>No cumple técnicamente para las partidas 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356,</p>


[Handwritten signatures and initials in blue ink]


[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Comercializadora Vesega S.A. de C. V		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
g) Números telefónicos Con el fin de dar puntual seguimiento al servicio de calibración o medición de instrumentos que realice "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como dirección de correo electrónico, con la finalidad de tener comunicación con "EL PROVEEDOR" respecto a la prestación del servicio.	X		357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470 y 471: No presenta CMC para ninguna de las partidas.
			Cumple con el numeral 4. Inciso g). presente en el archivo TECNICOS_PROPUUESTA_TECNICA_17793341_E_TECNICA_CV Página 215

Por el Área Técnica


 QFB. María Gema Garduño Román
 Titular de la División de Medicamentos y Reactivos


 Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
 Titular de la División de Aseguramiento de Calidad


 IQI. Mario Alberto Medina Oiguín
 Titular de la División de Material de Curación e Instrumental



**ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Casa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>a) Currículum empresarial:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refiera que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso a), presenta currículum en hoja membretada y firmado por su representante legal en el cual refiere que cuenta con la capacidad técnica y experiencia de al menos un año, conforme se muestra en el archivo:</p> <p>17830196_E_T_ANEXO_2_ok FOLIOS 1518 a 1523</p>
<p>b) Relación de servicios similares prestados:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso b), presenta escrito en papel membretado y firmado por su representante legal, relación de servicios similares prestados, como se muestra en el archivo:</p> <p>17830196_E_T_ANEXO_2_ok FOLIOS 1524 a 1526</p>
<p>c) Documentación de acreditación:</p> <p>"EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración pública y/o cualquier otra persona o empresa, deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso c), presenta copia de contratos que acredita experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de empresa donde manifiesta haber recibido el servicio a entera satisfacción, conforme se muestra en el archivo:</p> <p>17830196_E_T_ANEXO_2_ok FOLIOS 1527 a 1616</p>

(Handwritten signatures and initials)



GOBIERNO DE MEXICO

DIRECCIÓN DE PRESTACIONES MÉDICAS
Unidad de Planeación e Innovación en Salud
Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Casa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel proforentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el currículum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p> <p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombre completo ➤ Currículum vitae ➤ Especialidad o profesión ➤ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ➤ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. 	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), cuenta con la cantidad de personal especializado, mismo que cuenta con la experiencia mínima de un año y documentos que avalan su especialidad y profesión conforme se muestra en el archivo:</p> <p style="text-align: center;">17830196_E_T_ANEXO_2_ok FOLIOS 1617 a 1713</p>
<p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos, de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso e), presenta programa calendarizado conforme se muestra en el archivo:</p> <p style="text-align: center;">17830196_E_T_ANEXO_2_ok FOLIOS 1714 a 1904</p>

(Handwritten signatures and initials)

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p>		
<p>Ø Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la <u>calibración</u> de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p>	X	
<p>II. Para la <u>calibración</u>, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p>		<p>Cumple técnicamente para las partidas: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 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, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 282, 283, 284, 285, 286, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 297, 298, 300, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348,</p>
<p>NOTA: Cabe aclarar que se requiere el valor de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) propuesto más no el número de acreditación del laboratorio que pretende realizar el servicio.</p> <p>III. Considerando la naturaleza de los instrumentos a calibrar, "EL LICITANTE" deberá realizar los ajustes necesarios a efecto de que la calibración o medición de los instrumentos cumplan con las especificaciones</p>		

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Gas, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
requeridas en sus errores máximos permitidos.			<p>349, 350, 351, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468.</p> <p>No cumple técnicamente: Partidas 15, 25 y 26: No presento información para evaluar. Partidas 16, 17, 18, 27 y 28: No presento CMC de humedad y presión. Partidas 177, 178 y 179: No presento acreditación de la variable humedad. Partidas 137, 151, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 180: No presenta información técnica respecto a la acreditación ante la ema. Partidas 279, 280, 281: No oferta la calibración del termómetro de los piconómetros. Partidas 287, 288, 295, 296, 299: El intervalo de medición inferior ofertado es mayor al solicitado. Partidas 323, 324 y 325: No oferta la calibración del sensor interno de humedad relativa. Partidas 352, 353, 354, 355, 356, 357, 410 y 411: No cumple con la incertidumbre inicial. Partida 301, 302, 303, 459, 469: No presenta documentación para evaluar. Partida 448: No ofertan la calibración del termómetro. Partidas 470 y 471: No ofertan la magnitud de humedad.</p>

[Handwritten marks]

[Handwritten signatures]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Gase, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
g) Números telefónicos	X		Como se presenta en los archivos: 17830196_E_T_ANEXO_2_ok, FOLIOS 1906 a 3144 17830192_E_T_1_A2, FOLIOS 0068 a 1505
Con el fin de dar puntual seguimiento al servicio de calibración o medición de instrumentos que realice "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como dirección de correo electrónico, con la finalidad de tener comunicación con "EL PROVEEDOR" respecto a la prestación del servicio.			Cumple con el numeral 4. Inciso g). presente en el archivo 17830196_E_T_ANEXO_2_ok FOLIO 3146

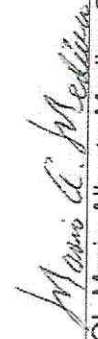
Por el Área Técnica



QFB. María Gema Garduño Román
 Titular de la División de Medicamentos y Reactivos



Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
 Titular de la División de Aseguramiento de Calidad



IQI. Mario Alberto Medina Oiguín
 Titular de la División de Material de Curación e Instrumental



ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Grupo de Ingeniería Metrología y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
a) Currículum empresarial: "EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refleje que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.	X		Cumple con el numeral 4. Inciso a) presenta currículum en hoja membretada y firmado por el representante legal en el cual refiere que cuenta con la capacidad técnica y experiencia de al menos un año, conforme se muestra en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17828266_E_01_PROP_TEC_P1 FOLIOS 85 a 108
b) Relación de servicios similares prestados: "EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.	X		Cumple con el numeral 4. Inciso b), presenta por escrito en papel membretado firmado por su representante legal, relación de servicios similares prestados, como se observa en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17828266_E_01_PROP_TEC_P1 FOLIOS 109 a 112

Marc *lb* *MB*

11. *2* *g*

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Grupo de Ingeniería Metroológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>c) Documentación de acreditación:</p> <p>"EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración pública y/o cualquier otra persona o empresa, deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso c), presenta copia de contratos que acreditan experiencia en trabajo de características y magnitudes similares, así como escrito de empresa donde manifiesta haber recibido el servicio a entera satisfacción, conforme se muestra en los archivos:</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17828266_E_01_PROP_TEC_P1 FOLIOS 114 a 128</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17828296_E_02_PROP_TEC_P2 FOLIOS 129 a 214</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17828288_E_03_PROF_TEC_P3 FOLIOS 215 a 321</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17828281_E_04_PROP_TEC_P4 FOLIOS 322 a 369</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17828294_E_05_PROP_TEC_P5 FOLIOS 370 a 433</p>
<p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), cuenta con la cantidad de personal especializado, mismo que cuenta con la experiencia mínima de un año y documentos que avalan su especialidad y profesión, conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17828284_E_06_PROP_TEC_P6 FOLIOS 434 a 551</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Grupo de Ingeniería Metrología y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	
	NO CUMPLE	
<p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombre completo ➤ Curriculum vitae ➤ Especialidad o profesión ➤ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ➤ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. 		
<p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos, de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso e), presenta programa calendarizado como se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_178282269_E_07_PROP_TE_C_P7 FOLIOS 624 a 654</p>

Handwritten initials

Handwritten signatures and initials



4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Grupo de Ingeniería Metrologica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	
	NO CUMPLE	
<p>como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p> <p>f) Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la calibración de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>II. Para la calibración, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>NOTA: Cabe aclarar que se requiere el valor de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) propuesto más no el número de acreditación del laboratorio que pretende realizar el servicio.</p> <p>III. Considerando la naturaleza de los instrumentos a calibrar, "EL LICITANTE" deberá realizar los ajustes necesarios a efecto de que la calibración o medición de los instrumentos cumplan con las especificaciones requeridas en sus errores máximos permitidos.</p>	<p style="text-align: center;">X</p>	<p>Cumple técnicamente con las partidas: 29, 30, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 74, 76, 137, 140, 143, 144, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 180.</p> <p>No cumple técnicamente: Partidas 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 y 26: No presenta vigencia de la acreditación. Partida 48: El alcance no es acorde a lo requerido, es menor. Partidas 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 174, 175, 176, 177, 179, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 300, 301, 302, 303, 304, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 321, 323, 324, 325, 449, 450, 451, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 465, 470, 471: No presentan la carta de vigencia de acreditación ante la ema.</p> <p>Como se muestra en los archivos integrados en las carpetas: ANEXOS_ADICIONALES folios 001591 A 001838 PROPUESTA_TECNICA, FOLIOS 000660 a 001588</p>

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Grupo de Ingeniería Metroológica y Electromecánica Integral, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
g) Números telefónicos Con el fin de dar puntual seguimiento al servicio de calibración o medición de instrumentos que realice "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como dirección de correo electrónico, con la finalidad de tener comunicación con "EL PROVEEDOR" respecto a la prestación del servicio.	X		Cumples con el numeral 4. Inciso f). presente en el archivo TECNICOS_PROPUUESTA_TECNICA_178282269_E_07_PROP_TE C_P7 FOLIO 657

Por el Área Técnica

[Signature]

QFB. María Gema Garduño Román
 Titular de la División de Medicamentos y Reactivos

Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
 Titular de la División de Aseguramiento de Calidad

[Signature]

IQI. Mario Alberto Medina Olguín
 Titular de la División de Material de Curación e Instrumental

[Handwritten marks]

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONAL
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Kaly-Vel, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>a) Currículum empresarial:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refleje que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso a), presenta currículum en hoja membretada y firmado por su representante legal, en el cual refiere que cuenta con la capacidad técnica y experiencia de al menos un año, conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E_TECNICA1 FOLIOS 064 a 074</p>
<p>b) Relación de servicios similares prestados:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso b), presenta por escrito en papel membretado firmado por su representante legal, relación de servicios similares prestados, conforme se observa en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E_TECNICA1 FOLIOS 075</p>
<p>c) Documentación de acreditación:</p> <p>"EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración pública y/o cualquier otra persona o empresa, deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p>	X		<p>Cumple con el numeral 4. Inciso c), presenta copia de contratos que acreditan experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de empresa donde se manifiesta haber recibido el servicio a entera satisfacción conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E_TECNICA1 FOLIOS 076 a 101</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Kaly-Vai, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
Personal capacitado:	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p> <p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombre completo ➤ Curriculum vitae ➤ Especialidad o profesión ➤ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ➤ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. 	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), cuenta con la cantidad de personal especializado, mismo que cuenta con la experiencia mínima de un año y documentos que avalan su especialidad y profesión conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E_TECNICA1 FOLIOS 102 a 163</p>
<p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos, de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso e), presenta programa calendarizado, conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E_TECNICA1 FOLIOS 166 a 179</p>

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]



4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Kaly-Val, S.A. de C.V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE NO CUMPLE	
<p>con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p>		
<p>f) Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la <u>calibración</u> de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>II. Para la calibración, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p>	<p>X</p>	<p>Cumple técnicamente para las partidas: 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26, 29, 30, 32, 33, 34, 38, 40, 41, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 57, 63, 64, 65, 72, 74, 75, 76, 138, 140, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 166, 167, 168, 174, 175, 176, 178, 179, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 460, 461, 462, 463, 465, 466, 467, 468</p> <p>No cumple técnicamente: Partida 39: El valor de la incertidumbre no está acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar (el instrumento a calibrar es una regla de acero y no es de plástico o fibra de vidrio) Partida 73: No se indica el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y</p>

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Kaly-Vai, S.A. de C.V.		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
g) Números telefónicos Con el fin de dar puntual seguimiento al servicio de calibración o medición de instrumentos que realice "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como dirección de correo electrónico, con la finalidad de tener comunicación con "EL PROVEEDOR" respecto a la prestación del servicio.	X		resoluciones de los instrumentos a calibrar. Partidas 137, 150, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165: La Tabla de expresión de las CMC, oculta el renglón de la información, lo que impide hacer la revisión técnica. Partida 459: La información no es legible. Partida 464: No se adjunta la tabla de CMC. Como se muestra en los archivos: 17817358_E_TECNICA1 FOLIOS 180 a 460 17817354_E_TECNICA2 FOLIOS 461 a 892
			Cumple con el numeral 4. Inciso g). presente en el archivo TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817354_E_TECNICA1 FOLIO 893

Por el Área Técnica



QFB. María Gema Garduño Román
 Titular de la División de Medicamentos y Reactivos



Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
 Titular de la División de Aseguramiento de Calidad
 Por el Área Técnica



IQI. Mario Alberto Medina Olguin
 Titular de la División de Material de Curación e Instrumental



ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S de R.L. de C.V		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
a) Currículum empresarial: "EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refiera que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.		X	No Cumple el curriculum no se encuentra firmado por el Representante legal, como se muestra en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17819940_E_15-1_PROP_TEC FOLIOS 505 a 523
b) Relación de servicios similares prestados: "EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.	X		Cumple con el numeral 4. inciso b), presenta por escrito en papel membretado firmado por su representante legal, relación de servicios similares prestados, como se observa en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E_15-1_PROP_TEC FOLIOS 524 a 528
c) Documentación de acreditación: "EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración-pública y/o cualquier otra persona o empresa, deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que	X		Cumple con el numeral 4. inciso c), presenta copia de contratos que acreditan experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de empresa donde manifiesta haber recibido el servicio a entera satisfacción, conforme se muestra en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17817358_E-15-2_PROP_TEC

(Handwritten signatures and initials)

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S de RL de CV		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p> <p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p> <p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Nombre completo ➤ Curriculum vitae ➤ Especialidad o profesión ➤ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ➤ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. <p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos,</p>	X		<p>FOLIOS 530 a 705</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17819927_E_15-3_PROP_TEC</p> <p>FOLIOS 1000 a 1015</p> <p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), cuenta con la cantidad de personal especializados, mismo que cuenta con la experiencia mínima de un año y documentos que avalan su especialidad y profesión como se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17819927_E_15-3_PROP_TEC</p> <p>FOLIOS 1016 a 1293</p> <p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17819938_E_15-4_PROP_TEC</p> <p>FOLIOS 1294 a 1550</p>
		X	<p>No Cumple, el programa no se establece en el formato solicitado, conforme a lo muestra en el archivo:</p>

9/11/16

[Handwritten signatures and initials]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S de R.L. de C.V		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p>			<p>TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17819938_E_15-4_PROP_TEC FOLIOS 1558 a 1561</p>
<p>f) Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la <u>calibración</u> de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>II. Para la calibración, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>NOTA: Cabe aclarar que se requiere el valor de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) propuesto más no el número de acreditación del laboratorio que pretende realizar el servicio.</p>	X		<p>No Cumple técnicamente:</p> <p>Partidas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 31, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 72, 73, 74, 75, 76, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 138, 140, 141, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 155, 157, 158, 159, 160, 162, 163, 164, 165, 174, 175, 176, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299,</p>

Handwritten marks and initials at the top right of the page.

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Laboratorio de Calibración y Pruebas SIMCA, S de RL. de C.V		OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE	
<p>III. Considerando la naturaleza de los instrumentos a calibrar, "EL LICITANTE" deberá realizar los ajustes necesarios a efecto de que la calibración o medición de los instrumentos cumplan con las especificaciones requeridas en sus errores máximos permitidos.</p>			<p>300, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467 y 468: No indica para cada una de las partidas el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la CMC.</p>
<p>g) Números telefónicos</p> <p>Con el fin de dar puntual seguimiento al servicio de calibración o medición de instrumentos que realice "EL LICITANTE", deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 2 (dos) números telefónicos en el siguiente orden: uno fijo y uno móvil, así como dirección de correo electrónico, con la finalidad de tener comunicación con "EL PROVEEDOR" respecto a la prestación del servicio.</p>	X		<p>Como se muestra en el archivo: 17819938_E_15-4_PROP_TEC.pdf FOLIOS 1562 a 1585</p> <p>Cumple con el numeral 4. Inciso g). presente en el archivo TECNICOS_PROPOSTA_TECNICA_17819938_E_15-4_PROP_TEC FOLIO 1587</p>

(Handwritten signatures and initials)

Por el Área Técnica

QFB. María Gema Garduño Román
Titular de la División de Medicamentos y Reactivos

Mtra. Nancy Sandoval Gutiérrez
Titular de la División de Aseguramiento de Calidad

IQI. Mario Alberto Medina Oguín
Titular de la División de Material de Curación e Instrumental

ANÁLISIS DE LOS ASPECTOS TÉCNICOS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NACIONALES
 ELECTRÓNICA No. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE "CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN LOS LABORATORIOS DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS"

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C. V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>a) Currículum empresarial: "EL LICITANTE" deberá presentar el Currículum en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante legal, en el que refiera que tiene la experiencia, capacidad técnica y organización administrativa para prestar el servicio de cuando menos un año, en el cual incluya los principales clientes que atiende en el sector público y privado, anexando organigrama de la empresa que incluya relación de empleados y cargos.</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso a), presenta currículum en hoja membretada y firmado por el representante legal en el cual refiere que cuenta con la capacidad técnica y experiencia de al menos un año, conforme se muestra en el archivo: TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17832939_E_4a_CURRICULUM FOLIOS 98 a 113</p>
<p>b) Relación de servicios similares prestados: "EL LICITANTE" deberá presentar por escrito en papel preferentemente membretado firmado por su Representante Legal una relación de servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos, nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfono, descripción de los trabajos e importes totales y vigencia o fecha de terminación.</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso b), presenta escrito en papel membretado y firmado por su representante legal, relación de servicios similares prestados, como se muestra en el archivo: TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17832938_E_4b_SERVICIOS FOLIOS 114 a 120</p>
<p>c) Documentación de acreditación: "EL LICITANTE" para acreditar su experiencia y capacidad técnica en servicios con características y condiciones iguales o similares, celebrados con dependencias y/o entidades de la administración pública y/o cualquier otra persona o empresa,</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso c), presenta copia de contratos que acredita experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de empresa donde manifiesta haber recibido a entera satisfacción, conforme se muestra en el archivo:</p>

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C. V.	OBSERVACIONES
CUMPLE	NO CUMPLE	TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17832952_E_4c_AREDITACION FOLIOS 121 a 802
<p>deberá anexar copia de un contrato de cuando menos un año de experiencia en trabajos de características y magnitudes similares, así como escrito de la empresa donde manifieste puntualmente que recibió el servicio a entera satisfacción y nombre de la empresa que recibió los trabajos, dirección y teléfonos.</p> <p>d) Personal capacitado:</p> <p>"EL LICITANTE" deberá designar por escrito en papel preferentemente membretado y firmado por su Representante Legal como mínimo 4 técnicos especializados (1 ingeniero en la rama y 3 técnicos especializados, para lo cual deberá presentar el curriculum vitae del personal técnico especializado con experiencia profesional en la calibración o medición de instrumentos de laboratorios, señalando en el documento que el personal cuenta con experiencia mínima de un año en trabajos similares.</p> <p>Aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberá manifestar en el escrito antes referido, que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento, en el cual se responsabiliza y avala la experiencia del mismo, para realizar el servicio de los instrumentos citados en el Anexo Técnico. Referente a los técnicos especializados designados por "EL LICITANTE" dentro de su propuesta técnica deberá considerar lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▲ Nombre completo ▲ Curriculum vitae ▲ Especialidad o profesión ▲ Documentos que acrediten su especialidad o profesión (títulos profesionales, cédulas profesionales, constancias, diplomas, reconocimientos, etc). ▲ Experiencia mínima de 1 año en servicios a este tipo de instrumentos. 	<p>X</p>	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso d), cuenta con la cantidad de personal de personal especializado, mismo que cuenta con la experiencia mínima de un año y documentos que avalan su especialidad y profesión conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPIUESTA_TECNICA_17832947_E_4d_PERSONAL FOLIOS 803 a 904</p>

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silysa, S.A. de C. V	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>e) Programa calendarizado de la prestación del servicio:</p> <p>"EL LICITANTE" entregará en su propuesta técnica el programa calendarizado de prestación del servicio, basándose en el plazo establecido, los cuales consistirán en un solo servicio a los instrumentos, de acuerdo a lo señalado en el Anexo Técnico, el cual se contará con un plazo máximo de 120 días hábiles contados a partir del siguiente día hábil de la notificación del fallo, conforme al programa calendarizado cuyo formato se adjunta en el Anexo Técnico con el nombre de "Programa de calibración o medición de instrumentos" el cual deberá entregar "EL LICITANTE" junto con su propuesta técnica indicando los días de servicio a los instrumentos, para lo cual, no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del Instituto Mexicano del Seguro Social. Los servicios se realizarán en días y horas hábiles, tal y como se señala en el numeral 3.- inciso b) de estos Términos y condiciones.</p>	X	<p>Cumple con el numeral 4. Inciso e), presenta programa calendarizado conforme se muestra en el archivo:</p> <p>TECNICOS_PROPOSTA_TECNICA_17832943_E_4e_PROGRAMA FOLIOS 905 a 941</p>
<p>f) Certificados de acreditación</p> <p>I. Para la calibración de los instrumentos, "EL LICITANTE" deberá entregar para cada una de las partidas en las que participe, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>II. Para la calibración, "EL LICITANTE" en su propuesta técnica deberá indicar para cada una de las partidas en las que participe</p>	X	<p>Cumple técnicamente para las partidas: 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 137, 138, 140, 141, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 155, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 180,</p> <p>No cumple técnicamente:</p> <p>Partidas 1, 2 y 6: No cumple con la CMC solicitada, no presenta copia de vigencia solo carta de acreditación.</p> <p>Partidas 7, 8, 9, 13 y 14: No presenta copia de la vigencia.</p> <p>Partidas 79, 80, 81, 82, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 109,</p>

[Handwritten signatures and marks]

[Handwritten signatures and marks]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyae, S.A. de C. V.	OBSERVACIONES
	CUMPLE	NO CUMPLE
<p>el valor de la incertidumbre (relativa, absoluta, absoluta, valor numérico de la unidad) según aplique a cada partida de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) del laboratorio que realizará el servicio, la cual debe ser acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>NOTA: Cabe aclarar que se requiere el valor de la Capacidad de Medición y Calibración (CMC) propuesto más no el número de acreditación del laboratorio que pretende realizar el servicio.</p> <p>III. Considerando la naturaleza de los instrumentos a calibrar, "EL LICITANTE" deberá realizar los ajustes necesarios a efecto de que la calibración o medición de los instrumentos cumplan con las especificaciones requeridas en sus errores máximos permitidos.</p>		<p>110, 111, 112, 113, 114, 115, 118, 119, 128, 129, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 139, 142, 143, 151, 152, 153, 154, 166, 174, 175, 176, 178, 179: No se muestra documento donde se indique que se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.</p> <p>Partidas 120, 121, 122, 123, 124, 125: En la tabla CMC V-98 se omite señalar estas partidas, por lo que no es procedente el verificar estar acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar. Así mismo, no se muestra documento donde se indique que se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.</p> <p>Partida 177: No se cumple con la incertidumbre requerida, por lo que no satisface los requerimientos.</p> <p>Partidas 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 283, 285, 286, 287, 288, 289, 292, 293, 294, 296, 297, 298, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325: No entrega para cada una de las partidas en las que participa, copia del documento donde se indique se encuentra vigente la acreditación ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. en todas las magnitudes de calibración involucradas señalando y precisando en la misma la partida la cual debe ser acorde a los alcances exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>Partidas 327, 328, 329, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 394, 414, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 470, 471: No presenta la carta de vigencia de la</p>

[Handwritten marks]

[Handwritten signatures]

4. Documentación que deberá presentar "EL LICITANTE" en su propuesta técnica	Soluciones Integrates para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Slyse, S.A. de C. V	OBSERVACIONES
CUMPLE	NO CUMPLE	
g) Números telefónicos	X	<p>acreditación. Partidas 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354 y 355: No señala en la CMC la partida a la que corresponde, por lo que no es posible verificar el valor de la incertidumbre y si está es acorde a los alcances, exactitud, precisión, error máximo permitido y resoluciones de los instrumentos a calibrar.</p> <p>Como se muestra en el archivo: 17832945_E_4I_CERTIFICADOS.pdf FOLIOS 972 a 1115</p> <p>Cumple con el numeral 4. Inciso g) presente en el archivo: TECNICOS_PROPUESTA_TECNICA_17832940_E_4g_TELEFONOS FOLIO 1116</p>

Por el Área Técnica

[Signature]

QFB. María Gema Garduño Román
 Titular de la División de Medicamentos y Reactivos

[Signature]

Mira. Nancy Sandoval Gutiérrez
 Titular de la División de Aseguramiento de Calidad

[Signature]

IQI. Mario Alberto Medina Oliguín
 Titular de la División de Material de Curación e Instrumental

[Handwritten marks]



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

Ciudad de México a 08 de abril de 2025

Procedimiento No: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

"Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".

Gasa, Alta Ingeniería en Metrología y Servicio, S.A. de C.V.

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO. MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2681, 2684, 2685, 2640, 2641, 2656, 2659, 2664, 2667 CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: CI-VMZ-19, CI-VMZ-20, CI-VMZ-21, CI-VMZ-22, CI-VMZ-23, CI-VMZ-24, CI-VMZ-25, CI-VMZ-26, CI-VMZ-27, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,647.00	\$ 14,823.00
2	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M50-1, CI-M50-2, CI-M50-3, CI-M50-4, CI-M50-5, CI-M50-6, CI-M50-7, CI-M50-8, CI-M50-9, CI-M50-10. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,647.00	\$ 16,470.00
3	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE VIDRIO, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16427, 16012, 15976, 16419, 16402, 15975, 16399, 16420, 16435, 16370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-11, CI-V-12, CI-V-13, CI-V-14, CI-V-15, CI-V-16, CI-V-17, CI-V-18, CI-V-19, CI-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,662.00	\$ 16,620.00
4	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-1, CI-V-2, CI-V-3, CI-V-4, CI-V-5, CI-V-6, CI-V-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
5	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-8, CI-V-9, CI-V-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 5 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
6	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA, MARCA: KIMAX, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 5311, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-B50-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,100.00	\$ 2,100.00
24	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$16,729.00	\$ 16,729.00
38	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER MACHO PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3C, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 7,520.00	\$ 7,520.00
	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER HEMBRA PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3B, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 7,520.00	\$ 7,520.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

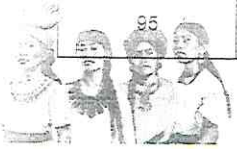
	DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TÉCNICO.				
56	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PANEL DE ACERO INOXIDABLE, MARCA: CHEMINSTRUMENTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: LOT #28 3/15, EMT: ± 25 nm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-13, LMNM-MAT-14, LMNM-MAT-15 y LMNM-MAT-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$11,443.00	\$ 45,772.00
77	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-10, NÚMERO DE SERIE: 91, EMT: ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: 0.02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
78	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: 0.02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
79	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-25, NÚMERO DE SERIE: J186, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-49, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
80	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/M, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-128, NM-197, NM-198, MM-V-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
81	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-50, NÚMERO DE SERIE: 2236, EMT: ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-83, NM-84, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
82	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-196, NM-199, MM-V-2, MM-V-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
83	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2122, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-195, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
84	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-100, NÚMERO DE SERIE: 02951, EMT: ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
85	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

86	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-88, NM-127, NM-135, NM-136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
87	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-39, NM-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
88	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-147, NM-148, NM-149, NM-150, NM-201, NM-202, NM-203, NM-204, NM-205, NM-206, NM-207, NM-208, NM-209, NM-210, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,647.00	\$ 23,058.00
89	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28015 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,16 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-50, NM-51, NM-66, NM-67, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
90	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-151, NM-152, NM-153, NM-154, NM-211, NM-212, NM-213, NM-214, NM-215, NM-216, NM-217, NM-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,647.00	\$ 19,764.00
91	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-59, NM-60, NM-155, NM-156, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
92	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-36, NM-157, NM-158, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
93	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-12, NM-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
94	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,80 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-32, NM-82, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
95	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL. PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE:	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00

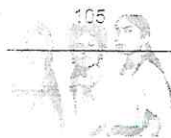
Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the table.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-78, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TÉCNICO.				
96	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-164, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
97	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-23, NM-54, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
98	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-219, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
99	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
100	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PFEIFFER GLASS, MODELO: 8100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-110, NM-167, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 100 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
101	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: BIO02-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
102	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
103	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MED-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
104	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-223, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,618.00	\$ 1,618.00
105	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00



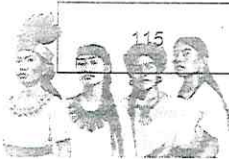
Handwritten signatures and marks in blue ink.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	SERIE: S/N. EMT: ± 0.02 mL. RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-225. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TÉCNICO.				
106	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-85, NM-86. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
107	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 37004, EMT: ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,618.00	\$ 1,618.00
108	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-227. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
109	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-230, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
110	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
111	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-80, NM-81, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
112	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-57, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
113	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-29, NM-64, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
114	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-264, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
115	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE:	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the table.

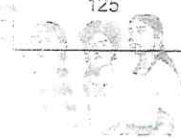




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-263, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TÉCNICO.				
116	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-65, NM-79, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
117	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-259, NM-260, MM-V-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
118	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-27, NM-257, NM-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
119	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
120	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-254, NM-255, NM-256, MM-V-14, MM-V-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
121	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-18, MM-V-17, MM-V-18, MM-V-19, MM-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
122	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
123	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK KIMAX -51, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-251, NM-252, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
124	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
125	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-22,	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00

Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the table.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TÉCNICO.				
126	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-34, NM-105, NM-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
127	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-33, NM-113, NM-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
128	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-43, NM-183, NM-184, NM-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
129	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-71, NM-72, NM-99, NM-100, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
130	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-08, NM-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
131	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-03, NM-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
132	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-3, NM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
133	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 10 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-70, NM-101, NM-265, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
134	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.01 198, EMT: ± 0 015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00
135	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

136	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIGNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 22/0832 EMT: ± 0.015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00
139	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE $+38$ °C A $+82$ °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.1 °C, RESOLUCIÓN: 0.1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,887.00	\$ 1,887.00
141	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A $+400$ °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2.5 °C si $T \leq 300$ °C, ± 5.0 °C si $T > 300$ °C, RESOLUCIÓN: 2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,800.00	\$ 2,800.00
142	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A $+32$ °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM63C-86, NÚMERO DE SERIE: 882310, EMT: ± 0.1 °C, RESOLUCIÓN: 0.1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,887.00	\$ 1,887.00
156	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F1 (12 PIEZAS), DE 1 mg A 500 mg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 14945, EMT: F1, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$19,807.00	\$ 19,807.00
157	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (12 PIEZAS), DE 1 g A 500 g MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$4,500.00	\$ 4,500.00
158	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (13 PIEZAS), DE 1 g A 1000 g MARCA: TROEMNER, MODELO: 313S, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$4,900.00	\$ 4,900.00
159	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M1, DE 1 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,020.00	\$ 1,020.00
160	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M2, DE 2 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 300 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,020.00	\$ 1,020.00
161	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE F2, DE 2 kg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 1000026245, EMT: ± 30 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,902.00	\$ 1,902.00
162	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-	PIEZA	1	\$ 836.00	\$ 836.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

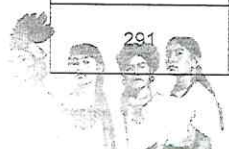
2019
Año de
La Mujer
Indígena



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	M-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TÉCNICO.				
163	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2 DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 836.00	\$ 836.00
164	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 164 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 904.00	\$ 904.00
165	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1300 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 165 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 836.00	\$ 836.00
282	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0.5 µL A 10 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-10, NÚMERO DE SERIE: 08063920, EMT ± 0.12 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 282 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
283	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 µL A 20 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-20, NÚMERO DE SERIE: 08064056, EMT ± 0.20 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 283 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
284	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0.5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87705, EMT ± 0.12 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 284 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
285	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95146, EMT ± 0.5 mL, RESOLUCIÓN: 0.5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 285 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
286	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93101, EMT ± 1.6 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 286 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
289	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93120, EMT ± 1.6 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 289 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
290	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95151, EMT ± 0.5 mL, RESOLUCIÓN: 0.5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 290 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,704.00	\$ 1,704.00
291	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0.5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87724,	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	EMT ± 0.12 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 291 DEL ANEXO TÉCNICO				
292	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: FINNPIPETTE F3, NÚMERO DE SERIE: NH54449, EMT ± 1.6 µL, RESOLUCIÓN: 0.2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 292 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
293	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472192, EMT ± 1.6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 293 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
294	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472195, EMT ± 1.6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 294 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
297	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL A 50 µL, MARCA: HALMILTON, MODELO: 725N, LOTE: 499796, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.5 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 297 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,269.00	\$ 2,269.00
298	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 100 µL, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.8 µL, RESOLUCIÓN: 2.0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 298 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,269.00	\$ 2,269.00
300	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 250 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4.0 µL, RESOLUCIÓN: 2.5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MRJ-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 300 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,269.00	\$ 2,269.00
326	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 6347, EMT ± 0.03, RESOLUCIÓN: 0.05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 326 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
327	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: ASTM G287, NÚMERO DE SERIE: 02656, EMT ± 0.02, RESOLUCIÓN: 0.05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 327 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
328	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: H918, EMT ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 328 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
329	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-BUR-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 329 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,658.00	\$ 1,658.00
330	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, PARA CONTENER, CLASE A,	PIEZA	10	\$ 1,647.00	\$ 16,470.00



[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M1-1, M1-3, M1-3-b, FQ-MV1-03, FQI-V-69, MB-MV-48, MB-MV-49, MB-MV-50, MB-MV-51, MB-MV-52, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 330 DEL ANEXO TÉCNICO.				
331	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MII-1, MII-2, MII-3, MII-4, FQ-MV1-02, FQI-V-259, FQI-V-260, FQI-V-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 331 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
332	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV2-03, FQ-MV2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 332 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
333	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-01, FQI-V-02, FQI-V-03, FQI-V-04, FQI-V-05, FQI-V-70, FQI-V-71, FQI-V-262, FQI-V-263, FQI-V-264, FQI-V-265, FQI-V-266, FQI-V-267, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 333 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,647.00	\$ 21,411.00
334	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-30, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MX-1, MV-FQ2-35, FQ1-MV-004C, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 334 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,647.00	\$ 11,529.00
335	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-26, MB-MV-27, FQI-V-236, FQI-V-219, FQI-V-268, FQI-V-269, FQI-V-270, FQI-V-271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 335 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
336	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV-005C, FQ1-MV-008C, FQ1-MV-007C, FQ1-MV-009C, FQ1-MV-011C, FQ1-MV-013C, FQ1-MV-014C, FQI-V-72, DMR182, DMR183, DMR184, DMR188, DMR189, FQ-MV-003C, DMR146, DMR147, DMR152, DMR153, FQI-V-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 336 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$ 1,647.00	\$ 31,293.00
337	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: 37257, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,040 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV20-01, FQ1-MV20-02, FQ1-MV20-03, FQ1-MV20-05, FQI-V-142, FQI-V-149, FQ1-MV20-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 337 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,647.00	\$ 11,529.00
338	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.02, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN:	PIEZA	27	\$ 1,647.00	\$ 44,469.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR453. DMR454. DMR457. DMR458. DMR459. DMR461. DMR462. DMR464. DMR465. DMR466. DMR467. DMR468. DMR469. DMR470. DMR471. DMR473. DMR474. DMR475. DMR476. DMR477. DMR478. DMR479. DMR480. DMR481. DMR482. DMR483. DMR484. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 338 DEL ANEXO TÉCNICO.				
339	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL. PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M. LOTE: 16.01. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR485, DMR486, DMR487. DMR489, DMR490, DMR491. DMR492, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 339 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,647.00	\$ 11,529.00
340	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR190, DMR191, DMR197, DMR199, DMR200, DMR203, DMR204, DMR205, MV-FQ2-40, MV-FQ2-43, MV-FQ2-45, MV-FQ2-51, MV-FQ2-52, MV-FQ2-53, MV-FQ2-57, FQI-V-92. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 340 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$ 1,647.00	\$ 26,352.00
341	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL. PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M. LOTE: 16.06. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-73, FQI-V-74 y FQI-V-75. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 341 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
342	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-21, MB-MV-23, MB-MV-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 342 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
343	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL. PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A. EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A NÚMERO DE SERIE: 2665. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-43. NÚMERO DE SERIE: 2655, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-44. NÚMERO DE SERIE: 2662. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-45. NÚMERO DE SERIE: 2657. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 343 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
344	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MFA-1, MFA-3, MFA-6, MFA-7, MFA-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 344 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,647.00	\$ 8,235.00
345	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-19, MB-MVBA-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 345 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,647.00	\$ 3,294.00
	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B.	PIEZA	15	\$ 1,647.00	\$ 24,705.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MG-2, MG-3, MG-4, MG-6, FQI-V-234, MG-9, MG-10, MG-11, MG-12, MG-13, MG-14, MG-16, MG-17, MG-18, MG-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 346 DEL ANEXO TÉCNICO.				
347	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-68, FQI-V-115, FQI-V-143, DMR394, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 347 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00
348	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ML-1, ML-2, ML-6, ML-7, ML-8, ML-9, ML-10, ML-12, ML-13, ML-14, ML-15, ML-16, ML-17, ML-3, ML-19, ML-20, ML-21, ML-22, ML-23, ML-24, ML-25, ML-26, ML-27, ML-28, ML-29, ML-30, MV-FQ2-25, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-31, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-43, FQI-V-67, FQI-MVL-31, FQI-V-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 348 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	36	\$ 1,647.00	\$ 59,292.00
349	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR349, DMR357, FQI-V-82, DMR359, DMR360, DMR361, DMR362, DMR363, FQI-V-83, DMR372, DMR374, DMR375, DMR379, DMR380, DMR381, DMR382, DMR384, DMR385, DMR386, DMR387, FQI-V-106, FQI-V-107, DMR390, DMR392, DMR393, DMR395, DMR396, DMR397, DMR401, DMR404, DMR406, DMR408, DMR409, DMR410, FQI-V-86, DMR417, DMR418, DMR419, MB-MV-15, MB-MV-16, MB-MV-17, MB-MV-18, MB-MV-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 349 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	43	\$ 1,647.00	\$ 70,821.00
350	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MGA-1, FQI-V-230, MGA-3, MGA-4, MGA-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 350 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,647.00	\$ 8,235.00
351	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-13, MB-MVBA-14, MB-MVBA-15, MB-MVBA-16, MB-MVBA-17, MB-MVBA-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 351 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,647.00	\$ 9,882.00
352	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-25, MV-FQ2-29, MV-FQ2-33, FQI-V-22, FQI-V-96, FQI-MV1-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 352 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,647.00	\$ 9,882.00
359	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-25, MV-FQ2-29, MV-FQ2-33, FQI-V-22, FQI-V-96, FQI-MV1-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 353 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,647.00	\$ 6,588.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

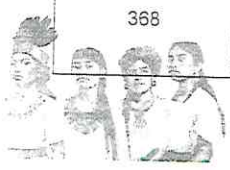




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONOMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	SERIE: S/N, EMT ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-1, MB-MV-2, MB-MV-30, FQI-V-97, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 359 DEL ANEXO TÉCNICO.				
360	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJ-1, MJ-2, MJ-4, MJ-5, MJ-6, MJ-8, FQI-V-24, FQI-V-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 360 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00
361	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR420, DMR421 Y DMR422, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 361 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
362	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR423, DMR424, DMR425, DMR426, DMR427, DMR428, DMR429, DMR430, DMR431, DMR432, DMR433, DMR434, DMR435, DMR436, DMR437, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 362 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 1,581.00	\$ 23,715.00
363	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJA-1, MJA-2, MJA-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 363 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,647.00	\$ 4,941.00
364	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 364 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
365	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-88, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 365 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
366	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MK-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 366 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
367	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.5 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV500-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 367 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
368	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MVL-1, MVL-3, MVL-4, FQI-V-26.	PIEZA	8	\$ 1,647.00	\$ 13,176.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	FQI-V-27, FQI-V-108, FQI-V-204 Y FQI-V-205, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 368 DEL ANEXO TÉCNICO.				
369	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-181, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 369 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
370	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 370 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
371	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,00 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-1, MM-3, FQI-V-30, FQI-V-31, FQI-V-32, FQI-V-189, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 371 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,647.00	\$ 9,882.00
372	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-183, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 372 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,647.00	\$ 1,647.00
373	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-151, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 373 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
374	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-19, MB-PIV-20, MB-PIV-23, MB-PIV-25, MB-PIV-28, MB-PIV-29, MB-PIV-30, MB-PIV-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 374 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,662.00	\$ 13,296.00
375	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-91, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 375 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
376	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-104, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 376 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
377	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV2-01, FQI-V-150, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 377 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
378	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B,	PIEZA	21	\$ 1,662.00	\$ 34,902.00

Handwritten notes and signatures in blue ink.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR002, DMR003, DMR005, DMR007, DMR009, DMR010, DMR012, DMR018, DMR019, DMR020, DMR023, DMR025, DMR033, DMR037, DMR022, DMR043, DMR045, DMR047, DMR048, DMR052, FQI-V-109, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 378 DEL ANEXO TÉCNICO.				
379	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.012 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR056, FQI-V-89, FQI-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 379 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
380	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-17, MB-PIV-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 380 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
381	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-199, FQI-V-200, FQI-V-201, FQI-V-202 y FQI-V-203, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 381 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
382	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7105, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR061, DMR063, DMR065, DMR067, DMR068, DMR069, DMR071, DMR073, DMR075, DMR076, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 382 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,662.00	\$ 16,620.00
383	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR088, FQI-V-110, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 383 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
384	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P020, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 384 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
385	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 37010-3, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, NÚMERO DE SERIE: 4844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-242, NÚMERO DE SERIE: 4800, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-243, NÚMERO DE SERIE: 4809, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-244, NÚMERO DE SERIE: 4817, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-245, NÚMERO DE SERIE: 4823, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-246, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 385 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
386	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-4, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV04-02, FQ1-PV04-03, FQ1-PV04-04, FQ1-PV04-05, FQ1-PV04-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-	PIEZA	13	\$ 1,662.00	\$ 21,606.00





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, FQI-V-35, FQI-V-36, FQI-V-138, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 386 DEL ANEXO TÉCNICO.				
387	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-03, FQ1-PV04-01, FQI-V-135, FQI-V-137, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 387 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
388	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX MEX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-14, FQI-V-140, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 388 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
389	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P1EE-4, P1EE-6, P1EE-7, P1EE-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 389 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
390	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PVO-09, FQ2E191, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 390 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
391	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 370010-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 391 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
392	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51 KIMBLE, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 392 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
393	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV06-01, FQ1-PV06-03, FQ1-PV06-04, FQ1-PV06-06, PI-FQ2-04, PI-FQ2-05, PI-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 393 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
394	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20025-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 394 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
395	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 2X, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-5, PIGE-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 395 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00

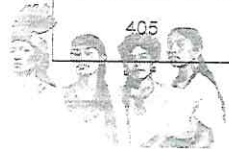
[Handwritten signatures and initials]



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

396	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-12, PIGE-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 396 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
397	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-10, MB-PIV-11, PI-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 397 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
398	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.020 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PVO8-01, FQ1-PVO8-03, FQ1-PVO8-05, FQ1-V-148, PI-FQ2-08, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 398 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,662.00	\$ 9,972.00
399	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.020 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PVO-09, FQ1-V-39, FQ1-V-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 399 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
400	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIIE-1, PIIE-5, FQ1-V-41, FQ1-V-42, FQ1-V-43, FQ1-V-44, FQ1-V-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 400 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
401	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-8, MB-PIV-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 401 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
402	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR091, DMR092, DMR093, DMR097, DMR100, DMR103, FQ1-PVO-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 402 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,662.00	\$ 11,634.00
403	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-02, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 403 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
404	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-79, FQ1-V-80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 404 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
405	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE:	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	S/N. EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIJE-5. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 405 DEL ANEXO TÉCNICO.				
406	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-12. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 406 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
407	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-1, MB-PIV-2, FQI-V-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 407 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
408	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV020-01, FQI-PV020-09, DMR106, DMR107, FQI-V-228, PI-FQ2-05, DMR112, DMR113, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 408 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,662.00	\$ 13,296.00
409	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR137, DMR132, DMR135, DMR136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 409 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
412	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.006 mL, RESOLUCIÓN: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-195, FQI-V-196, FQI-V-215, FQI-V-198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 412 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
413	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-5. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-49, FQI-V-53, FQI-V-54, FQI-V-55, FQI-V-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 413 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,673.00	\$ 8,365.00
414	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: P.K. MODELO: 37035-K. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.1 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-194, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 414 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
415	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.06 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PSJ-1, PSJ-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 415 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,669.00	\$ 3,338.00
416	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.06 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-177, FQI-V-249, FQI-V-179, FQI-V-250, FQI-V-251, FQI-V-252, FQI-V-253, FQI-V-254, FQI-V-255, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 416 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,673.00	\$ 15,057.00

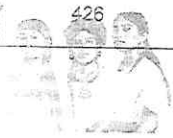
Handwritten signatures and marks in blue ink on the right side of the table.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	V-255. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 416 DEL ANEXO TÉCNICO.				
417	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 5 mL. PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 417 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
418	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-155, PR-FQ2-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 418 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
419	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-05, FQ1-07, FQ1-08, FQ1-09, FQ1-10, FQ1-11, FQ1-13, FQI-V-190, PR-FQ2-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 419 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,662.00	\$ 14,958.00
420	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-103, FQI-V-272, FQI-V-273, FQI-V-274, FQI-V-275, FQI-V-276, FQI-V-277, FQI-V-278, FQI-V-279, FQI-V-280, FQI-V-281, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 420 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,662.00	\$ 18,282.00
421	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-31, FQ1-32, FQ1-34, FQ1-35, FQ1-36, FQ1-37, FQ1-46, FQ1-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 421 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,673.00	\$ 13,384.00
422	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-08, FQI-V-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 422 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,673.00	\$ 3,346.00
423	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-160, FQI-V-161, FQI-V-162, FQI-V-163, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 423 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,673.00	\$ 6,692.00
424	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 424 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
425	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-166, FQI-V-168, FQI-V-169, FQI-V-191, FQI-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 425 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,662.00	\$ 8,310.00
426	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3042, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL,	PIEZA	10	\$ 1,662.00	\$ 16,620.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	RESOLUCIÓN: 1,0 mL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-10, FQI-V-11, FQI-V-12, FQI-V-13, FQI-V-14, FQI-V-15, FQI-V-16, FQI-V-17, FQI-V-18, FQI-V-19. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 426 DEL ANEXO TÉCNICO.				
427	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR. CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026. EMT ± 0.40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, NÚMERO DE SERIE: N/A. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27420. NÚMERO DE SERIE: 27426. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27426. NÚMERO DE SERIE: 27634. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27634. NÚMERO DE SERIE: 27640. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27640. NÚMERO DE SERIE: 27643. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27643. NÚMERO DE SERIE: 27451. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27451. NÚMERO DE SERIE: 27468. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27468. NÚMERO DE SERIE: 32062. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-184. NÚMERO DE SERIE: 32045. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-185. NÚMERO DE SERIE: 31997. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-186. NÚMERO DE SERIE: 31991. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-187. NÚMERO DE SERIE: 32103. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-188. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 427 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,662.00	\$ 19,944.00
428	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER. CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 13.09. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PRG-1, MB-PRG-3, MB-PRG-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 428 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,662.00	\$ 4,986.00
429	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR. CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026. NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0.40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-93, FQI-V-117. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 429 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
430	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER. CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026. NÚMERO DE SERIE: 16380. EMT ± 2.0 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-216. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 430 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
431	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR. CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024. NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 2 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-118. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 431 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
432	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR. CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024. NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 2.0 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M.T.7. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 432 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,673.00	\$ 1,673.00
433	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR. CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024. NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0.6 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-116. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 433 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
435	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER. CLASE: B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982. NÚMERO DE SERIE: N/A. EMT ± 2.0 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-57, FQI-V-58, FQI-V-59, FQI-V-61. DE ACUERDO AL	PIEZA	4	\$ 1,673.00	\$ 6,692.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 435 DEL ANEXO TÉCNICO.					
436	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M-017, FQ1-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 436 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
437	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-120, FQI-V-121, FQI-V-122, FQI-V-145, DMR243, DMR244, DMR245, DMR246, DMR247, DMR248, DMR249, DMR250, DMR251, DMR253, DMR254, DMR255, DMR256, DMR257, DMR258, DMR259, DMR260, DMR261, DMR262, DMR263, DMR264, DMR265, DMR266, DMR267, DMR268, DMR269, DMR270 y DMR271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 437 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	32	\$ 1,647.00	\$ 52,704.00
438	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-81, FQI-V-173, FQI-V-174, FQI-V-175, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 438 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
439	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-041, FQ1-44, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 439 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
440	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 15266, EMT ± 2,5 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 440 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
441	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-1, FQ-PR-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 441 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
442	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-2, PRKE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 442 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00
443	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKC-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 443 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
444	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-170, FQI-V-171, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 444 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,662.00	\$ 3,324.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

445	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL. PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK. MODELO: 20024. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-172. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 445 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
446	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX. MODELO: 2982. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20.0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 446 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,662.00	\$ 1,662.00
447	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL. PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX. MODELO: 3022. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20.0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1, FQI-V-66, FQI-V-176, FQI-V-193, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 447 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,662.00	\$ 6,648.00
449	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 50 µL. MARCA: HAMILTON. MODELO: 1705. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.5 µL. RESOLUCIÓN: 0.5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MJR-09. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 449 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,276.00	\$ 2,276.00
450	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 100 µL. MARCA: HAMILTON. MODELO: 710. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.8 µL. RESOLUCIÓN: 1.0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MJR-07, FQ1-MJR-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 450 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,269.00	\$ 4,538.00
451	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 10 µL. MARCA: HAMILTON. MODELO: 701. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.1 µL. RESOLUCIÓN: 0.2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-153 y FQ-MJR-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 451 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,269.00	\$ 4,538.00
452	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX. MODELO: 55640. NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.08 mL. RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR322, DMR323, DMR324, DMR326, DMR327, DMR328, DMR329, DMR330, DMR331, DMR332, DMR334, DMR335, DMR336, DMR337, DMR338, DMR339, DMR341, DMR343, DMR344, DMR345 y DMR347, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 452 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,611.00	\$ 33,831.00
453	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS. MODELO: SENNA. CATÁLOGO: 8-11384. NÚMERO DE SERIE: 010060219028. EMT ± 0.8 µL. RESOLUCIÓN: 0.1 µL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-05. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 453 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
454	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS. MODELO: SENNA. CATÁLOGO: 8-11386. NÚMERO DE SERIE: 001M60218030. EMT ± 8.0 µL. RESOLUCIÓN: 1 µL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-08. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 454 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
455	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS. MODELO: SENNA. CATÁLOGO: 8-11386. NÚMERO DE SERIE: 001M60218002. EMT ± 8.0 µL. RESOLUCIÓN: 1 µL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-09. DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 455 DEL ANEXO TÉCNICO.				
456	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL. PARA ENTREGAR, MARCA: SCIENCE MED, MODELO: TRADICIONAL, NÚMERO DE SERIE: YE4A202501, EMT ± 8.0 µL, RESOLUCIÓN: 5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-MIP-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 456 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
457	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL. PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219009, EMT ± 0.8 µL, RESOLUCIÓN: 0.1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 457 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
458	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL. PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219005, EMT ± 0.8 µL, RESOLUCIÓN: 0.1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 458 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,720.00	\$ 1,720.00
464	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 464 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,106.00	\$ 2,106.00
				SUBTOTAL	\$1,525,676.00
				I.V.A.	\$244,108.16
				TOTAL	\$1,769,784.16

Autorizo

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de
Activos y Logística

Elaboró

Lic. Marisol Pérez Hernández
Supervisor de Proyectos



2025
Año de
La Mujer
Indígena



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

Ciudad de México a 08 de abril de 2025

Procedimiento No: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

"Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".

Grupo de ingeniería Metrológica y Electromecánica Integral S.A. de C.V.

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
35	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA PATRÓN DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: HL1-150, NÚMERO DE SERIE: 108367, EMT: ± 0.01 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-EP-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,620.45	\$ 1,620.45
38	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: GRIPPER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1.8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
40	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1.8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
41	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: LF700-08, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1.8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
44	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5.75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
45	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm² A 1 kg/cm², MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.02 kg/cm², RESOLUCIÓN: 0.01 kg/cm², CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
46	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700282, EMT: ± 0.2 kPa, RESOLUCIÓN: 0.2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 702.00	\$ 702.00
47	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700285, EMT: ± 0.2 kPa, RESOLUCIÓN: 0.2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 702.00	\$ 702.00
49	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm² A 11 kg/cm², MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.099 kg/cm², RESOLUCIÓN: 0.1 kg/cm², CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



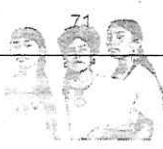
2025
Año de
La Mujer
Indígena



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TÉCNICO.				
50	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 864.00	\$ 864.00
51	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-2 Y P-MAN-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,512.00	\$ 3,024.00
52	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 756.00	\$ 756.00
57	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESAS PARA PROBADOR DE RASGADO, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: Pesas de trabajo A, B, C, D; Pesas de verificación A, B, C, D., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 643.50	\$ 5,148.00
66	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100361, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
67	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL DE -40 A 70°C EN TEMPERATURA Y DE 0 A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: EXTECH, MODELO: RHT20, NÚMERO DE SERIE: A21033452, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0.1°C: 0.1 % HR, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
68	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21030039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
69	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110015, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
70	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
71	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -30 °C A +60 °C EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 90 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: ELITECH.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	MODELO: GSP-6G. NÚMERO DE SERIE: EFG20C103486. EMT: ± 1 °C Y 1 %. RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-06. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TÉCNICO.				
72	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C. MARCA: VWR. MODELO: 61134-125. NÚMERO DE SERIE: 3L3632. EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-04. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
74	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL. INMERSIÓN PARCIAL DE -40 °C a +550 °C. MARCA: HANNA INSTRUMENTS. MODELO: HI98517. NÚMERO DE SERIE: 12119. EMT: ± 1 °C. RESOLUCIÓN: 1 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MCT-012. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
76	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO DE -20°C A 150 °C. MARCA: LAUKA. MODELO: 580. NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT: ± 1 °C. RESOLUCIÓN: 1 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-08. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
137	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min. MARCA: HANHART. MODELO: S/M. NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT: ±0.5 s (t < 600 s), ±0.08% (t ≥ 600 s). RESOLUCIÓN: 0.2 s. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-TM-05. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,579.50	\$ 1,579.50
143	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A +32 °C. MARCA: AMA USA. MODELO: ASTM 63C. NÚMERO DE SERIE: 1593202. EMT: ± 0,1 °C. RESOLUCIÓN: 0.1 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-02. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
151	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.02 01 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C. MARCA: BRAND. MODELO: S/M. NÚMERO DE SERIE: 09.02 01. EMT: ± 0.2 °C. RESOLUCIÓN: 0.2 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.02 01. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
152	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.01 198 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C. MARCA: BRAND. MODELO: S/M. NÚMERO DE SERIE: 09.03 95. EMT: ± 0.2 °C. RESOLUCIÓN: 0.2 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 152 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
153	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.01 TERMÓMETRO. TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C. MARCA: KIMAX. MODELO: S/M. NÚMERO DE SERIE: 05/1978. EMT: ± 0.2 °C. RESOLUCIÓN: 0.2 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
154	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.02 TERMÓMETRO. TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C. MARCA: KIMAX. MODELO: S/M. NÚMERO DE SERIE: 22/0832. EMT: ± 0.2 °C. RESOLUCIÓN: 0.2 °C. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

155	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL DE 2 CANALES CON TERMOPARES TIPO K CABLEADOS CON PUNTA TIPO PERLA. MARCA AMPROBE, MODELO TMD-50, NO.SERIE 21060085, ALCANCE DE MEDICIÓN -50~1300 ° C., RESOLUCIÓN 0.1°C. EMT: ±(0,1 % DE LECTURA + 1 °C) SIN INCLUIR EL ERROR DE LOS TERMOPARES. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,978.94	\$ 1,978.94
166	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DE 0 mm A 150 mm, MARCA: S/M, MODELO: 812-2065, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,02 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 166 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,635.26	\$ 1,635.26
168	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: FM-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-18, LMNM-D-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 168 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,778.40	\$ 3,556.80
SUBTOTAL					\$56,593.93
I.V.A.					\$9,055.03
TOTAL					\$65,648.96

Autorizo

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de
Activos y Logística

Elaboró

Lic. Marisol Pérez Hernández
Supervisor de Proyectos

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

Ciudad de México a 08 de abril de 2025

Procedimiento No: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

“Servicio de “Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados”.

Kaly-Val, S.A. de C.V.

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
8	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
9	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 734868, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
10	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 15C-86, NÚMERO DE SERIE: 911061, 911073, 911080, 911084, 911099, 911063, 911056, 911111, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-75, CI-T-76, CI-T-85, CI-T-97, CI-T-98, CI-T-99, CI-T-100, CI-T-101, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
11	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 33C-86, NÚMERO DE SERIE: 907041, 907057, 907046, 907059, 907045, 907052, 922360, 922371 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-77, CI-T-82, CI-T-84, CI-T-89, CI-T-90, CI-T-91, CI-T-113, CI-T-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
12	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 37C-86, NÚMERO DE SERIE: 882508, 882509, 882487, 882477, 882485, 882520, 882498, 882478 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-79, CI-T-80, CI-T-86, CI-T-92, CI-T-93, CI-T-94, CI-T-95, CI-T-96, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
13	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 42C-86, NÚMERO DE SERIE: 862427, 862428, 886502, 886505, 886534, 886516, 886498, 886501 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-78, CI-T-81, CI-T-88, CI-T-108, CI-T-109, CI-T-110, CI-T-111, CI-T-112, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
14	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 9C-86, NÚMERO DE SERIE: 909262, 909276,	PIEZA	9	\$ 2,240.00	\$ 20,160.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

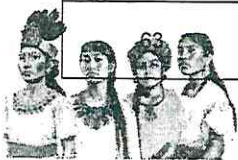


Año de
2025
La Mujer
Indígena



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	909208, 909293, 909254, 909269, 909277, 909279, 909303. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-73, CI-T-74, CI-T-83, CI-T-87, CI-T-102, CI-T-103, CI-T-104, CI-T-105, CI-T-106, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.				
19	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 5T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-35 y CI-MPI-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 562.00	\$ 1,124.00
20	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 10T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-37, CI-MPI-38, CI-MPI-39 y CI-MPI-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 562.00	\$ 2,248.00
21	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-41 y CI-MPI-42, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 826.00	\$ 1,652.00
22	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-43, CI-MPI-44, CI-MPI-45 y CI-MPI-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 562.00	\$ 2,248.00
23	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KM1, NÚMERO DE SERIE: B03816, B03817, B03818, B03819, B03820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-59, CI-M-60, CI-M-61, CI-M-62, CI-M-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 562.00	\$ 2,810.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD- 6" CSX / 500-196-20, NÚMERO DE SERIE: 07415327, 07414379, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-D-15, CI-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,424.00	\$ 4,848.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 5004, 90225-35, NÚMERO DE SERIE: 221365922, 221365928, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-25, CI-F-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,805.00	\$ 5,610.00
55	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FRAGUADO DE VENDAS ENYESADAS, MARCA: HUMBOLDT MFG CO, MODELO: 1173, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4,52 gramos para aguja gruesa (0,113 kg) y 18,64 gramos para aguja delgada (0,454 kg), RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$13,694.00	\$ 13,694.00
	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 % A 100 %, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: 10A3367SA, NÚMERO DE SERIE: 9711L8123A/A2,	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00



Handwritten signatures and initials in blue ink.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	EMT: ± 3 %, RESOLUCIÓN: 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TÉCNICO.				
64	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
65	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
167	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-20, LMM-D-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 167 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,463.00	\$ 4,926.00
174	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 7 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 174 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
175	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1,0 kg/cm ² , MARCA: WEDDER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,02 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 175 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
176	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 176 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
178	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE 0 °C A +50 °C (SENSOR INTERNO), -50 °C A +70 °C (SONDA) EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 99 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 800027, NÚMERO DE SERIE: 078395, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMCI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 178 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
179	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +70 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: CEM, MODELO DT-172, NÚMERO DE SERIE: 211125458, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 179 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
181	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX MODELO: 6358, NÚMERO DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-BI, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 181 DEL ANEXO TÉCNICO.				
182	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-02, FQ2-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 182 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
183	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 183 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
184	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-BUR50-1, RD-BUR50-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 184 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
185	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,01 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV1-01, FQ-MV1-02, FQ-MV1-03, FQII-V-219, FQII-V-220, FQII-V-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 185 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
186	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21407, FQ2-5-1, FQ2-MV5-02, FQ2-MV5-03, FQ2-MV5-05, FQII-V-216, FQII-V-217, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 186 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,373.00	\$ 9,611.00
187	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 14001, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 187 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
188	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13992, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E129, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 188 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
189	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13995, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 189 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
190	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13993, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 190 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00



Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

191	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: SIBATA, MODELO: SIN MODELO, NUMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E170, FQ2E349, FQ2E351, FQ2E354, FQ2E355, FQ2E356, FQ2E357, FQ2E359, FQ2E360, FQ2E361, FQ2E362, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 191 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,373.00	\$ 15,103.00
192	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV10-1, ARD-MV10-2, ARD-MV10-3, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-20*, FQ21215, FQ2-10-1A, FQ2-10-2B, FQ2-10-4C, FQ2E02, FQ2E03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 192 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
193	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-21, MV-FQ2-23, MV-FQ2-24, MV-FQ2-25, MV-FQ2-26, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, RD-MV10-4, RD-MV10-6, RD-MV10-7, RD-MV10-8, RD-MV10-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 193 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,373.00	\$ 17,849.00
194	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND ETERNA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21603, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 194 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
195	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20315, FQ20415, FQ2E160, FQ2E161, FQ2E162, FQ2E163, FQ2E164, FQ2E165, FQ2E488, FQ2E489, FQ2E490, FQ2E491, FQ2E492, FQ2E493, FQ2E494, FQ2E495, FQ2E496, FQ2E497, FQ2E498, FQ2E499, FQ2E500, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 195 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,373.00	\$ 28,833.00
196	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-100, FQII-V-101, FQII-V-102, FQII-V-103, FQII-V-104, FQII-V-105, FQII-V-106, FQII-V-107, FQII-V-222, FQII-V-223, FQII-V-224, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 196 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,373.00	\$ 15,103.00
197	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: 0990, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 197 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00

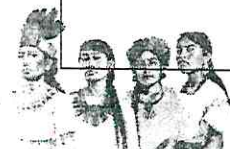
Handwritten signatures and initials in blue ink.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

198	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2648, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 198 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
199	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV25-2, DMR206, DMR207, DMR208, DMR209, DMR210, DMR212, DMR215, DMR216, DMR217, DMR218, DMR219, DMR220, DMR221, DMR222, DMR223, DMR224, DMR225, DMR226, DMR227, DMR231, DMR232, DMR233, DMR234, DMR235, DMR236, DMR237, DMR238, DMR239, DMR240, DMR241, FQ2-25, FQ2E04, FQ2E05, FQ2E06, FQ2E07, FQ2E08, FQ2E154, FQ2E155, FQ2E156, FQ2E157, FQ2E158, FQ2E159, FQ2E367, FQ2E368, FQ2E369, FQ2E370, FQ2E371, FQ2E372, FQ2E373, FQ2E374, FQ2E375, FQ2E377, FQ2E380, FQ2E381, FQ2E382, FQ2E383, FQ2E385, FQ2E386, FQ2E388, FQ2E389, FQ2E390, FQ2E391, FQ2E392, FQ2E393, FQ2E397, FQ2E399, FQ2E400, FQ2E401, FQ2E402, FQ2E404, FQ2E405, FQ2E406, FQ2E407, FQ2E408, FQ2E410, FQ2E411, FQ2E413, FQ2E415, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 199 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	79	\$ 1,373.00	\$ 108,467.00
200	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-07, FQII-V-09, FQII-V-10, FQII-V-11, FQII-V-12, FQII-V-13, FQII-V-15, FQII-V-16, FQII-V-18, FQII-V-19, FQII-V-21, FQII-V-227, FQII-V-228, FQII-V-231, FQII-V-232, FQII-V-234, FQII-V-235, FQII-V-237, FQII-V-238, FQII-V-239, FQII-V-240, FQII-V-242, FQII-V-243, FQII-V-249, FQII-V-250, FQII-V-252, FQII-V-253, FQII-V-254, FQII-V-255, FQII-V-257, FQII-V-320, MV-FQ2-24, MV-FQ2-27, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, RD-MV25-4, RD-MV25-5, RD-MV25-6, RD-MV25-7, RD-MV25-8, RD-MV25-9, RD-MV25-10, RD-MV25-11, RD-MV25-12, RD-MV25-13, RD-MV25-14, RD-MV25-16, RD-MV25-17, RD-MV25-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 200 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	54	\$ 1,373.00	\$ 74,142.00
201	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV50-2, ARD-MV50-3, DMR311, DMR313, DMR316, DMR318, DMR348, DMR350, DMR353, DMR354, DMR356, DMR366, DMR367, DMR369, DMR383, DMR398, DMR400, DMR402, DMR407, DMR412, DMR413, DMR416, FQ2-15, FQ2-16, FQ2-17, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-21, FQ2-22, FQ2-25, FQ2-28, FQ20815, FQ2E11, FQ2E13, FQ2E134, FQ2E135, FQ2E137, FQ2E138, FQ2E139, FQ2E444, FQII-V-25, FQII-V-26, FQII-V-27, FQII-V-28, FQII-V-174, FQII-V-175, FQII-V-176, FQII-V-177, FQII-V-179, FQII-V-180, FQII-V-181, FQII-V-184, FQII-V-185, FQII-V-187, FQII-V-188, FQII-V-189, FQII-V-190, FQII-V-192, FQII-V-193,	PIEZA	91	\$ 1,373.00	\$ 124,943.00



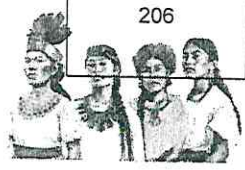
Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONOMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	FQII-V-195, FQII-V-196, FQII-V-197, FQII-V-198, FQII-V-199, FQII-V-200, FQII-V-201, FQII-V-202, FQII-V-203, FQII-V-205, FQII-V-206, FQII-V-209, FQII-V-213, FQII-V-218, MV-FQ2-26, MV-FQ2-30, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-36, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, MV-FQ2-46, MV-FQ2-48, RD-MV50-05, RD-MV50-6, RD-MV50-7, RD-MV50-8, RD-MV50-10, RD-V50-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 201 DEL ANEXO TÉCNICO.				
202	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21605, FQ21606, FQ2E416, FQ2E418, FQ2E420, FQ2E421, FQ2E422, FQ2E423, FQ2E424, FQ2E425, FQ2E427, FQ2E428, FQ2E429, FQ2E430, FQ2E431, FQ2E432, FQ2E433, FQ2E434, FQ2E435, FQ2E436, FQ2E437, FQ2E438, FQ2E439, FQ2E440, FQ2E441, FQ2E442, FQ2E447, FQ2E449, FQ2E450, FQ2E452, FQ2E455, FQ2E456, FQ2E457, FQ2E458, FQ2E459, FQ2E460, FQ2E461, FQ2E463, FQII-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 202 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	39	\$ 1,373.00	\$ 53,547.00
203	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: 13.04, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV50-12, RD-MV50-13, RD-MV50-14, RD-MV50-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 203 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
204	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV100-1, RD-MV100-2, RD-MV100-3, RD-MV100-4, RD-MV100-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 204 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
205	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-22, FQ2-23, FQ2-24, FQ2-25, FQ2-28, FQ2-31, FQ2-34, FQ2-35, FQ2E14, FQ2E15, FQ2E16, FQ2E17, FQ2E18, FQ2E2141, FQ2E144, FQ2E149, FQ2E531, FQ2E532, FQ2E533, FQ2E534, FQ2E536, FQII-V-119, FQII-V-120, FQII-V-121, FQII-V-122, FQII-V-135, FQII-V-136, FQII-V-137, FQII-V-138, FQII-V-140, FQII-V-141, FQII-V-142, FQII-V-143, FQII-V-144, MB-MV-8, MB-MV-13, MB-MV-40, MC-4, MC-5, MC-7, MC-8, MC-9, MC-11, MC-12, MC-14, MC-16 MC-19, MC-20, MC-26, MC-31, MH-13, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, MV-FQ2-30, MV-FQ2-33, MV-FQ2-35, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-50, MV-FQ2-51, RD-MV100-6, RD-MV100-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 205 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	62	\$ 1,373.00	\$ 85,126.00
206	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:	PIEZA	14	\$ 1,373.00	\$ 19,222.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

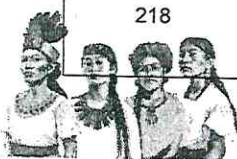




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 212 DEL ANEXO TÉCNICO.				
213	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E119, FQ2E120, FQ2E121, FQ2E123, FQ2E124, FQ2E125, FQ2E126, FQ2E127, FQ2E466, FQ2E467, FQ2E468, FQ2E469, FQ2E470, FQ2E471, FQ2E472, FQ2E474, FQ2E475, FQ2E476, FQ2E477, FQ2E479, FQ2E480, FQ2E481, FQ2E482, FQ2E483, FQ2E484, FQ2E485, FQ2E486, FQ2E487, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 213 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$ 1,373.00	\$ 38,444.00
214	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-30, FQII-V-31, FQII-V-32, FQII-V-33, FQII-V-35, FQII-V-36, FQII-V-37, FQII-V-38, FQII-V-39, FQII-V-40, FQII-V-41, FQII-V-42, FQII-V-43, FQII-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 214 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,373.00	\$ 19,222.00
215	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E109, FQ2E111 FQ2E112, FQ2E113, FQ2E115, FQ2E116, FQ2E117, FQ2E537, FQ2E538, FQ2E539, FQ2E540, FQ2E541, FQ2E544, FQ2E546, FQ2E547, FQ2E548, FQ2E549, FQ2E550, FQ2E551, FQ2E552, FQ2E553, FQ2E558, FQ2E559, FQ2E560, FQ2E561, FQ2E564, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 215 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	26	\$ 1,373.00	\$ 35,698.00
216	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-45, FQII-V-46, FQII-V-47, FQII-V-48, FQII-V-49, FQII-V-52, FQII-V-53, FQII-V-55, FQII-V-56, FQII-V-57, FQII-V-59, FQII-V-61, FQII-V-62, FQII-V-63, FQII-V-145, FQII-V-146, FQII-V-147, FQII-V-148, FQII-V-151, FQII-V-152, FQII-V-153, FQII-V-154, FQII-V-157, FQII-V-159, FQII-V-161, FQII-V-162, FQII-V-163, FQII-V-165, FQII-V-168, FQII-V-169, FQII-V-304, FQII-V-307, FQII-V-308, FQII-V-309, FQII-V-310, FQII-V-311, FQII-V-313, FQII-V-314, FQII-V-315, FQII-V-316, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 216 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	40	\$ 1,373.00	\$ 54,920.00
217	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR312, DMR320, DMR321, DMR325, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 217 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
218	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

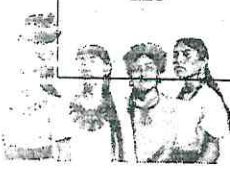




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	FQ2E85, FQ2E104, FQ2E106, FQ2E107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 218 DEL ANEXO TÉCNICO.				
219	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-259, FQII-V-260, FQII-V-261, FQII-V-263, FQII-V-264, FQII-V-126, FQ2E210, FQII-V-10, FQII-V-III, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 219 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,373.00	\$ 12,357.00
220	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV2-2, FQ207, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 220 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
221	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E28, FQII-V-282, FQII-V-284, FQII-V-285, FQII-V-286, FQII-V-289, FQII-V-290, FQII-V-291, FQII-V-292, FQII-V-293, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 221 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
222	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR492, DMR493, DMR498, DMR499, DMR502, DMR504, DMR506, DMR507, DMR508, DMR509, DMR514, FQ2E31, FQ2E32, FQ2E33, FQ2E35, FQ2E36, FQ2E37, FQ2E38, FQ2E90, FQ2E91, FQ2E92, FQ2E93, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 222 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 1,373.00	\$ 30,206.00
223	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E239, FQII-V-265, FQII-V-266, FQII-V-267, FQII-V-269, FQII-V-273, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 223 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
224	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 224 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
225	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E143, FQ2E185, FQ2E188, FQ2E190, FQII-V-114, FQII-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 225 DEL ANEXO TÉCNICO.				
226	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E42, FQ2E44, FQ-PVO-07, FQ-PVO-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 226 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
227	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E260, FQ2E261, FQ2E262, FQ2E263, FQ2E264, FQ2E265, FQ2E267, FQ2E268, FQ2E269, FQ2E270, FQ2E271, FQ2E272, FQ2E273, FQ2E274, FQ2E275, FQ2E276, FQ2E277, FQ2E278, FQ2E280, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 227 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$ 1,373.00	\$ 26,087.00
228	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E283, FQ2E284, FQ2E285, FQ2E286, FQ2E287, FQ2E288, FQ2E289, FQ2E290, FQ2E291, FQ2E293, FQ2E294, FQ2E298, FQ2E299, FQ2E301, FQ2E302, FQ2E303, FQ2E304, FQ2E305, FQ2E306, FQII-V-93, PIEE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 228 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,373.00	\$ 28,833.00
229	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21404, FQ2E45, FQ2E46, FQ2E47, FQ2E309, FQ2E310, FQ2E311, FQ2E312, MB-PIV-12, MB-PIV-13, PI-1-FQ2-6, PI-FQ2-01, PI-FQ2-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-2-FQ-6, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 229 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	18	\$ 1,373.00	\$ 24,714.00
230	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E200, FQII-V-335, FQII-V-336, FQII-V-337, FQII-V-337, FQII-V-339, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 230 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
231	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E51, FQ2E52, FQ2E53, FQ2E223, FQ2E225, FQ2E226, FQ2E317, FQ2E318, FQ2E319, FQ2E320, FQ-PVO-07, PI-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 231 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
232	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004,	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00

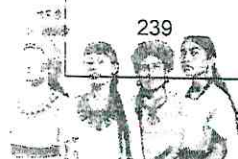
Handwritten notes and signatures in blue ink on the right margin.





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL. RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E222, FQ2E227, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E321, PI-1-FQ2-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 232 DEL ANEXO TÉCNICO.				
233	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E54, FQ2E55, FQ2E56, FQ2E147, FQ2E195, FQ2E196, FQ2E322, FQ2E323, FQ2E324, FQ2E325, FQ2E326, FQ2E327, PIEE-2, PIEE-3, PIEE-4, PI-FQ2- 05, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-1-FQ2-9, PI-2-FQ2-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 233 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	20	\$ 1,373.00	\$ 27,460.00
234	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-17, PI-2-FQ2-10, PIJE-2, ARD-PV10-4, ARD- PV10-11, ARD-PV10-12, PI-1-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 234 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,373.00	\$ 9,611.00
235	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-1, ARD-PV10-3, DMR099, FQ2E101, MB- PIV-6, MB-PIV-21, PI-FQ2-01, PI-FQ2-14; DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 235 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,373.00	\$ 10,984.00
236	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-6, ARD-PV10-7, ARD-PV10-8, ARD-PV10-9, ARD-PV10-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 236 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
237	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR094, DMR102, FQII-V-171, PI-FQ2-03, PI-FQ2-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 237 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
238	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20215, FQ20515, FQ20615, FQ2E202, FQ2E203, FQ2E329, FQ2E330, FQ2E332, FQ2E333, FQ2E334, FQ2E335, PI-1-FQ2-12, PI-2-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 238 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,373.00	\$ 17,849.00
239	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL.	PIEZA	15	\$ 1,373.00	\$ 20,595.00

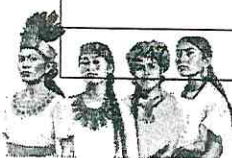




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR116, DMR117, DMR119, DMR120, DMR122, DMR123, DMR125, DMR126, DMR127, FQ2E206, FQ2E207, FQ2E208, FQII-V-274, FQII-V-275, FQII-V-276, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 239 DEL ANEXO TÉCNICO.				
240	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-277, FQII-V-278, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 240 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
241	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE: B PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E59, FQ2E204, FQ2E205, PI-FQ2-01, PI-FQ2-02, PI-FQ2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 241 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
242	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: 0039, EMT ± 0,03 mL CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-127, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 242 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
243	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR128, DMR130, DMR131, DMR133, DMR134, FQ21015, FQ21115, FQ21402, FQ2E178, FQII-V-127, FQII-V-319, RD-PV25-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 243 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
244	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E337, RD-PS5-1, RD-PS5-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 244 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
245	IMPORTE A LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PS10-4, RD-PS10-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 245 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
246	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMP ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: BRAND, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMP ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

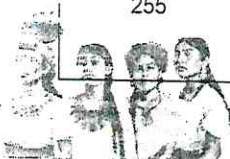




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,15 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB10-4, RD-PB10-5, RD-PB10-6, RD-PB10-7, RD-PB10-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 247 DEL ANEXO TÉCNICO.				
248	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 248 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
249	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E63, FQ2E64, FQ2E65, FQ2E67, PR-FQ2-01, PR-FQ2-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 249 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
250	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PB25-2, ARD-PB25-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 250 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
251	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-PRO-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 251 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
252	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E68, FQ2E70, FQ2E71; PR-FQ2-07, PR-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 252 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
253	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-05, FQ2E69, FQ-PR-17, PR-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 253 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
254	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B; PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E72, FQ2E074, FQ2E503, FQ2E504, FQ2E505, FQ2E506, FQII-V-301, FQII-V-302, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 254 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,373.00	\$ 10,984.00
255	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB50-4, RD-PB50-5, RD-PB50-6, RD-PB50-7, RD-PB50-8, DE ACUERDO AL	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

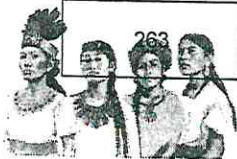




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 255 DEL ANEXO TÉCNICO.				
256	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: TEKK, MODELO: 20030-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT DE ACUERDO A NORMATIVA, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-50-PRO-1, FQ2-50-PRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 256 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
257	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB100-5, ARD-14-23, RD-PB100-1, FQ2E176, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 257 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
258	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PB100-01, FQ-PB100-02, FQ2E75, FQ2E76, FQ2E172, FQ2E173, FQ2E174, FQ2E175, FQ20115, FQ21412, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 258 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
259	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, NÚMERO DE SERIE: 27416, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-129 NÚMERO DE SERIE: 27431, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-130 NÚMERO DE SERIE: 27459, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-131 NÚMERO DE SERIE: 27483, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-132 NÚMERO DE SERIE: 27496, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-133 NÚMERO DE SERIE: 27563, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 259 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
260	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 260 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
261	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: P.K.MEXICO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 261 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
262	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 262 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
263	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

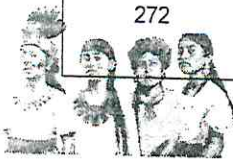




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB250-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 263 DEL ANEXO TÉCNICO.				
264	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E79, FQ2E507, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 264 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
265	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-1, RD-PB500-3, FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 265 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
266	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 266 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
267	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 267 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
268	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 268 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
269	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-322, FQII-V-323, FQII-V-324, FQII-V-325, FQII-V-326, FQII-V-327, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 269 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
270	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 270 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
271	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB1000-4, RD-PB1000-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 271 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
272	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: P.K. MEXICO, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E508, FQ2E509, FQ2E5010,	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.

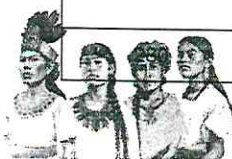




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 272 DEL ANEXO TÉCNICO.				
273	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, TD, CLASE A, MARCA: KIMAX., MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-328, FQII-V-329, FQII-V-330, FQII-V-331, FQII-V-332, FQII-V-333, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 273 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
274	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX., MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-317, FQII-V-318, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 274 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
275	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 275 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
276	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PR-2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 276 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
277	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-Pr-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 277 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
278	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-170, RD-PB2000-3, RD-PB2000-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 278 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
279	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 7 2, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINALTERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
2019	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 7 2, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINALTERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00

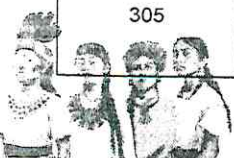
[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	<p>MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P7. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7. CALIBRACIÓN A VOLUMEN</p> <p>NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P7 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 280 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>				
281	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P3. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9. CALIBRACIÓN A VOLUMEN</p> <p>NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P3 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 281 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
301	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, 0h A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 3s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 01 h, 0,01 min; 0,01 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 301 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
302	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANÁLOGO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-C3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 302 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
303	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 0,01 s en el intervalo hasta 30 min y de 1 s después del intervalo de 30 min, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-CRO-1, B-CRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 303 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	2	\$ 2,805.00	\$ 5,610.00
304	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40 °C A +70 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,1 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 304 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
305	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-15A, DE</p>	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

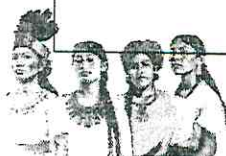




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 305 DEL ANEXO TÉCNICO.				
306	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 1 °C a 51 °C MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 306 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
307	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 35 °C A +50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-197 N6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 307 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
308	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 35 °C A + 50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-195 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 308 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
309	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 309 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
310	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A 50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1,0°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 310 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
311	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C., MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: 607883, EMT ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 311 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
312	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 10 °C A +110 °C, MARCA: PROPPER TROPHY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-209, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 312 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
313	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 313 DEL ANEXO TÉCNICO	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin of the table.

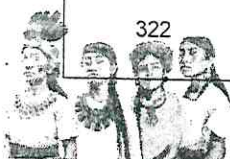




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

314	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C MARCA LAUKA, MODELO 550, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-11A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 314 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
315	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Lotox) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-18A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 315 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
316	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL, DE - 20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-10A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 316 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
317	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TC-241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 317 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
318	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 318 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
319	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M; NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-08A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 319 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
320	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MET 006, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 320 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
321	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE - 20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 321 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
322	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE : - 10 °C a 260 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± EN TEMPERATURAS	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	MENORES A 100 °C ± 1,0 °C; PARA TEMPERATURAS MAYORES DE 100 °C ± 1,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-17A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 322 DEL ANEXO TÉCNICO.				
323	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100371, EMT: ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1,2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TH-01. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 323 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
324	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C a 85 °C EN TEMPERATURA Y DE: 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NUMERO DE SERIE: 14120064, EMT ± 0,6 °C (-20, °C a 50 °C) y ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %), RESOLUCIÓN: 0,1 °C, Y 0,1 % CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02 SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NUMERO DE SERIE: 13050092, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 324 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
325	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA CON INTERVALO DE -30°C A 70 °C, MARCA: ELITECH, MODELO: RC-5+TE, NÚMERO DE SERIE: EF1236100098, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 325 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,629.00	\$ 1,629.00
460	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 460 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
461	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 461 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
462	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 462 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
463	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

Handwritten signatures and initials in blue ink.






RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.				
465	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-204 (NY-6 005215), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 465 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
466	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 466 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
467	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6333, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-248, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 467 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
468	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE 132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 468 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
				SUBTOTAL	\$1,580,553.00
				I.V.A.	\$252,888.48
				TOTAL	\$1,833,441.48

Autorizo

 Lic. Rosa Angélica Nava Robles
 Titular de la División de Contratación de
 Activos y Logística

Elaboró

 Lic. Marisol Pérez Hernández
 Supervisor de Proyectos









RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

Ciudad de México a 08 de abril de 2025

Procedimiento No: IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

"Servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".

Soluciones Integrales para Laboratorio y Servicio a Equipo Médico Silyse, S.A. de C.V.

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO RTD MARCA: OMEGA, MODELO: HH376, NÚMERO DE SERIE: 230909715 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
16	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE REFERENCIA MARCA: VAISALA, MODELO: MI70, NÚMERO DE SERIE: V3050418 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$11,000.00	\$ 11,000.00
17	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO MARCA: TESTO MODELO: 622, NO. DE SERIE: 39537615/0723, 39537616/0723, 39537010/0423, 39536975/0423, 39537192/0423, 39510882/606, 39518760/811, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-02, CI-TH-03, CI-TH-04, CI-TH-05, CI-TH-05, CI-MMT-34, CI-PMT-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$13,500.00	\$ 94,500.00
18	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 12090260, 13100385, 19030084, 18090048, 18090037, 18090062, 19030010, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-19, CI-TTH-20, CI-TTH-60, CI-TTH-61, CI-TTH-62, CI-TTH-63, CI-TTH-64. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 17080235, 13050091, 17090552, 17090559, 17090593, 17090557, 17090600, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$10,500.00	\$ 73,500.00
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070061, 23070056, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DAC-TH-01, DAC-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$6,000.00	\$ 12,000.00
28	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO REGISTRADOR MARCA: ROTRONIC MODELO: BL-1D, NO. DE SERIE: A22021920, A23010136, A22021914, A22021916 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-07, CI-TH-08, CI-TH-09, CI-TH-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	4	\$11,900.00	\$ 47,600.00
29	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL DE 0 mm, A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-8" B, NÚMERO DE SERIE: 0104514, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

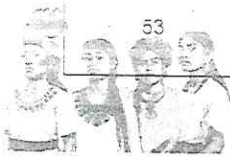




RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

30	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR ELECTRODIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX, NÚMERO DE SERIE: 10082377, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-28, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
31	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A COLUMNA DE AGUA DE 0 mmH2O A 400 mmH2O, MARCA: DWYER INSTRUMENTS, MODELO: M-600, NÚMERO DE SERIE: S42D, EMT: ± 1 mmH2O, RESOLUCIÓN: 1 mmH2O, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00
32	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HEUER, MODELO: CLUB MASTER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-TM-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
33	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: VALESSA, MODELO: M5, NÚMERO DE SERIE: BVC301211M12V, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,800.00	\$ 1,800.00
34	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA MÉTRICA DEL MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE DE 20 A 250 mm, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,400.00	\$ 1,400.00
39	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: STANLEY, MODELO: 30-608, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
42	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
43	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,450.00	\$ 1,450.00
48	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 psi A 160 psi, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4,96 psi, RESOLUCIÓN: 5 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,100.00	\$ 1,100.00
53	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE 76 cm Hg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N	PIEZA	2	\$ 1,500.00	\$ 3,000.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

	CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-5 Y P-MAN-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TÉCNICO.				
54	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FLUJO DE OXIGENO DE 0,2 LPM A 3,0 LPM, MARCA: DIETERT DETROIT PRODUCTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 35118, EMT: ± 0,3 LPM, RESOLUCIÓN: 0,1 LPM. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00
58	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 450 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-145, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
59	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 4946368046044, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
60	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
61	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-06 y LMM-D-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,300.00	\$ 2,600.00
62	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 1901, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
73	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: ASTM 1C, NÚMERO DE SERIE: 3L0414, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
75	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE 20°C A +110°C, MARCA: SAMA PRINCO, MODELO: CP15, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
138	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +260 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TÉCNICO	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00

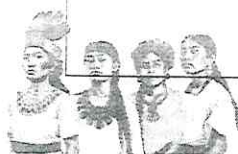
[Handwritten signatures and initials in blue ink]



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

140	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C. MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
144	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (ALCOHOL) DE -20 °C A 110 °C INMERSIÓN PARCIAL, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
145	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57847, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
146	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C. MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TEX-1TD241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
147	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 A +260 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 336, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 1 °C, RESOLUCIÓN: ± 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
148	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57861, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
149	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TD24/002, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
150	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A 110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
169	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 169 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]





RESULTADO DE LA EVALUACIÓN ECONÓMICA
Cuadro Comparativo Análisis Económico

170	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: ARLY, MODELO: 3020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 170 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
171	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: BARRILITO, MODELO: 1023, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 171 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
172	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 1107, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 172 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
173	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: TOOLCRAFT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,16 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 173 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
180	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: 600, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-D-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 180 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
				SUBTOTAL	\$296,650.00
				I.V.A.	\$47,464.00
				TOTAL	\$344,114.00

Autorizo

Lic. Rosa Angélica Nava Robles
Titular de la División de Contratación de
Activos y Logística

Elaboró

Lic. Marisol Pérez Hernández
Supervisor de Proyectos

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

ANEXO 9.- PROPUESTA ECONÓMICA

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2681, 2684, 2685, 2640, 2641, 2656, 2659, 2664, 2667 CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: CI-VMZ-19, CI-VMZ-20, CI-VMZ-21, CI-VMZ-22, CI-VMZ-23, CI-VMZ-24, CI-VMZ-25, CI-VMZ-26, CI-VMZ-27, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$1,647.00	\$14,823.00
2	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M50-1, CI-M50-2, CI-M50-3, CI-M50-4, CI-M50-5, CI-M50-6, CI-M50-7, CI-M50-8, CI-M50-9, CI-M50-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,647.00	\$16,470.00
3	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE VIDRIO, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16427, 16012, 15976, 16419, 16402, 15975, 16399, 16420, 16435, 16370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-11, CI-V-12, CI-V-13, CI-V-14, CI-V-15, CI-V-16, CI-V-17, CI-V-18, CI-V-19, CI-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,662.00	\$16,620.00
4	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-1, CI-V-2, CI-V-3, CI-V-4, CI-V-5, CI-V-6, CI-V-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,662.00	\$11,634.00
5	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-8, CI-V-9, CI-V-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 5 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
6	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA, MARCA: KIMAX, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 5311, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-B50-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,100.00	\$2,100.00
7	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,900.00	\$2,900.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
8	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,900.00	\$2,900.00
9	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 734868, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,375.00	\$2,375.00
10	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 15C-86, NÚMERO DE SERIE: 911061, 911073, 911080, 911084, 911099, 911063, 911056, 911111, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-75, CI-T-76, CI-T-85, CI-T-97, CI-T-98, CI-T-99, CI-T-100, CI-T-101, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,375.00	\$19,000.00
11	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 33C-86, NÚMERO DE SERIE: 907041, 907057, 907046, 907059, 907045, 907052, 922360, 922371 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-77, CI-T-82, CI-T-84, CI-T-89, CI-T-90, CI-T-91, CI-T-113, CI-T-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,379.00	\$19,032.00
12	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 37C-86, NÚMERO DE SERIE: 882508, 882509, 882487, 882477, 882485, 882520, 882498, 882478 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-79, CI-T-80, CI-T-86, CI-T-92, CI-T-93, CI-T-94, CI-T-95, CI-T-96, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,375.00	\$19,000.00
13	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 42C-86, NÚMERO DE SERIE: 862427, 862428, 886502, 886505, 886534, 886516, 886498, 886501 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-78, CI-T-81, CI-T-88, CI-T-108, CI-T-109, CI-T-110, CI-T-111, CI-T-112, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,375.00	\$19,000.00
14	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 9C-86, NÚMERO DE SERIE: 909262, 909276, 909208, 909293, 909254, 909269, 909277, 909279, 909303 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-73, CI-T-74, CI-T-83, CI-T-87, CI-T-102, CI-T-103, CI-T-104, CI-T-105, CI-T-106, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$2,379.00	\$21,411.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
15	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO RTD MARCA: OMEGA, MODELO: HH376, NÚMERO DE SERIE: 230909715 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$3,200.00	\$3,200.00
16	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE REFERENCIA MARCA: VAISALA, MODELO: MI70, NÚMERO DE SERIE: V3050418 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,200.00	\$5,200.00
17	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO MARCA: TESTO MODELO: 622, NO. DE SERIE: 39537615/0723, 39537616/0723, 39537010/0423, 39536975/0423, 39537192/0423, 39510882/606, 39518760/811, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-02, CI-TH-03, CI-TH-04, CI-TH-05, CI-TH-05, CI-MMT-34, CI-PMT-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$7,400.00	\$51,800.00
18	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 12090260, 13100385, 19030084, 18090048, 18090037, 18090062, 19030010, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-19, CI-TTH-20, CI-TTH-60, CI-TTH-61, CI-TTH-62, CI-TTH-63, CI-TTH-64. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 17080235, 13050091, 17090552, 17090559, 17090593, 17090557, 17090600, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$5,100.00	\$35,700.00
19	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 5T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-35 y CI-MPI-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$844.00	\$1,688.00
20	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 10T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-37, CI-MPI-38, CI-MPI-39 y CI-MPI-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$844.00	\$3,376.00
21	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-41 y CI-MPI-42, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,242.00	\$2,484.00
22	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-43, CI-MPI-44, CI-MPI-45 y CI-MPI-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$844.00	\$3,376.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
23	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KM1, NÚMERO DE SERIE: B03816, B03817, B03818, B03819, B03820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-59, CI-M-60, CI-M-61, CI-M-62, CI-M-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$844.00	\$4,220.00
24	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$16,729.00	\$16,729.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD- 6" CSX / 500-196-20, NÚMERO DE SERIE: 07415327, 07414379, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-D-15, CI-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$2,920.00	\$5,840.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 5004, 90225-35, NÚMERO DE SERIE: 221365922, 221365928, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-25, CI-F-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$3,051.00	\$6,102.00
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070061, 23070056, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DAC-TH-01, DAC-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$5,100.00	\$10,200.00
28	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO REGISTRADOR MARCA: ROTRONIC MODELO: BL-1D, NO. DE SERIE: A22021920, A23010136, A22021914, A22021916 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-07, CI-TH-08, CI-TH-09, CI-TH-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	4	\$7,163.00	\$28,652.00
29	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" B, NÚMERO DE SERIE: 0104514, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,851.00	\$2,851.00
30	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR ELECTRODIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX, NÚMERO DE SERIE: 10082377, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-28, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,851.00	\$2,851.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
31	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A COLUMNA DE AGUA DE 0 mmH ₂ O A 400 mmH ₂ O, MARCA: DWYER INSTRUMENTS, MODELO: M-600, NÚMERO DE SERIE: S42D, EMT: ± 1 mmH ₂ O, RESOLUCIÓN: 1 mmH ₂ O, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$4,020.00	\$4,020.00
32	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HEUER, MODELO: CLUB MASTER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-TM-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,134.00	\$3,134.00
33	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: VALESSA, MODELO: M5, NÚMERO DE SERIE: BVC301211M12V, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,134.00	\$3,134.00
34	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA MÉTRICA DEL MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE DE 20 A 250 mm, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,288.00	\$2,288.00
35	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA PATRÓN DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: HL1-150, NÚMERO DE SERIE: 108367, EMT: ± 0,01 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-EP-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,288.00	\$2,288.00
36	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER MACHO PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3C, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$7,520.00	\$7,520.00
37	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER HEMBRA PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3B, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,003 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$7,520.00	\$7,520.00
38	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: GRIPPER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
39	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: STANLEY, MODELO: 30-608, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,9$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00
40	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00
41	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: LF700-08, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00
42	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,2$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00
43	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,2$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00
44	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 5,75$ psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,337.00	\$1,337.00
45	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,01 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
46	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700282, EMT: $\pm 0,2$ kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,348.00	\$1,348.00
47	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700285, EMT: $\pm 0,2$ kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,348.00	\$1,348.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
48	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 psi A 160 psi, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 4,96$ psi, RESOLUCIÓN: 5 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
49	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 11 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,099$ kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,1 kgf/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
50	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
51	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-2 Y P-MAN-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,941.00	\$5,882.00
52	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,362.00	\$1,362.00
53	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-5 Y P-MAN-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,667.00	\$5,334.00
54	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FLUJO DE OXIGENO DE 0,2 LPM A 3,0 LPM, MARCA: DIETERT DETROIT PRODUCTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 35118, EMT: $\pm 0,3$ LPM, RESOLUCIÓN: 0,1 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$9,645.00	\$9,645.00
55	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FRAGUADO DE VENDAS ENYESADAS, MARCA: HUMBOLDT MFG CO, MODELO: 1173, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 4,52$ gramos para aguja gruesa (0,113 kg) y 18,64 gramos para aguja delgada (0,454 kg), RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$16,100.00	\$16,100.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
56	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PANEL DE ACERO INOXIDABLE, MARCA: CHEMINSTRUMENTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: LOT #28 3/15, EMT: ± 25 nm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-13, LMNM-MAT-14, LMNM-MAT-15 y LMNM-MAT-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$11,443.00	\$45,772.00
57	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESAS PARA PROBADOR DE RASGADO, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: Pesas de trabajo A, B, C, D; Pesas de verificación A, B, C, D., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$6,534.00	\$52,272.00
58	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 450 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-145, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,340.00	\$2,340.00
59	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 4946368046044, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,197.00	\$2,197.00
60	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,216.00	\$2,216.00
61	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-06 y LMM-D-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,340.00	\$4,680.00
62	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 1901, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,216.00	\$2,216.00
63	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 % A 100 %, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: 10A3567SA, NÚMERO DE SERIE: 9711L8123A/A2, EMT: ± 3 %, RESOLUCIÓN: 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$4,176.00	\$4,176.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
64	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$4,176.00	\$4,176.00
65	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$4,176.00	\$4,176.00
66	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBÉ, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100361, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,600.00	\$4,600.00
67	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL DE -40 A 70°C EN TEMPERATURA Y DE 0 A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: EXTECH, MODELO: RHT20, NÚMERO DE SERIE: A21033452, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1°C; 0,1 % HR, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,600.00	\$4,600.00
68	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21030039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,600.00	\$4,600.00
69	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110015, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,600.00	\$4,600.00
70	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,600.00	\$4,600.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
71	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -30 °C A +60 °C EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 90 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: ELITECH, MODELO: GSP-6G, NÚMERO DE SERIE: EFG20C103486, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,800.00	\$4,800.00
72	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: 61134-125, NÚMERO DE SERIE: 3L3632, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,907.00	\$1,907.00
73	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: ASTM 1C, NÚMERO DE SERIE: 3L0414, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,054.00	\$2,054.00
74	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL, INMERSIÓN PARCIAL DE -40 °C a +550 °C, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI98517, NÚMERO DE SERIE: 12119, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MCT-012, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74. DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,450.00	\$2,450.00
75	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: SAMA PRINCO, MODELO: CP15, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,907.00	\$1,907.00
76	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO DE -20°C A 150 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,887.00	\$1,887.00
77	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-10, NÚMERO DE SERIE: 91, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
78	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
79	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-25, NÚMERO DE SERIE: J186, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-49, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
80	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: SM, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-128, NM-197, NM-198, MM-V-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
81	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-50, NÚMERO DE SERIE: 2236, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-83, NM-84, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00
82	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-196, NM-199, MM-V-2, MM-V-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
83	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2122, NÚMERO DE SERIE: S/N EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-195, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
84	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-100, NÚMERO DE SERIE: 02951, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
85	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
86	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-88, NM-127, NM-135, NM-136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00



PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
87	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-39, NM-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00
88	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-147, NM-148, NM-149, NM-150, NM-201, NM-202, NM-203, NM-204, NM-205, NM-206, NM-207, NM-208, NM-209, NM-210, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$1,647.00	\$23,058.00
89	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28015 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,16$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-50, NM-51, NM-66, NM-67, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
90	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,08$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-151, NM-152, NM-153, NM-154, NM-211, NM-212, NM-213, NM-214, NM-215, NM-216, NM-217, NM-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$1,647.00	\$19,764.00
91	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-59, NM-60, NM-155, NM-156, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
92	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,24$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-36, NM-157, NM-158, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,647.00	\$4,941.00
93	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,40$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-12, NM-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
94	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,60$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-32, NM-82, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00
95	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,006$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-78, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
96	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,006$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-164, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
97	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,006$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-23, NM-54, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
98	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-219, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
99	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
100	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PFEIFFER GLASS, MODELO: 8100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-110, NM-167, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 100 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
101	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: BIO02-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
102	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
103	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MED-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
104	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-223, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,618.00	\$1,618.00
105	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-225, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
106	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-85, NM-86, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
107	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 37004, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,618.00	\$1,618.00
108	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-227, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
109	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-230, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
110	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
111	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-80, NM-81, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
112	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-57, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
113	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-29, NM-64, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
114	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-264, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
115	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-263, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
116	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,06$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-65, NM-79, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
117	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,1$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-259, NM-260, MM-V-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
118	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,12$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-27, NM-257, NM-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
119	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,12$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
120	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-254, NM-255, NM-256, MM-V-14, MM-V-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
121	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-18, MM-V-17, MM-V-18, MM-V-19, MM-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
122	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
123	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK KIMAX -51, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-251, NM-252, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
124	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
125	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
126	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-34, NM-105, NM-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
127	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-33, NM-113, NM-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
128	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-43, NM-183, NM-184, NM-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
129	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-71, NM-72, NM-99, NM-100, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
130	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-08, NM-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
131	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-03, NM-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
132	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-3, NM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
133	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 10 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-70, NM-101, NM-265, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
134	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.01 198, EMT: $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,778.00	\$1,778.00
135	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,778.00	\$1,778.00
136	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 22/0832 EMT: $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,778.00	\$1,778.00
137	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,5$ s ($t < 600$ s), $\pm 0,08\%$ ($t \geq 600$ s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-TM-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,084.00	\$3,084.00
138	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A $+260$ °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,157.00	\$2,157.00
139	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE $+38$ °C A $+82$ °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,1$ °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,887.00	\$1,887.00
140	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A $+110$ °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,887.00	\$1,887.00
141	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A $+400$ °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 2,5$ °C si $T \leq 300$ °C, $\pm 5,0$ °C si $T > 300$ °C, RESOLUCIÓN: 2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,800.00	\$2,800.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
142	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A +32 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM63C-86, NÚMERO DE SERIE: 882310, EMT: ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,887.00	\$1,887.00
143	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A +32 °C, MARCA: AMA USA, MODELO: ASTM 63C, NÚMERO DE SERIE: 1593202, EMT: ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,887.00	\$1,887.00
144	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (ALCOHOL) DE -20 °C A 110 °C INMERSIÓN PARCIAL, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,899.00	\$1,899.00
145	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57847, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,054.00	\$2,054.00
146	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TEX-1TD241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,887.00	\$1,887.00
147	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 A +260 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 336, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 1 °C, RESOLUCIÓN: ± 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,054.00	\$2,054.00
148	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57861, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,907.00	\$1,907.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
149	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TD24/002, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,899.00	\$1,899.00
150	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A 110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,899.00	\$1,899.00
151	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.02 01 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.02 01, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.02 01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,352.00	\$1,352.00
152	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.01 198 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.03 95, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 152 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,352.00	\$1,352.00
153	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.01 TERMÓMETRO, TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,352.00	\$1,352.00
154	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.02 TERMÓMETRO, TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 22/0832, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,352.00	\$1,352.00
155	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL DE 2 CANALES CON TERMOPARES TIPO K CABLEADOS CON PUNTA TIPO PERLA. MARCA: AMPROBE, MODELO: TMD-50, NO.SERIE: 21060085, ALCANCE DE MEDICIÓN: -50~1300 °C, RESOLUCIÓN: 0,1°C. EMT: ±(0,1 % DE LECTURA + 1 °C) SIN INCLUIR EL ERROR DE LOS TERMOPARES. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,800.00	\$2,800.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
156	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F1 (12 PIEZAS), DE 1 mg A 500 mg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 14945, EMT: F1, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$19,807.00	\$19,807.00
157	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (12 PIEZAS), DE 1 g A 500 g MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$4,500.00	\$4,500.00
158	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (13 PIEZAS), DE 1 g A 1000 g MARCA: TROEMNER, MODELO: 313S, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$4,900.00	\$4,900.00
159	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M1, DE 1 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,020.00	\$1,020.00
160	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M2, DE 2 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 300 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,020.00	\$1,020.00
161	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE F2, DE 2 kg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 1000026245, EMT: ± 30 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,902.00	\$1,902.00
162	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$836.00	\$836.00
163	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2 DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$836.00	\$836.00
164	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 164 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$904.00	\$904.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
165	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/Ni, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 165 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$836.00	\$836.00
166	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DE 0 mm A 150 mm, MARCA: S/M, MODELO: 812-2065, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mm, RESOLUCIÓN: 0,02 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 166 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,240.00	\$2,240.00
167	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-20, LMM-D-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 167 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,708.00	\$5,416.00
168	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: FM-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,9$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-18, LMNM-D-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 168 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,583.00	\$5,166.00
169	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,2$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 169 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,583.00	\$2,583.00
170	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: ARLY, MODELO: 3020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,2$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 170 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,197.00	\$2,197.00
171	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: BARRILITO, MODELO: 1023, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,2$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 171 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,197.00	\$2,197.00
172	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 1107, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 172 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,197.00	\$2,197.00
173	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: TOOLCRAFT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,16$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 173 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,197.00	\$2,197.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
174	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 7 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 174 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
175	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1,0 kg/cm ² , MARCA: WEDDER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,02 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 175 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
176	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 176 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,341.00	\$1,341.00
177	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100390, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 177 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,900.00	\$4,900.00
178	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE 0 °C A +50 °C (SENSOR INTERNO), -50 °C A +70 °C (SONDA) EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 99 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 800027, NÚMERO DE SERIE: 078395, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMCI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 178 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,900.00	\$4,900.00
179	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +70 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: CEM, MODELO: DT-172, NÚMERO DE SERIE: 211125458, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 179 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$4,900.00	\$4,900.00
180	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: 600, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-D-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 180 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,340.00	\$2,340.00
181	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX MODELO: 6358, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-BI, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 181 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,658.00	\$1,658.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
182	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-02, FQ2-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 182 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,658.00	\$3,316.00
183	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 183 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,658.00	\$1,658.00
184	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-BUR50-1, RD-BUR50-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 184 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,658.00	\$3,316.00
185	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,01$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV1-01, FQ-MV1-02, FQ-MV1-03, FQII-V-219, FQII-V-220, FQII-V-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 185 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,647.00	\$9,882.00
186	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,02$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21407, FQ2-5-1, FQ2-MV5-02, FQ2-MV5-03, FQ2-MV5-05, FQII-V-216, FQII-V-217, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 186 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,647.00	\$11,529.00
187	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 14001, EMT $\pm 0,02$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 187 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
188	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13992, EMT $\pm 0,02$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E129, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 188 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
189	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13995, EMT $\pm 0,02$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 189 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
190	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13993, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 190 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
191	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: SIBATA, MODELO: SIN MODELO, NUMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E170, FQ2E349, FQ2E351, FQ2E354, FQ2E355, FQ2E356, FQ2E357, FQ2E359, FQ2E360, FQ2E361, FQ2E362, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 191 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$1,647.00	\$18,117.00
192	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV10-1, ARD-MV10-2, ARD-MV10-3, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-20*, FQ21215, FQ2-10-1A, FQ2-10-2B, FQ2-10-4C, FQ2E02, FQ2E03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 192 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$1,647.00	\$19,764.00
193	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-21, MV-FQ2-23, MV-FQ2-24, MV-FQ2-25, MV-FQ2-26, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, RD-MV10-4, RD-MV10-6, RD-MV10-7, RD-MV10-8, RD-MV10-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 193 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$1,647.00	\$21,411.00
194	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND ETERNA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21603, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 194 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
195	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20315, FQ20415, FQ2E160, FQ2E161, FQ2E162, FQ2E163, FQ2E164, FQ2E165, FQ2E488, FQ2E489, FQ2E490, FQ2E491, FQ2E492, FQ2E493, FQ2E494, FQ2E495, FQ2E496, FQ2E497, FQ2E498, FQ2E499, FQ2E500, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 195 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$1,647.00	\$34,587.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
196	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,04$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-100, FQII-V-101, FQII-V-102, FQII-V-103, FQII-V-104, FQII-V-105, FQII-V-106, FQII-V-107, FQII-V-222, FQII-V-223, FQII-V-224, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 196 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$1,647.00	\$18,117.00
197	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: 0990, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 197 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
198	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2648, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 198 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
199	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV25-2, DMR206, DMR207, DMR208, DMR209, DMR210, DMR212, DMR215, DMR216, DMR217, DMR218, DMR219, DMR220, DMR221, DMR222, DMR223, DMR224, DMR225, DMR226, DMR227, DMR231, DMR232, DMR233, DMR234, DMR235, DMR236, DMR237, DMR238, DMR239, DMR240, DMR241, FQ2-25, FQ2E04, FQ2E05, FQ2E06, FQ2E07, FQ2E08, FQ2E154, FQ2E155, FQ2E156, FQ2E157, FQ2E158, FQ2E159, FQ2E367, FQ2E368, FQ2E369, FQ2E370, FQ2E371, FQ2E372, FQ2E373, FQ2E374, FQ2E375, FQ2E377, FQ2E380, FQ2E381, FQ2E382, FQ2E383, FQ2E385, FQ2E386, FQ2E388, FQ2E389, FQ2E390, FQ2E391, FQ2E392, FQ2E393, FQ2E397, FQ2E399, FQ2E400, FQ2E401, FQ2E402, FQ2E404, FQ2E405, FQ2E406, FQ2E407, FQ2E408, FQ2E410, FQ2E411, FQ2E413, FQ2E415, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 199 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	79	\$1,647.00	\$130,113.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
200	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-07, FQII-V-09, FQII-V-10, FQII-V-11, FQII-V-12, FQII-V-13, FQII-V-15, FQII-V-16, FQII-V-18, FQII-V-19, FQII-V-21, FQII-V-227, FQII-V-228, FQII-V-231, FQII-V-232, FQII-V-234, FQII-V-235, FQII-V-237, FQII-V-238, FQII-V-239, FQII-V-240, FQII-V-242, FQII-V-243, FQII-V-249, FQII-V-250, FQII-V-252, FQII-V-253, FQII-V-254, FQII-V-255, FQII-V-257, FQII-V-320, MV-FQ2-24, MV-FQ2-27, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-34, MV-FQ-35, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, RD-MV25-4, RD-MV25-5, RD-MV25-6, RD-MV25-7, RD-MV25-8, RD-MV25-9, RD-MV25-10, RD-MV25-11, RD-MV25-12, RD-MV25-13, RD-MV25-14, RD-MV25-16, RD-MV25-17, RD-MV25-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 200 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	54	\$1,647.00	\$88,938.00
201	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV50-2, ARD-MV50-3, DMR311, DMR313, DMR316, DMR318, DMR348, DMR350, DMR353, DMR354, DMR356, DMR366, DMR367, DMR369, DMR383, DMR398, DMR400, DMR402, DMR407, DMR412, DMR413, DMR416, FQ2-15, FQ2-16, FQ2-17, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-21, FQ2-22, FQ2-25, FQ2-28, FQ20815, FQ2E11, FQ2E13, FQ2E134, FQ2E135, FQ2E137, FQ2E138, FQ2E139, FQ2E444, FQII-V-25, FQII-V-26, FQII-V-27, FQII-V-28, FQII-V-174, FQII-V-175, FQII-V-176, FQII-V-177, FQII-V-179, FQII-V-180, FQII-V-181, FQII-V-184, FQII-V-185, FQII-V-187, FQII-V-188, FQII-V-189, FQII-V-190, FQII-V-192, FQII-V-193, FQII-V-195, FQII-V-196, FQII-V-197, FQII-V-198, FQII-V-199, FQII-V-200, FQII-V-201, FQII-V-202, FQII-V-203, FQII-V-205, FQII-V-206, FQII-V-209, FQII-V-213, FQII-V-218, MV-FQ2-26, MV-FQ2-30, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-36, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, MV-FQ2-46, MV-FQ2-48, RD-MV50-05, RD-MV50-6, RD-MV50-7, RD-MV50-8, RD-MV50-10, RD-V50-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 201 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	91	\$1,647.00	\$149,877.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
202	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21605, FQ21606, FQ2E416, FQ2E418, FQ2E420, FQ2E421, FQ2E422, FQ2E423, FQ2E424, FQ2E425, FQ2E427, FQ2E428, FQ2E429, FQ2E430, FQ2E431, FQ2E432, FQ2E433, FQ2E434, FQ2E435, FQ2E436, FQ2E437, FQ2E438, FQ2E439, FQ2E440, FQ2E441, FQ2E442, FQ2E447, FQ2E449, FQ2E450, FQ2E452, FQ2E455, FQ2E456, FQ2E457, FQ2E458, FQ2E459, FQ2E460, FQ2E461, FQ2E463, FQII-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 202 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	39	\$1,647.00	\$64,233.00
203	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: 13.04, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV50-12, RD-MV50-13, RD-MV50-14, RD-MV50-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 203 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
204	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV100-1, RD-MV100-2, RD-MV100-3, RD-MV100-4, RD-MV100-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 204 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,647.00	\$8,235.00
205	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-22, FQ2-23, FQ2-24, FQ2-25, FQ2-28, FQ2-31, FQ2-34, FQ2-35, FQ2E14, FQ2E15, FQ2E16, FQ2E17, FQ2E18, FQ2E141, FQ2E144, FQ2E149, FQ2E531, FQ2E532, FQ2E533, FQ2E534, FQ2E536, FQII-V-119, FQII-V-120, FQII-V-121, FQII-V-122, FQII-V-135, FQII-V-136, FQII-V-137, FQII-V-138, FQII-V-140, FQII-V-141, FQII-V-142, FQII-V-143, FQII-V-144, MB-MV-8, MB-MV-13, MB-MV-40, MC-4, MC-5, MC-7, MC-8, MC-9, MC-11, MC-12, MC-14, MC-16 MC-19, MC-20, MC-26, MC-31, MH-13, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, MV-FQ2-30, MV-FQ2-33, MV-FQ2-35, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-50, MV-FQ2-51, RD-MV100-6, RD-MV100-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 205 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	62	\$1,647.00	\$102,114.00
206	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV200-1, ARD-MV-200-2, ARD-MV200-3. FQ2E20, FQ2E21, FQ2E166, FQ2E167, FQII-V-296, FQII-V-297, FQII-V-298, FQII-V-299, FQII-V-300, MB-MV-28, MB-MV-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 206 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$1,647.00	\$23,058.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
207	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-340, FQII-V-341, FQII-V-342, FQII-V-343, FQII-V-344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 207 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,647.00	\$8,235.00
208	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV500-2, ARD-MV500-3, FQ2E502, DMR438, DMR439, DMR442, DMR450, DMR451, MV-FQ2-01, MV-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 208 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,647.00	\$16,470.00
209	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV1000-1, ARD-MV-1000-2, ARD-MV1000-3, FQ2E212, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 209 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
210	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-6A, DMR142, DMR148, DMR149, DMR151, DMR154, DMR155, DMR156, DMR157, DMR162, DMR163, DMR164, DMR165, DMR166, DMR170, DMR172, DMR174, DMR175, DMR176, DMR177, DMR178, DMR179, DMR180, DMR185, DMR187, FQII-V-123, FQII-V-124, FQII-V-125, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 210 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$1,647.00	\$46,116.00
211	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR241, DMR272, DMR274, DMR275, DMR277, DMR280, DMR282, DMR283, DMR284, DMR285, DMR288, DMR289, DMR292, DMR294, DMR296, DMR298, DMR299, DMR300, DMR301, DMR302, DMR303, DMR305, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 211 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$1,647.00	\$36,234.00
212	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-1-7A, FQ2E229, FQ2E230, FQ2E231, FQ2E232, FQ2E233, FQ2E234, FQ2E235, FQ2E236, FQ2E287, FQ2E290, FQ2E295, FQ2E296, FQII-V-03, FQII-V-06, FQII-V-65, DE ACUERDO AL	PIEZA	16	\$1,647.00	\$26,352.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 212 DEL ANEXO TÉCNICO.				
213	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E119, FQ2E120, FQ2E121, FQ2E123, FQ2E124, FQ2E125, FQ2E126, FQ2E127, FQ2E466, FQ2E467, FQ2E468, FQ2E469, FQ2E470, FQ2E471, FQ2E472, FQ2E474, FQ2E475, FQ2E476, FQ2E477, FQ2E479, FQ2E480, FQ2E481, FQ2E482, FQ2E483, FQ2E484, FQ2E485, FQ2E486, FQ2E487, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 213 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$1,647.00	\$46,116.00
214	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-30, FQII-V-31, FQII-V-32, FQII-V-33, FQII-V-35, FQII-V-36, FQII-V-37, FQII-V-38, FQII-V-39, FQII-V-40, FQII-V-41, FQII-V-42, FQII-V-43, FQII-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 214 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$1,647.00	\$23,058.00
215	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E109, FQ2E111, FQ2E112, FQ2E113, FQ2E115, FQ2E116, FQ2E117, FQ2E537, FQ2E538, FQ2E539, FQ2E540, FQ2E541, FQ2E544, FQ2E546, FQ2E547, FQ2E548, FQ2E549, FQ2E550, FQ2E551, FQ2E552, FQ2E553, FQ2E558, FQ2E559, FQ2E560, FQ2E561, FQ2E564, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 215 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	26	\$1,647.00	\$42,822.00
216	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-45, FQII-V-46, FQII-V-47, FQII-V-48, FQII-V-49, FQII-V-52, FQII-V-53, FQII-V-55, FQII-V-56, FQII-V-57, FQII-V-59, FQII-V-61, FQII-V-62, FQII-V-63, FQII-V-145, FQII-V-146, FQII-V-147, FQII-V-148, FQII-V-151, FQ2-V-152, FQII-V-153, FQII-V-154, FQII-V-157, FQII-V-159, FQII-V-161, FQII-V-162, FQII-V-163, FQII-V-165, FQII-V-168, FQII-V-169, FQII-V-304, FQII-V-307, FQII-V-308, FQII-V-309, FQII-V-310, FQII-V-311, FQII-V-313, FQII-V-314, FQII-V-315, FQII-V-316, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 216 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	40	\$1,647.00	\$65,880.00



PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
217	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR312, DMR320, DMR321, DMR325, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 217 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
218	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E85, FQ2E104, FQ2E106, FQ2E107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 218 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
219	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-259, FQII-V-260, FQII-V-261, FQII-V-263, FQII-V-264, FQII-V-126, FQ2E210, FQII-V-10, FQII-V-III, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 219 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$1,662.00	\$14,958.00
220	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV2-2, FQ207, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 220 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
221	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E28, FQII-V-282, FQII-V-284, FQII-V-285, FQII-V-286, FQII-V-289, FQII-V-290, FQII-V-291, FQII-V-292, FQII-V-293, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 221 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,662.00	\$16,620.00
222	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR492, DMR493, DMR498, DMR499, DMR502, DMR504, DMR506, DMR507, DMR508, DMR509, DMR514, FQ2E31, FQ2E32, FQ2E33, FQ2E35, FQ2E36, FQ2E37, FQ2E38, FQ2E90, FQ2E91, FQ2E92, FQ2E93, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 222 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$1,662.00	\$36,564.00
223	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E239, FQII-V-265, FQII-V-266, FQII-V-267, FQII-V-269, FQII-V-273, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 223 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00



PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
224	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 224 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
225	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E143, FQ2E185, FQ2E188, FQ2E190, FQII-V-114, FQII-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 225 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
226	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E42, FQ2E44, FQ-PVO-07, FQ-PVO-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 226 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
227	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E260, FQ2E261, FQ2E262, FQ2E263, FQ2E264, FQ2E265, FQ2E267, FQ2E268, FQ2E269, FQ2E270 FQ2E271, FQ2E272, FQ2E273, FQ2E274, FQ2E275, FQ2E276, FQ2E277, FQ2E278, FQ2E280, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 227 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$1,662.00	\$31,578.00
228	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E283, FQ2E284, FQ2E285, FQ2E286, FQ2E287, FQ2E288, FQ2E289, FQ2E290, FQ2E291, FQ2E293, FQ2E294, FQ2E298, FQ2E299, FQ2E301, FQ2E302, FQ2E303, FQ2E304, FQ2E305, FQ2E306, FQII-V-93, PIII-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 228 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$1,662.00	\$34,902.00
229	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21404, FQ2E45, FQ2E46, FQ2E47, FQ2E309, FQ2E310, FQ2E311, FQ2E312, MB-PIV-12, MB-PIV-13, PI-1-FQ2-6, PI-FQ2-01, PI-FQ2-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-2-FQ-6, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 229 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	18	\$1,662.00	\$29,916.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
230	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E200, FQII-V-335, FQII-V-336, FQII-V-337, FQII-V-337, FQII-V-339, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 230 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
231	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E51, FQ2E52, FQ2E53, FQ2E223, FQ2E225, FQ2E226, FQ2E317, FQ2E318, FQ2E319, FQ2E320, FQ-PVO-07, PI-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 231 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$1,662.00	\$19,944.00
232	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E222, FQ2E227, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E321, PI-1-FQ2-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 232 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
233	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E54, FQ2E55, FQ2E56, FQ2E147, FQ2E195, FQ2E196, FQ2E322, FQ2E323, FQ2E324, FQ2E325, FQ2E326, FQ2E327, P1EE-2, P1EE-3, P1EE-4, PI-FQ2-05, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-1-FQ2-9, PI-2-FQ2-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 233 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	20	\$1,662.00	\$33,240.00
234	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-17, PI-2-FQ2-10, PIJE-2, ARD-PV10-4, ARD-PV10-11, ARD-PV10-12, PI-1-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 234 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,662.00	\$11,634.00
235	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-1, ARD-PV10-3, DMR099, FQ2E101, MB-PIV-6, MB-PIV-21, PI-FQ2-01, PI-FQ2-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 235 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,662.00	\$13,296.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
236	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-6, ARD-PV10-7, ARD-PV10-8, ARD-PV10-9, ARD-PV10-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 236 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
237	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR094, DMR102, FQII-V-171, PI-FQ2-03, PI-FQ2-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 237 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
238	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20215, FQ20515, FQ20615, FQ2E202, FQ2E203, FQ2E329, FQ2E330, FQ2E332, FQ2E333, FQ2E334, FQ2E335, PI-1-FQ2-12, PI-2-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 238 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$1,662.00	\$21,606.00
239	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR116, DMR117, DMR119, DMR120, DMR122, DMR123, DMR125, DMR126, DMR127, FQ2E206, FQ2E207, FQ2E208, FQII-V-274, FQII-V-275, FQII-V-276, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 239 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$1,662.00	\$24,930.00
240	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-277, FQII-V-278, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 240 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
241	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE B PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E59, FQ2E204, FQ2E205, PI-FQ2-01, PI-FQ2-02, PI-FQ2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 241 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
242	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: 0039, EMT \pm 0,03 mL CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-127, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 242 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
243	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR128, DMR130, DMR131, DMR133, DMR134, FQ21015, FQ21115, FQ21402, FQ2E178, FQII-V-127, FQII-V-319, RD-PV25-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 243 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$1,662.00	\$19,944.00
244	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E337, RD-PS5-1, RD-PS5-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 244 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
245	IMPORTE A LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PS10-4, RD-PS10-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 245 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00
246	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMP \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
247	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,15 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB10-4, RD-PB10-5, RD-PB10-6, RD-PB10-7, RD-PB10-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 247 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
248	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 248 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
249	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E63, FQ2E64, FQ2E65, FQ2E67, PR-FQ2-01, PR-FQ2-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 249 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
250	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,3$ mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PB25-2, ARD-PB25-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 250 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
251	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,4$ mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-PRO-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 251 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
252	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,4$ mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E68, FQ2E70, FQ2E71, PR-FQ2-07, PR-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 252 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
253	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,3$ mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-05, FQ2E69, FQ-PR-17, PR-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 253 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
254	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5$ mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E72, FQ2E074, FQ2E503, FQ2E504, FQ2E505, FQ2E506, FQII-V-301, FQII-V-302, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 254 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,662.00	\$13,296.00
255	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,8$ mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB50-4, RD-PB50-5, RD-PB50-6, RD-PB50-7, RD-PB50-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 255 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
256	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: TEKK, MODELO: 20030-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT DE ACUERDO A NORMATIVA, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-50-PRO-1, FQ2-50-PRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 256 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
257	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB100-5, ARD-14-23, RD-PB100-1, FQ2E176, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 257 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
258	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PB100-01, FQ-PB100-02, FQ2E75, FQ2E76, FQ2E172, FQ2E173, FQ2E174, FQ2E175, FQ20115, FQ21412, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 258 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,662.00	\$16,620.00
259	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL., NÚMERO DE SERIE: 27416, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-129 NÚMERO DE SERIE: 27431, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-130 NÚMERO DE SERIE: 27459, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-131 NÚMERO DE SERIE: 27483, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-132 NÚMERO DE SERIE: 27496, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-133 NÚMERO DE SERIE: 27563, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 259 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
260	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 260 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
261	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: P.K.MEXICO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 261 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
262	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 262 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
263	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB250-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 263 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00





PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
264	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E79, FQ2E507, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 264 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
265	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-1, RD-PB500-3, FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 265 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
266	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 266 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
267	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 267 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
268	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 268 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
269	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-322, FQII-V-323, FQII-V-324, FQII-V-325, FQII-V-326, FQII-V-327, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 269 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
270	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 270 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
271	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB1000-4, RD-PB1000-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 271 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
272	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: P.K. MEXICO, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E508, FQ2E509, FQ2E5010, FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 272 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
273	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, TD, CLASE A, MARCA: KIMAX., MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-328, FQII-V-329, FQII-V-330, FQII-V-331, FQII-V-332, FQII-V-333, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 273 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00
274	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX., MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-317, FQII-V-318, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 274 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
275	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 275 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
276	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PR-2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 276 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
277	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-Pr-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 277 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
278	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-170, RD-PB2000-3, RD-PB2000-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 278 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
279	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 7 2, EMT $\pm 1,0$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334 CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02</p> <p>CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$3,900.00	\$3,900.00
280	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 2,0$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P7. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7.</p> <p>CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P7 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 280 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$3,900.00	\$3,900.00
281	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 3,0$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P3. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9.</p> <p>CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P3 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 281 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$3,900.00	\$3,900.00
282	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 μL A 10 μL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-10, NÚMERO DE SERIE: 08063920, EMT $\pm 0,12$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 μL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 282 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
283	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 µL A 20 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-20, NÚMERO DE SERIE: 08064056, EMT ± 0,20 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 283 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
284	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87705, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 284 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
285	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95146, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 285 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
286	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93101, EMT ± 1,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 286 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
287	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 200 µL A 1000 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A80317, EMT ± 8,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 287 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
288	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 200 µL A 1000 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A80320, EMT ± 8,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 288 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
289	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93120, EMT ± 1,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 289 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
290	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95151, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 290 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,704.00	\$1,704.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
291	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87724, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 291 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00*
292	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: FINNPIPETTE F3, NÚMERO DE SERIE: NH54449, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 292 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
293	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472192, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 293 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
294	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472195, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 294 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
295	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 µL - 20 mL, MARCA: SCIENCE MED FINLAND TECHNOLOGY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: YE4A265360, EMT ± 0,2 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 295 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
296	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA 0 µL A 50 µL, MARCA: HALMITON, LOTE: 499796 MODELO: 725N NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MJR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 296 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,269.00	\$2,269.00
297	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL A 50 µL, MARCA: HALMILTON, MODELO: 725N, LOTE: 499796, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MJR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 297 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,269.00	\$2,269.00
298	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 100 µL, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 2,0 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MJR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 298 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,269.00	\$2,269.00
299	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 250 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 2,5 µL CLAVE DE IDENTIFICACION: FQ2-MJR-04, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$2,269.00	\$2,269.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 299 DEL ANEXO TÉCNICO.				
300	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 250 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SÉRIE: S/N, EMT ± 4,0 µL, RESOLUCIÓN: 2,5 µL CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MRJ-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 300 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,269.00	\$2,269.00
301	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, 0h A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 3s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 01 h, 0,01 min, 0,01 s CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 301 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,084.00	\$3,084.00
302	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANÁLOGO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-C3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 302 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,084.00	\$3,084.00
303	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 0,01 s en el intervalo hasta 30 min y de 1 s después del intervalo de 30 min, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-CRO-1, B-CRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 303 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$3,084.00	\$6,168.00
304	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40 °C A +70 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,1 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 304 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,625.00	\$1,625.00
305	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-15A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 305 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,980.00	\$1,980.00
306	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -1 °C a 51 °C MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 306 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
307	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-197 N6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 307 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
308	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A + 50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-195 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 308 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
309	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 309 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,903.00	\$1,903.00
310	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A 50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5°C, RESOLUCIÓN: 1,0°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 310 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
311	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C., MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: 607883, EMT ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 311 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
312	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +110 °C, MARCA: PROPPER TROPHY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-209, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 312 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,903.00	\$1,903.00
313	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 313 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,903.00	\$1,903.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
314	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C MARCA LAUKA, MODELO 550, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-11A , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 314 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
315	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Lotox) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-18A , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 315 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
316	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL, DE - 20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-10A , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 316 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,893.00	\$1,893.00
317	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TC-241001 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 317 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,903.00	\$1,903.00
318	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-221 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 318 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,934.00	\$1,934.00
319	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-08A , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 319 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,930.00	\$1,930.00
320	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MET 006 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 320 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,934.00	\$1,934.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
321	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 321 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,934.00	\$1,934.00
322	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE :- 10 °C a 260 °C, MARCA BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± EN TEMPERATURAS MENORES A 100 °C ± 1,0 °C; PARA TEMPERATURAS MAYORES DE 100 °C ± 1,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-17A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 322 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,106.00	\$2,106.00
323	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100371, EMT: ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1,2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TH-01.SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 323 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,900.00	\$5,900.00
324	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C a 85 °C EN TEMPERATURA Y DE: 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NUMERO DE SERIE: 14120064, EMT ± 0,6 °C (-20 °C a 50 °C) y ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %), RESOLUCIÓN: 0,1 °C, Y 0,1 % CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02 SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NUMERO DE SERIE: 13050092, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 324 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,900.00	\$5,900.00
325	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA CON INTERVALO DE -30°C A 70 °C, MARCA: ELITECH, MODELO: RC-5+TE, NÚMERO DE SERIE: EF1236100098, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 325 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,961.00	\$1,961.00
326	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 6347, EMT ± 0,03 RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 326 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,658.00	\$1,658.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
327	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: ASTM G287, NÚMERO DE SERIE: 02656, EMT $\pm 0,02$ RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 327 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,658.00	\$1,658.00
328	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: H918, EMT $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 328 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,658.00	\$1,658.00
329	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-BUR-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 329 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,658.00	\$1,658.00
330	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M1-1, M1-3, M1-3-b, FQ-MV1-03, FQI-V-69, MB-MV-48, MB-MV-49, MB-MV-50, MB-MV-51, MB-MV-52, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 330 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,647.00	\$16,470.00
331	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MII-1, MII-2, MII-3, MII-4, FQ-MV1-02, FQI-V-259, FQI-V-260, FQI-V-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 331 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,647.00	\$13,176.00
332	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV2-03, FQ-MV2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 332 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00
333	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-01, FQI-V-02, FQI-V-03, FQI-V-04, FQI-V-05, FQI-V-70, FQI-V-71, FQI-V-262, FQI-V-263, FQI-V-264, FQI-V-265, FQI-V-266, FQI-V-267, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 333 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$1,647.00	\$21,411.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
334	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-30, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MX-1, MV-FQ2-35, FQ1-MV-004C, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 334 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,647.00	\$11,529.00
335	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-26, MB-MV-27, FQI-V-236, FQI-V-219, FQI-V-268, FQI-V-269, FQI-V-270, FQI-V-271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 335 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,647.00	\$13,176.00
336	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV-005C, FQ1-MV-008C, FQ1-MV-007C, FQ1-MV-009C, FQ1-MV-011C, FQ1-MV-013C, FQ1-MV-014C, FQI-V-72, DMR182, DMR183, DMR184, DMR188, DMR189, FQ-MV-003C, DMR146, DMR147, DMR152, DMR153, FQI-V-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 336 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$1,647.00	\$31,293.00
337	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: 37257, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,040 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV20-01, FQ1-MV20-02, FQ1-MV20-03, FQ1-MV20-05, FQI-V-142, FQI-V-149, FQ1-MV20-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 337 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,647.00	\$11,529.00
338	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.02, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR453, DMR454, DMR457, DMR458, DMR459, DMR461, DMR462, DMR464, DMR465, DMR466, DMR467, DMR468, DMR469, DMR470, DMR471, DMR473, DMR474, DMR475, DMR476, DMR477, DMR478, DMR479, DMR480, DMR481, DMR482, DMR483, DMR484, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 338 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	27	\$1,647.00	\$44,469.00
339	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.01, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR485, DMR486, DMR487, DMR489, DMR490, DMR491, DMR492, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 339 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,647.00	\$11,529.00



PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
340	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR190, DMR191, DMR197, DMR199, DMR200, DMR203, DMR204, DMR205, MV-FQ2-40, MV-FQ2-43, MV-FQ2-45, MV-FQ2-51, MV-FQ2-52, MV-FQ2-53, MV-FQ2-57, FQI-V-92, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 340 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$1,647.00	\$26,352.00
341	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.06, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-73, FQI-V-74 y FQI-V-75, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 341 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,647.00	\$4,941.00
342	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-21, MB-MV-23, MB-MV-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 342 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,647.00	\$4,941.00
343	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A NÚMERO DE SERIE: 2665, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-43. NÚMERO DE SERIE: 2655, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-44. NÚMERO DE SERIE: 2662, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-45. NÚMERO DE SERIE: 2657, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 343 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
344	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MFA-1, MFA-3, MFA-6, MFA-7, MFA-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 344 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,647.00	\$8,235.00
345	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-19, MB-MVBA-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 345 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
346	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MG-2, MG-3, MG-4, MG-6, FQI-V-234, MG-9, MG-10, MG-11, MG-12, MG-13, MG-14, MG-16, MG-17, MG-18, MG-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 346 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$1,647.00	\$24,705.00
347	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-68, FQI-V-115, FQI-V-143, DMR394, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 347 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
348	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ML-1, ML-2, ML-6, ML-7, ML-8, ML-9, ML-10, ML-12, ML-13, ML-14, ML-15, ML-16, ML-17, ML-3, ML-19, ML-20, ML-21, ML-22, ML-23, ML-24, ML-25, ML-26, ML-27, ML-28, ML-29, ML-30, MV-FQ2-25, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-31, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-43, FQI-V-67, FQI-MVL-31, FQI-V-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 348 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	36	\$1,647.00	\$59,292.00
349	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR349, DMR357, FQI-V-82, DMR359, DMR360, DMR361, DMR362, DMR363, FQI-V-83, DMR372, DMR374, DMR375, DMR379, DMR380, DMR381, DMR382, DMR384, DMR385, DMR386, DMR387, FQI-V-106, FQI-V-107, DMR390, DMR392, DMR393, DMR395, DMR396, DMR397, DMR401, DMR404, DMR406, DMR408, DMR409, DMR410, FQI-V-86, DMR417, DMR418, DMR419, MB-MV-15, MB-MV-16, MB-MV-17, MB-MV-18, MB-MV-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 349 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	43	\$1,647.00	\$70,821.00
350	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MGA-1, FQI-V-230, MGA-3, MGA-4, MGA-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 350 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,647.00	\$8,235.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
351	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-13, MB-MVBA-14, MB-MVBA-15, MB-MVBA-16, MB-MVBA-17, MB-MVBA-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 351 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,647.00	\$9,882.00
352	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MC-1, MC-2, MB-MV-6, MC-17, MC-21, MC-23, MC-24, MC-25, MC-27, MC-30, MB-MV-32, MV-FQ2-36, MV-FQ2-38, MV-FQ2-41, FQI-V-224, MV-FQ2-48, MH-14, MB-MV-38, MH-16, FQI-V-124, FQI-V-125, FQI-V-126, FQI-V-127, FQI-V-128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 352 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	24	\$1,647.00	\$39,528.00
353	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-5, MB-MV-9, MB-MV-10, MB-MV-11, MB-MV-12, MB-MV-14, MB-MV-33, MB-MV-34, MB-MV-35, MB-MV-36, MB-MV-37, MB-MV-39, MB-MV-41, FQI-V-94, FQI-V-95, FQI-V-129, FQI-V-132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 353 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	17	\$1,647.00	\$27,999.00
354	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,16 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MH-12, FQ1-MV100-014, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 354 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,647.00	\$3,294.00
355	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MHA-1, MHA-2, MHA-3, MHA-4, MHA-5, MHA-6, MB-MVBA-4, MB-MVBA-5, MB-MV-24, MB-MVBA-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 355 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,647.00	\$16,470.00
356	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-3, MB-MVBA-6, MB-MVBA-7, MB-MVBA-8, MB-MVBA-9, MB-MVBA-10, MB-MVBA-11, MB-MVBA-12, MB-MVBA-21, FQ2E 108, MB-MVBA-23, MB-MVBA-25, MB-MVBA-26, MB-MVBA-27, MB-MVBA-28, MB-MVBA-29, FQI-V-133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 356 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	17	\$1,647.00	\$27,999.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
357	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N., EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR306, DMR307, DMR308, DMR309, DMR310, DMR313, DMR314, DMR316, DMR317, DMR318, DMR319, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 357 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$1,647.00	\$18,117.00
358	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-25, MV-FQ2-29, MV-FQ2-33, FQI-V-22, FQI-V-96, FQ1-MV1-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 358 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,647.00	\$9,882.00
359	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-1, MB-MV-2, MB-MV-30, FQI-V-97, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 359 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,647.00	\$6,588.00
360	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJ-1, MJ-2, MJ-4, MJ-5, MJ-6, MJ-8, FQI-V-24, FQI-V-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 360 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,647.00	\$13,176.00
361	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR420, DMR421 Y DMR422, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 361 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,647.00	\$4,941.00
362	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR423, DMR424, DMR425, DMR426, DMR427, DMR428, DMR429, DMR430, DMR431, DMR432, DMR433, DMR434, DMR435, DMR436, DMR437, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 362 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$1,581.00	\$23,715.00
363	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJA-1, MJA-2, MJA-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 363 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,647.00	\$4,941.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
364	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 364 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
365	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-88, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 365 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
366	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MK-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 366 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
367	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,5 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV500-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 367 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
368	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MVL-1, MVL-3, MVL-4, FQI-V-26, FQI-V-27, FQI-V-108, FQI-V-204 Y FQI-V-205, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 368 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,647.00	\$13,176.00
369	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-181, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 369 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
370	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 370 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
371	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,00 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-1, MM-3, FQI-V-30, FQI-V-31, FQI-V-32, FQI-V-189, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 371 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,647.00	\$9,882.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
372	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,5mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-183, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 372 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,647.00	\$1,647.00
373	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-151, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 373 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
374	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-19, MB-PIV-20, MB-PIV-23, MB-PIV-25, MB-PIV-28, MB-PIV-29, MB-PIV-30, MB-PIV-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 374 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,662.00	\$13,296.00
375	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-91, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 375 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
376	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-104, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 376 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
377	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV2-01, FQI-V-150, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 377 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
378	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR002, DMR003, DMR005, DMR007, DMR009, DMR010, DMR012, DMR018, DMR019, DMR020, DMR023, DMR025, DMR033, DMR037, DMR022, DMR043, DMR045, DMR047, DMR048, DMR052, FQI-V-109, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 378 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$1,662.00	\$34,902.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
379	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,012 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR056, FQI-V-89, FQI-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 379 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
380	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-17, MB-PIV-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 380 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
381	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-199, FQI-V-200, FQI-V-201, FQI-V-202 y FQI-V-203, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 381 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
382	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7105, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR061, DMR063, DMR065, DMR067, DMR068, DMR069, DMR071, DMR073, DMR075, DMR076, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 382 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,662.00	\$16,620.00
383	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR088, FQI-V-110, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 383 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
384	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P020, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 384 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
385	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 37010-3, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, NÚMERO DE SERIE: 4844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-242, NÚMERO DE SERIE: 4800, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-243, NÚMERO DE SERIE: 4809, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-244, NÚMERO DE SERIE: 4817, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-245, NÚMERO DE SERIE: 4823, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN:	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00



PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	FQI-V-246, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 385 DEL ANEXO TÉCNICO.				
386	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-4, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,010$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1- PV04-02, FQ1-PV04-03, FQ1-PV04-04, FQ1-PV04-05, FQ1- PV04-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI- FQ2-12, FQI-V-35, FQI-V-36, FQI-V-138, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 386 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$1,662.00	\$21,606.00
387	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,010$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI- FQ2-03, FQ1-PV04-01, FQI-V-135, FQI-V-137, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 387 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
388	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX MEX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB- PIV-14, FQI-V-140, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 388 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
389	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIEE-4, PIEE-6, PIEE-7, PIEE-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 389 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
390	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1- PVO-09, FQ2E191, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 390 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
391	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 370010-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI- V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 391 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
392	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51 KIMBLE, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 392 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
393	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,010$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV06-01, FQ1-PV06-03, FQ1-PV06-04, FQ1-PVG6-06, PI-FQ2-04, PI-FQ2-05, PI-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 393 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,662.00	\$11,634.00
394	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20025-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 394 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
395	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 2X, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-5, PIGE-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 395 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
396	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-12, PIGE-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 396 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
397	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-10, MB-PIV-11, PI-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 397 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
398	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,020$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV08-01, FQ1-PV08-03, FQ1-PV08-05, FQ1-V-148, PI-FQ2-08, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 398 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,662.00	\$9,972.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
399	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,020$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PVO-09, FQI-V-39, FQI-V-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 399 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
400	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIIE-1, PIIE-5, FQI-V-41, FQI-V-42, FQI-V-43, FQI-V-44, FQI-V-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 400 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,662.00	\$11,634.00
401	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-8, MB-PIV-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 401 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
402	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR091, DMR092, DMR093, DMR097, DMR100, DMR103, FQ1-PVO-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 402 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$1,662.00	\$11,634.00
403	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-02, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 403 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
404	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-79, FQI-V-80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 404 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
405	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIJE-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 405 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
406	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 406 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
407	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-1, MB-PIV-2, FQI-V-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 407 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
408	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV020-01, FQI-PV020-09, DMR106, DMR107, FQI-V-228, PI-FQ2-05, DMR112, DMR113, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 408 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,662.00	\$13,296.00
409	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR137, DMR132, DMR135, DMR136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 409 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
410	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,080$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-20., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 410 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
411	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,15$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-48, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 411 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
412	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,006$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-195, FQI-V-196, FQI-V-215, FQI-V-198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 412 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
413	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-5, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,04$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-49, FQI-V-53, FQI-V-54, FQI-V-55, FQI-V-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 413 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,673.00	\$8,365.00
414	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,1$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-194, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 414 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,673.00	\$1,673.00
415	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,06$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PSJ-1, PSJ-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 415 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,669.00	\$3,338.00
416	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,06$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-177, FQI-V-249, FQI-V-179, FQI-V-250, FQI-V-251, FQI-V-252, FQI-V-253, FQI-V-254, FQI-V-255, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 416 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$1,673.00	\$15,057.00
417	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,1$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 417 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
418	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-155, PR-FQ2-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 418 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
419	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,3$ mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-05, FQ1-07, FQ1-08, FQ1-09, FQ1-10, FQ1-11, FQ1-13, FQI-V-190, PR-FQ2-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 419 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$1,662.00	\$14,958.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

FOLIO 0061

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
420	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,3$ mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-103, FQI-V-272, FQI-V-273, FQI-V-274, FQI-V-275, FQI-V-276, FQI-V-277, FQI-V-278, FQI-V-279, FQI-V-280, FQI-V-281, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 420 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$1,662.00	\$18,282.00
421	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-31, FQ1-32, FQ1-34, FQ1-35, FQ1-36, FQ1-37, FQ1-46, FQ1-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 421 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,673.00	\$13,384.00
422	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-08, FQI-V-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 422 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,673.00	\$3,346.00
423	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,4$ mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-160, FQI-V-161, FQI-V-162, FQI-V-163, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 423 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,673.00	\$6,692.00
424	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,6$ mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 424 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
425	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,6$ mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-166, FQI-V-168, FQI-V-169, FQI-V-191, FQI-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 425 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,662.00	\$8,310.00
426	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3042, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-10, FQI-V-11, FQI-V-12, FQI-V-13, FQI-V-14, FQI-V-15, FQI-V-16, FQI-V-17, FQI-V-18, FQI-V-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 426 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,662.00	\$16,620.00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
427	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, NÚMERO DE SERIE: N/A CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27420 NÚMERO DE SERIE: 27426, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27426, NÚMERO DE SERIE: 27634, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27634, NÚMERO DE SERIE: 27640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27640, NÚMERO DE SERIE: 27643, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27643, NÚMERO DE SERIE: 27451, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27451, NÚMERO DE SERIE: 27468, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27468, NÚMERO DE SERIE: 32062, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-184, NÚMERO DE SERIE: 32045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-185, NÚMERO DE SERIE: 31997, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-186, NÚMERO DE SERIE: 31991, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-187, NÚMERO DE SERIE: 32103, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-188. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 427 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	12	\$1,662.00	\$19,944.00
428	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 13.09, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PRG-1, MB-PRG-3, MB-PRG-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 428 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	3	\$1,662.00	\$4,986.00
429	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL. PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-93, FQI-V-117, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 429 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
430	<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16380, EMT \pm 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-216, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 430 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$1,673.00	\$1,673.00





PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
431	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-118 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 431 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,673.00	\$1,673.00
432	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M.T.7 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 432 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,673.00	\$1,673.00
433	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-116 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 433 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
434	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-99, FQI-V-105 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 434 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,734.00	\$3,468.00
435	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE: B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: N/A, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-57, FQI-V-58, FQI-V-59, FQI-V-61 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 435 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,673.00	\$6,692.00
436	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M-017, FQ1-38 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 436 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
437	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-120, FQI-V-121, FQI-V-122, FQI-V-145, DMR243, DMR244, DMR245, DMR246, DMR247, DMR248, DMR249, DMR250, DMR251, DMR253, DMR254, DMR255, DMR256, DMR257, DMR258, DMR259, DMR260, DMR261, DMR262, DMR263, DMR264, DMR265, DMR266, DMR267, DMR268, DMR269, DMR270 y DMR271 , DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 437 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	32	\$1,647.00	\$52,704.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
438	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-81, FQI-V-173, FQI-V-174, FQI-V-175, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 438 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
439	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-041, FQI-44, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 439 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
440	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 15266, EMT \pm 2,5 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 440 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
441	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-1, FQ-PR-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 441 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
442	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-2, PRKE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 442 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
443	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKC-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 443 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
444	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-170, FQI-V-171, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 444 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,662.00	\$3,324.00
445	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 445 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
446	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20,0 mL. RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 446 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,662.00	\$1,662.00
447	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20,0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1, FQI-V-66, FQI-V-176, FQI-V-193, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 447 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,662.00	\$6,648.00
448	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL MARCA: BRAND, CLASE B, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PIC-01. CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL A 20 °C ± 3 °C TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14°C A +37°C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 97718, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-TPIC-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 448 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,900.00	\$2,900.00
449	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 50 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 1705, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MJR-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 449 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,276.00	\$2,276.00
450	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 100 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 710, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MJR-07, FQ1-MJR-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 450 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,269.00	\$4,538.00
451	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 10 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 701, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-153 y FQ-MJR-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 451 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,269.00	\$4,538.00
452	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR322, DMR323, DMR324, DMR326, DMR327, DMR328, DMR329, DMR330, DMR331, DMR332, DMR334, DMR335, DMR336, DMR337, DMR338, DMR339, DMR341, DMR343, DMR344, DMR345 y DMR347, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 452 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$1,611.00	\$33,831.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
453	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219028, EMT ± 0,8 µL , RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 453 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
454	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60218030, EMT ± 8,0 µL , RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 454 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
455	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60218002, EMT ± 8,0 µL , RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 455 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
456	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: SCIENCE MED, MODELO: TRADICIONAL, NÚMERO DE SERIE: YE4A202501, EMT ± 8,0 µL , RESOLUCIÓN: 5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-MIP-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 456 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
457	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219009, EMT ± 0,8 µL , RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 457 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
458	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219005, EMT ± 0,8 µL , RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 458 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,720.00	\$1,720.00
459	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA , RESOLUCIÓN: 1/100 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 459 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,952.00	\$2,952.00





GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
460	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 460 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,697.00	\$1,697.00
461	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 461 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,800.00	\$2,800.00
462	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 462 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,008.00	\$2,008.00
463	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,008.00	\$2,008.00
464	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 464 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,106.00	\$2,106.00
465	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-204 (NY-6 005215), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 465 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,008.00	\$2,008.00
466	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 466 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,200.00	\$3,200.00
467	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6333, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-248, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 467 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,200.00	\$3,200.00



GASA

ALTA INGENIERÍA EN
METROLOGÍA Y SERVICIO

PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
468	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE 132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 468 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,106.00	\$2,106.00
469	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg a 200 g de (22 PIEZAS) CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE E2, MARCA: TROEMNER, MODELO: N/A, NÚMERO DE SERIE: 4000014632, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-JPE-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 469 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$27,975.00	\$27,975.00
470	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100356, EMT: $\pm 0,6$ °C (-20 °C A 50 °C) Y $\pm 1,2$ °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TH-01. Sonda de temperatura, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: SO13050054, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 470 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,200.00	\$5,200.00
471	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13070120, EMT: $\pm 0,6$ °C (-20 °C A 50 °C) Y $\pm 1,2$ °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 471 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,200.00	\$5,200.00
				RESUMEN	
IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE LA PARTIDA 1 AL 471					\$3,980,792.00
					IVA
					\$636,926.72
IMPORTE TOTAL					\$4,617,718.72

Monto en letra sin IVA (TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)

- Precios serán fijos durante la vigencia del contrato
- Se considera el desglose de Impuestos o retenciones aplicables.
- Se consideran dos decimales sin redondear, sin fórmulas.

Razón Social. – GASA, ALTA INGENIERÍA EN METROLOGÍA Y SERVICIO S.A. DE C.V.
RFC. - GAI240702CT7

Lugar y fecha. – Ciudad de México a 5 de marzo de 2025.

Representante Legal del Licitante: Ana Laura Tovar Ballesteros





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
PRESENTE

Ciudad de Mexico a 05 de Marzo del 2025

NUMERAL 4.-REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR Y QUE SU INCUMPLIMIENTO , AUSENCIA U OMISIÓN AFECTAN LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y MOTIVARA SU DESECHAMIENTO
NUMERAL 4.4.-PROPUESTA ECONOMICA (ANEXO 9).

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

Me referiré a la **Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica Número IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025**. para la contratación del: "servicio de calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la coordinación de calidad de insumos y laboratorios especializados". En el que mi representada participa a través de la presente propuesta.

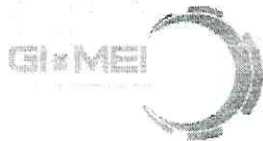
Adjunto el formato correspondiente a la propuesta económica mostrada en el anexo 9 de la presente invitación.

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMETRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2681, 2684, 2685, 2640, 2641, 2656, 2659, 2664, 2667 CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: CI-VMZ-19, CI-VMZ-20, CI-VMZ-21, CI-VMZ-22, CI-VMZ-23, CI-VMZ-24, CI-VMZ-25, CI-VMZ-26, CI-VMZ-27, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 0.00	\$ 0.00
2.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMETRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M50-1, CI-M50-2, CI-M50-3, CI-M50-4, CI-M50-5, CI-M50-6, CI-M50-7, CI-M50-8, CI-M50-9, CI-M50-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
3.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE VIDRIO, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16427, 16012, 15976, 16419, 16402, 15975, 16399, 16420, 16435, 16370, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-11, CI-V-12, CI-V-13, CI-V-14, CI-V-15, CI-V-16, CI-V-17, CI-V-18, CI-V-19, CI-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 3 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
4.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-1, CI-V-2, CI-V-3, CI-V-4, CI-V-5, CI-V-6, CI-V-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 4 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
5.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-V-8, CI-V-9, CI-V-	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00



GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECHANICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 5 DEL ANEXO TÉCNICO.				
6.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA, MARCA: KIMAX, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 5311, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-B50-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
7.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,512.00	\$ 1,512.00
8.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,512.00	\$ 1,512.00
9.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 734868, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,134.00	\$ 1,134.00
10.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 15C-86, NÚMERO DE SERIE: 911061, 911073, 911080, 911084, 911099, 911063, 911056, 911111, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-75, CI-T-76, CI-T-85, CI-T-97, CI-T-98, CI-T-99, CI-T-100, CI-T-101, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,134.00	\$ 9,072.00
11.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 33C-86, NÚMERO DE SERIE: 907041, 907057, 907046, 907059, 907045, 907052, 922360, 922371 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-77, CI-T-82, CI-T-84, CI-T-89, CI-T-90, CI-T-91, CI-T-113, CI-T-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,440.41	\$ 19,523.30
12.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 37C-86, NÚMERO DE SERIE: 882508, 882509, 882487, 882477, 882485, 882520, 882498, 882478 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-79, CI-T-80, CI-T-86, CI-T-92, CI-T-93, CI-T-94, CI-T-95, CI-T-96, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,512.00	\$ 12,096.00
13.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 42C-86, NÚMERO DE SERIE: 862427, 862428, 886502, 886505, 886534, 886516, 886498, 886501 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-78, CI-T-81, CI-T-88, CI-T-108, CI-T-109, CI-T-110, CI-T-111, CI-T-112, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,512.00	\$ 12,096.00
14.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 9C-86, NÚMERO DE SERIE: 909262, 909276, 909208, 909293, 909254, 909269, 909277, 909279, 909303 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-73, CI-T-74, CI-T-83, CI-T-87, CI-T-102, CI-T-103, CI-T-104, CI-T-105, CI-T-106. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,134.00	\$ 10,206.00
15.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO RTD MARCA: OMEGA, MODELO: HH376, NÚMERO DE SERIE: 230909715 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
16.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE REFERENCIA MARCA: VAISALA, MODELO: M170, NÚMERO DE SERIE: V3050418 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 0.00	\$ 0.00



GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECHANICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
17.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO MARCA: TESTO MODELO: 622. NO. DE SERIE: 39537615/0723, 39537616/0723, 39537010/0423, 39536975/0423, 39537192/0423, 39510882/606, 39518760/811, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-02, CI-TH-03, CI-TH-04, CI-TH-05, CI-TH-05, CI-MMT-34, CI-PMT-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$ 12,500.00	\$ 87,500.00
18.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 12090260, 13100385, 19030084, 18090048, 18090037, 18090062, 19030010, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-19, CI-TTH-20, CI-TTH-60, CI-TTH-61, CI-TTH-62, CI-TTH-63, CI-TTH-64. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 17080235, 13050091, 17090552, 17090559, 17090593, 17090557, 17090600, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$ 4,100.00	\$ 28,700.00
19.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 5T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-35 y CI-MPI-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 643.50	\$ 1,287.00
20.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 10T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-37, CI-MPI-38, CI-MPI-39 y CI-MPI-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 643.50	\$ 2,574.00
21.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-41 y CI-MPI-42, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 643.50	\$ 1,287.00
22.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-43, CI-MPI-44, CI-MPI-45 y CI-MPI-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 643.50	\$ 2,574.00
23.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KM1, NÚMERO DE SERIE: B03816, B03817, B03818, B03819, B03820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-59, CI-M-60, CI-M-61, CI-M-62, CI-M-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 643.50	\$ 3,217.50
24.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M1, (13 PIEZAS) MARCA: INPROS, MODELO: SIN MODELO NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MJP-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 24 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 5,850.00	\$ 5,850.00
25.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD- 6" CSX / 500-196-20, NÚMERO DE SERIE: 07415327, 07414379, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-D-15, CI-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,028.00	\$ 4,056.00
26.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 5004, 90225-35, NÚMERO DE SERIE: 221365922, 221365928, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-25, CI-F-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,440.41	\$ 4,880.83
27.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070061, 23070056, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DAC-TH-	EQUIPO	2	\$ 3,021.53	\$ 6,043.06

000003



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	01, DAC-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TÉCNICO.				
28.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO REGISTRADOR MARCA: ROTRONIC MODELO: BL-1D, NO. DE SERIE: A22021920, A23010136, A22021914, A22021916 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-07, CI-TH-08, CI-TH-09, CI-TH-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	4	\$ 12,500.00	\$ 50,000.00
29.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" B, NÚMERO DE SERIE: 0104514, EMT: $\pm 0,03$ mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,028.00	\$ 2,028.00
30.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR ELECTRODIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX, NÚMERO DE SERIE: 10082377, EMT: $\pm 0,03$ mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-28, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,901.25	\$ 1,901.25
31.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A COLUMNA DE AGUA DE 0 mmH ₂ O A 400 mmH ₂ O, MARCA: DWYER INSTRUMENTS, MODELO: M-600, NÚMERO DE SERIE: S42D, EMT: ± 1 mmH ₂ O, RESOLUCIÓN: 1 mmH ₂ O, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
32.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HEUER, MODELO: CLUB MASTER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,5$ s ($t < 300$ s), $\pm 0,15\%$ ($t \geq 300$ s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-TM-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,901.25	\$ 1,901.25
33.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: VALESSA, MODELO: M5, NÚMERO DE SERIE: BVC301211M12V, EMT: $\pm 0,5$ s ($t < 300$ s), $\pm 0,15\%$ ($t \geq 300$ s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,901.25	\$ 1,901.25
34.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA MÉTRICA DEL MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE DE 20 A 250 mm, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,620.45	\$ 1,620.45
35.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA PATRÓN DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: HL1-150, NÚMERO DE SERIE: 108367, EMT: $\pm 0,01$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-EP-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,620.45	\$ 1,620.45
36.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER MACHO PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3C, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,003$ mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 36 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
37.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCANTILLÓN CÓNICO LUER HEMBRA PONDERADO DE 5 N, MARCA: MEDI-LUER, MODELO: ISO594/1-1986 FIG. 3B, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,003$ mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-ECH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 37 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
38.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: GRIPPER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
39.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: STANLEY, MODELO: 30-608, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
40.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
41.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: LF700-08, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
42.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
43.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
44.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
45.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm² A 1 kg/cm², MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 kg/cm², RESOLUCIÓN: 0,01 kg/cm², CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
46.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700282, EMT: ± 0,2 kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 702.00	\$ 702.00
47.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700285, EMT: ± 0,2 kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 702.00	\$ 702.00
48.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 psi A 160 psi, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4,96 psi, RESOLUCIÓN: 5 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
49.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm² A 11 kg/cm², MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,099 kg/cm², RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm², CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
50.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-1, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 864.00	\$ 864.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TÉCNICO.				
51.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-2 Y P-MAN-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,512.00	\$ 3,024.00
52.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 756.00	\$ 756.00
53.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-5 Y P-MAN-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,512.00	\$ 3,024.00
54.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FLUJO DE OXIGENO DE 0.2 LPM A 3.0 LPM, MARCA: DIETERT DETROIT PRODUCTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 35118, EMT: ± 0.3 LPM, RESOLUCIÓN: 0.1 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL 06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
55.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FRAGUADO DE VENDAS ENYESADAS, MARCA: HUMBOLDT MFG CO, MODELO: 1173, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4.52 gramos para aguja gruesa (0.113 kg) y 18.64 gramos para aguja delgada (0.454 kg), RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
56.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PANEL DE ACERO INOXIDABLE, MARCA: CHEMINSTRUMENTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: LOT #28 3/15, EMT: ± 25 nm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-13, LMNM-MAT-14, LMNM-MAT-15 y LMNM-MAT-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 56 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
57.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESAS PARA PROBADOR DE RASGADO, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: Pesas de trabajo A, B, C, D, Pesas de verificación A, B, C, D., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 643.50	\$ 5,148.00
58.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 450 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-145, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,992.04	\$ 3,992.04
59.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 4946368046044, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,579.50	\$ 1,579.50
60.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,774.50	\$ 1,774.50
61.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-06 y LMM-D-36, DE ACUERDO AL	PIEZA	2	\$ 1,774.50	\$ 3,549.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TÉCNICO.				
62.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 1901, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,774.50	\$ 1,774.50
63.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 % A 100 %, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: 10A3567SA, NÚMERO DE SERIE: 9711L8123A/A2, EMT: ± 3 %, RESOLUCIÓN: 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
64.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.35 LPM, RESOLUCIÓN: 0.5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
65.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.35 LPM, RESOLUCIÓN: 0.5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
66.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100361, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
67.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL DE -40 A 70°C EN TEMPERATURA Y DE 0 A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: EXTECH, MODELO: RHT20, NÚMERO DE SERIE: A21033452, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1°C, 0,1 % HR, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
68.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21030039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
69.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110015, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
70.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
71.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN TERMOHIGRÓMETRO DE -30 °C A +60 °C EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 90 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: ELITECH, MODELO: GSP-6G, NÚMERO DE SERIE: EFG20C103486, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
72.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: 61134-125, NÚMERO DE SERIE:	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	3L3632, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TÉCNICO.				
73.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: WWR, MODELO: ASTM 1C, NÚMERO DE SERIE: 3L0414, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
74.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DIGITAL, INMERSIÓN PARCIAL DE -40 °C a +550 °C, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI98517, NÚMERO DE SERIE: 12119, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1° C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MCT-012, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
75.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: SAMA PRINCO, MODELO: CP15, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
76.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO DE -20°C A 150 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
77.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-10, NÚMERO DE SERIE: 91, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 77 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
78.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 78 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
79.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-25, NÚMERO DE SERIE: J186, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-49, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
80.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: SM, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-128, NM-197, NM-198, MM-V-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
81.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-50, NÚMERO DE SERIE: 2236, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-83, NM-84, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
82.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-196, NM-199, MM-V-2, MM-V-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
83.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2122, NÚMERO DE SERIE: S/N EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-195, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00

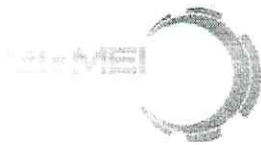
000008



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 83 DEL ANEXO TÉCNICO.				
84.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-100, NÚMERO DE SERIE: 02951, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 84 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
85.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 85 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
86.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-88, NM-127, NM-135, NM-136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
87.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-39, NM-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
88.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-147, NM-148, NM-149, NM-150, NM-201, NM-202, NM-203, NM-204, NM-205, NM-206, NM-207, NM-208, NM-209, NM-210, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 0.00	\$ 0.00
89.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28015 NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,16$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-50, NM-51, NM-66, NM-67, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
90.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,08$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-151, NM-152, NM-153, NM-154, NM-211, NM-212, NM-213, NM-214, NM-215, NM-216, NM-217, NM-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 0.00	\$ 0.00
91.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-59, NM-60, NM-155, NM-156, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
92.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,24$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-36, NM-157, NM-158, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
93.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,40$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-12, NM-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
94.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX,	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-32, NM-82, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TÉCNICO.				
95.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-78, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
96.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-164, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
97.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-23, NM-54, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 97 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
98.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-219, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 98 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
99.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 99 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
100.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PFEIFFER GLASS, MODELO: 8100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-110, NM-167, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 100 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
101.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: BIO02-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 101 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
102.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 102 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
103.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MED-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 103 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
104.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-223, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 104 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
105.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-225, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 105 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
106.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-85, NM-86, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 106 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
107.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 37004, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 107 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
108.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-227, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 108 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
109.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-230, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
110.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
111.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-80, NM-81, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
112.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-57, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
113.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-29, NM-64, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
114.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-264, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
115.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-263, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
116.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,06$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-65, NM-79, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 116 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
117.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,1$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-259, NM-260, MM-V-10,	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 117 DEL ANEXO TÉCNICO.				
118.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-27, NM-257, NM-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
119.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
120.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-254, NM-255, NM-256, MM-V-14, MM-V-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
121.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-18, MM-V-17, MM-V-18, MM-V-19, MM-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
122.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
123.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK KIMAX -51, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-251, NM-252, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
124.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
125.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
126.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-34, NM-105, NM-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 126 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
127.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-33, NM-113, NM-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 127 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
128.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-43, NM-183, NM-184, NM-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00

000012



GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECHANICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

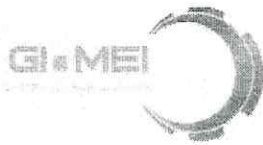
Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
129.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-71, NM-72, NM-99, NM-100, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
130.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-08, NM-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 130 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
131.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-03, NM-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
132.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-3, NM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
133.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 10 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-70, NM-101, NM-265, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
134.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.01 198, EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
135.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
136.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 22/0832 EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
137.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ±0,5 s (t < 600 s), ±0,08% (t ≥ 600 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-TM-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,579.50	\$ 1,579.50
138.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +260 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
139.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
140.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N,	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TÉCNICO.				
141.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +400 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2.5 °C si $T \leq 300$ °C, ± 5.0 °C si $T > 300$ °C, RESOLUCIÓN: 2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
142.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A +32 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM63C-86, NÚMERO DE SERIE: 882310, EMT: ± 0.1 °C, RESOLUCIÓN: 0.1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
143.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A +32 °C, MARCA: AMA USA, MODELO: ASTM 63C, NÚMERO DE SERIE: 1593202, EMT: ± 0.1 °C, RESOLUCIÓN: 0.1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
144.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (ALCOHOL) DE -20 °C A 110 °C INMERSIÓN PARCIAL, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,512.00	\$ 1,512.00
145.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57847, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
146.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TEX-1TD241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
147.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 A +260 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 336, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 1 °C, RESOLUCIÓN: ± 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
148.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57861, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
149.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TD24/002, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
150.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A 110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
151.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.02 01 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.02 01, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.02 01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
152.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.01 198 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.03 95, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 152 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
153.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.01 TERMÓMETRO, TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
154.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.02 TERMÓMETRO, TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 22/0832, EMT: ± 0,2 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,312.20	\$ 1,312.20
155.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL DE 2 CANALES CON TERMOPARES TIPO K CABLEADOS CON PUNTA TIPO PERLA. MARCA AMPROBE, MODELO TMD-50, NO.SERIE 21060085, ALCANCE DE MEDICIÓN -50-1300 °C, RESOLUCIÓN 0,1°C. EMT: ±(0,1 % DE LECTURA + 1 °C) SIN INCLUIR EL ERROR DE LOS TERMOPARES. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,978.94	\$ 1,978.94
156.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F1 (12 PIEZAS), DE 1 mg A 500 mg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 14945, EMT: F1, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 7,020.00	\$ 7,020.00
157.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (12 PIEZAS), DE 1 g A 500 g MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 3,175.72	\$ 3,175.72
158.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (13 PIEZAS), DE 1 g A 1000 g MARCA: TROEMNER, MODELO: 313S, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 3,175.72	\$ 3,175.72
159.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M1, DE 1 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 421.20	\$ 421.20
160.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M2, DE 2 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 300 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 421.20	\$ 421.20
161.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE F2, DE 2 kg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 1000026245, EMT: ± 30 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-15, DE ACUERDO AL	PIEZA	1	\$ 748.80	\$ 748.80



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 161 DEL ANEXO TÉCNICO.				
162.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 162 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 421.20	\$ 421.20
163.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2 DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 163 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 468.00	\$ 468.00
164.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 164 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 468.00	\$ 468.00
165.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 165 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 468.00	\$ 468.00
166.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DE 0 mm A 150 mm, MARCA: S/M, MODELO: 812-2065, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,02 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 166 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,635.26	\$ 1,635.26
167.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-20, LMM-D-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 167 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,594.05	\$ 5,188.10
168.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: FM-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-18, LMNM-D-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 168 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,778.40	\$ 3,556.80
169.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 169 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.40	\$ 1,778.40
170.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: ARLY, MODELO: 3020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 170 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,696.50	\$ 1,696.50
171.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: BARRILITO, MODELO: 1023, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 171 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,696.50	\$ 1,696.50
172.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 1107, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 172 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,696.50	\$ 1,696.50
173.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: TOOLCRAFT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,16 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE	PIEZA	1	\$ 1,696.50	\$ 1,696.50



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	IDENTIFICACIÓN: LMM-D-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 173 DEL ANEXO TÉCNICO.				
174.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 7 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 174 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 600.00	\$ 600.00
175.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1,0 kg/cm ² , MARCA: WEDDER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,02 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 175 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 918.00	\$ 918.00
176.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 176 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 540.00	\$ 540.00
177.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100390, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 177 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.00	\$ 2,998.00
178.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A TERMOHIGRÓMETRO DE 0 °C A +50 °C (SENSOR INTERNO), -50 °C A +70 °C (SONDA) EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 99 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 800027, NÚMERO DE SERIE: 078395, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMCI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 178 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 0.00	\$ 0.00
179.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +70 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: CEM, MODELO DT-172, NÚMERO DE SERIE: 211125458, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 179 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.00	\$ 2,998.00
180.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: 600, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-D-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 180 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,778.00	\$ 1,778.00
181.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A BURETA DE 10 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 6358, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-BI, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 181 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
182.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A BURETA DE 25 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-02, FQ2-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 182 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
183.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A BURETA DE 50 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 183 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
184.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A BURETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-BUR50-1, RD-BUR50-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 184 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00

Handwritten mark resembling a stylized '4' or '7'.

Handwritten signature or initials in blue ink.



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
185.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,01 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV1-01, FQ-MV1-02, FQ-MV1-03, FQII-V-219, FQII-V-220, FQII-V-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 185 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
186.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21407, FQ2-5-1, FQ2-MV5-02, FQ2-MV5-03, FQ2-MV5-05, FQII-V-216, FQII-V-217, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 186 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
187.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 14001, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 187 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
188.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13992, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E129, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 188 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
189.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13995, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 189 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
190.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13993, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 190 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
191.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: SIBATA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E170, FQ2E349, FQ2E351, FQ2E354, FQ2E355, FQ2E356, FQ2E357, FQ2E359, FQ2E360, FQ2E361, FQ2E362, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 191 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 0.00	\$ 0.00
192.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV10-1, ARD-MV10-2, ARD-MV10-3, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-20*, FQ21215, FQ2-10-1A, FQ2-10-2B, FQ2-10-4C, FQ2E02, FQ2E03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 192 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 0.00	\$ 0.00
193.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-21, MV-FQ2-23, MV-FQ2-24, MV-FQ2-25, MV-FQ2-26, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, RD-MV10-4, RD-MV10-6, RD-MV10-7, RD-MV10-8, RD-MV10-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 193 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 0.00	\$ 0.00
194.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND ETERNA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21603, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 194 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
195.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND,	PIEZA	21	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20315, FQ20415, FQ2E160, FQ2E161, FQ2E162, FQ2E163, FQ2E164, FQ2E165, FQ2E488, FQ2E489, FQ2E490, FQ2E491, FQ2E492, FQ2E493, FQ2E494, FQ2E495, FQ2E496, FQ2E497, FQ2E498, FQ2E499, FQ2E500, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 195 DEL ANEXO TÉCNICO.				
196.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-100, FQII-V-101, FQII-V-102, FQII-V-103, FQII-V-104, FQII-V-105, FQII-V-106, FQII-V-107, FQII-V-222, FQII-V-223, FQII-V-224, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 196 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 0.00	\$ 0.00
197.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: 0990, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 197 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
198.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2648, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 198 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
199.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV25-2, DMR206, DMR207, DMR208, DMR209, DMR210, DMR212, DMR215, DMR216, DMR217, DMR218, DMR219, DMR220, DMR221, DMR222, DMR223, DMR224, DMR225, DMR226, DMR227, DMR231, DMR232, DMR233, DMR234, DMR235, DMR236, DMR237, DMR238, DMR239, DMR240, DMR241, FQ2-25, FQ2E04, FQ2E05, FQ2E06, FQ2E07, FQ2E08, FQ2E154, FQ2E155, FQ2E156, FQ2E157, FQ2E158, FQ2E159, FQ2E367, FQ2E368, FQ2E369, FQ2E370, FQ2E371, FQ2E372, FQ2E373, FQ2E374, FQ2E375, FQ2E377, FQ2E380, FQ2E381, FQ2E382, FQ2E383, FQ2E385, FQ2E386, FQ2E388, FQ2E389, FQ2E390, FQ2E391, FQ2E392, FQ2E393, FQ2E397, FQ2E399, FQ2E400, FQ2E401, FQ2E402, FQ2E404, FQ2E405, FQ2E406, FQ2E407, FQ2E408, FQ2E410, FQ2E411, FQ2E413, FQ2E415, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 199 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	79	\$ 0.00	\$ 0.00
200.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-07, FQII-V-09, FQII-V-10, FQII-V-11, FQII-V-12, FQII-V-13, FQII-V-15, FQII-V-16, FQII-V-18, FQII-V-19, FQII-V-21, FQII-V-227, FQII-V-228, FQII-V-231, FQII-V-232, FQII-V-234, FQII-V-235, FQII-V-237, FQII-V-238, FQII-V-239, FQII-V-240, FQII-V-242, FQII-V-243, FQII-V-249, FQII-V-250, FQII-V-252, FQII-V-253, FQII-V-254, FQII-V-255, FQII-V-257, FQII-V-320, MV-FQ2-24, MV-FQ2-27, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-34, MV-FQ-35, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, RD-MV25-4, RD-MV25-5, RD-MV25-6, RD-MV25-7, RD-MV25-8, RD-MV25-9, RD-MV25-10, RD-MV25-11, RD-MV25-12, RD-MV25-13, RD-MV25-14, RD-MV25-16, RD-MV25-17, RD-MV25-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 200 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	54	\$ 0.00	\$ 0.00
201.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV50-2, ARD-MV50-3, DMR311, DMR313, DMR316, DMR318, DMR348, DMR350, DMR353, DMR354, DMR356, DMR366, DMR367, DMR369, DMR383, DMR398, DMR400, DMR402, DMR407, DMR412, DMR413, DMR416, FQ2-15, FQ2-16, FQ2-	PIEZA	91	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	17, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-21, FQ2-22, FQ2-25, FQ2-28, FQ20815, FQ2E11, FQ2E13, FQ2E134, FQ2E135, FQ2E137, FQ2E138, FQ2E139, FQ2E444, FQII-V-25, FQII-V-26, FQII-V-27, FQII-V-28, FQII-V-174, FQII-V-175, FQII-V-176, FQII-V-177, FQII-V-179, FQII-V-180, FQII-V-181, FQII-V-184, FQII-V-185, FQII-V-187, FQII-V-188, FQII-V-189, FQII-V-190, FQII-V-192, FQII-V-193, FQII-V-195, FQII-V-196, FQII-V-197, FQII-V-198, FQII-V-199, FQII-V-200, FQII-V-201, FQII-V-202, FQII-V-203, FQII-V-205, FQII-V-206, FQII-V-209, FQII-V-213, FQII-V-218, MV-FQ2-26, MV-FQ2-30, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-36, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, MV-FQ2-46, MV-FQ2-48, RD-MV50-05, RD-MV50-6, RD-MV50-7, RD-MV50-8, RD-MV50-10, RD-V50-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 201 DEL ANEXO TÉCNICO.				
202.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21605, FQ21606, FQ2E416, FQ2E418, FQ2E420, FQ2E421, FQ2E422, FQ2E423, FQ2E424, FQ2E425, FQ2E427, FQ2E428, FQ2E429, FQ2E430, FQ2E431, FQ2E432, FQ2E433, FQ2E434, FQ2E435, FQ2E436, FQ2E437, FQ2E438, FQ2E439, FQ2E440, FQ2E441, FQ2E442, FQ2E447, FQ2E449, FQ2E450, FQ2E452, FQ2E455, FQ2E456, FQ2E457, FQ2E458, FQ2E459, FQ2E460, FQ2E461, FQ2E463, FQII-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 202 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	39	\$ 0.00	\$ 0.00
203.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: 13.04, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV50-12, RD-MV50-13, RD-MV50-14, RD-MV50-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 203 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
204.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV100-1, RD-MV100-2, RD-MV100-3, RD-MV100-4, RD-MV100-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 204 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
205.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-22, FQ2-23, FQ2-24, FQ2-25, FQ2-28, FQ2-31, FQ2-34, FQ2-35, FQ2E14, FQ2E15, FQ2E16, FQ2E17, FQ2E18, FQ2E141, FQ2E144, FQ2E149, FQ2E531, FQ2E532, FQ2E533, FQ2E534, FQ2E536, FQII-V-119, FQII-V-120, FQII-V-121, FQII-V-122, FQII-V-135, FQII-V-136, FQII-V-137, FQII-V-138, FQII-V-140, FQII-V-141, FQII-V-142, FQII-V-143, FQII-V-144, MB-MV-8, MB-MV-13, MB-MV-40, MC-4, MC-5, MC-7, MC-8, MC-9, MC-11, MC-12, MC-14, MC-16 MC-19, MC-20, MC-26, MC-31, MH-13, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, MV-FQ2-30, MV-FQ2-33, MV-FQ2-35, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-50, MV-FQ2-51, RD-MV100-6, RD-MV100-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 205 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	62	\$ 0.00	\$ 0.00
206.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV200-1, ARD-MV-200-2, ARD-MV200-3, FQ2E20, FQ2E21, FQ2E166, FQ2E167, FQII-V-296, FQII-V-297, FQII-V-298, FQII-V-299, FQII-V-300, MB-MV-28, MB-MV-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 206 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 0.00	\$ 0.00
207.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-340, FQII-V-341, FQII-V-342, FQII-V-343, FQII-V-344, DE ACUERDO	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 207 DEL ANEXO TÉCNICO.				
208.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV500-2, ARD-MV500-3, FQ2E502, DMR439, DMR439, DMR442, DMR450, DMR451, MV-FQ2-01, MV-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 208 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
209.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV1000-1, ARD-MV1000-2, ARD-MV1000-3, FQ2E212, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 209 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
210.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-6A, DMR142, DMR148, DMR149, DMR151, DMR154, DMR155, DMR156, DMR157, DMR162, DMR163, DMR164, DMR165, DMR166, DMR170, DMR172, DMR174, DMR175, DMR176, DMR177, DMR178, DMR179, DMR180, DMR185, DMR187, FQII-V-123, FQII-V-124, FQII-V-125, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 210 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$ 0.00	\$ 0.00
211.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR241, DMR272, DMR274, DMR275, DMR277, DMR280, DMR282, DMR283, DMR284, DMR285, DMR288, DMR289, DMR292, DMR294, DMR296, DMR298, DMR299, DMR300, DMR301, DMR302, DMR303, DMR305, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 211 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 0.00	\$ 0.00
212.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-1-7A, FQ2E229, FQ2E230, FQ2E231, FQ2E232, FQ2E233, FQ2E234, FQ2E235, FQ2E236, FQ2E287, FQ2E290, FQ2E295, FQ2E296, FQII-V-03, FQII-V-06, FQII-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 212 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$ 0.00	\$ 0.00
213.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E119, FQ2E120, FQ2E121, FQ2E123, FQ2E124, FQ2E125, FQ2E126, FQ2E127, FQ2E466, FQ2E467, FQ2E468, FQ2E469, FQ2E470, FQ2E471, FQ2E472, FQ2E474, FQ2E475, FQ2E476, FQ2E477, FQ2E479, FQ2E480, FQ2E481, FQ2E482, FQ2E483, FQ2E484, FQ2E485, FQ2E486, FQ2E487, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 213 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$ 0.00	\$ 0.00
214.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-30, FQII-V-31, FQII-V-32, FQII-V-33, FQII-V-35, FQII-V-36, FQII-V-37, FQII-V-38, FQII-V-39, FQII-V-40, FQII-V-41, FQII-V-42, FQII-V-43, FQII-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 214 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 0.00	\$ 0.00
215.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E109, FQ2E111, FQ2E112, FQ2E113, FQ2E115, FQ2E116, FQ2E117,	PIEZA	26	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	FQ2E537, FQ2E538, FQ2E539, FQ2E540, FQ2E541, FQ2E544, FQ2E546, FQ2E547, FQ2E548, FQ2E549, FQ2E550, FQ2E551, FQ2E552, FQ2E553, FQ2E558, FQ2E559, FQ2E560, FQ2E561, FQ2E564, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 215 DEL ANEXO TÉCNICO.				
216.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENEDOR, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-45, FQII-V-46, FQII-V-47, FQII-V-48, FQII-V-49, FQII-V-52, FQII-V-53, FQII-V-55, FQII-V-56, FQII-V-57, FQII-V-59, FQII-V-61, FQII-V-62, FQII-V-63, FQII-V-145, FQII-V-146, FQII-V-147, FQII-V-148, FQII-V-151, FQII-V-152, FQII-V-153, FQII-V-154, FQII-V-157, FQII-V-159, FQII-V-161, FQII-V-162, FQII-V-163, FQII-V-165, FQII-V-168, FQII-V-169, FQII-V-304, FQII-V-307, FQII-V-308, FQII-V-309, FQII-V-310, FQII-V-311, FQII-V-313, FQII-V-314, FQII-V-315, FQII-V-316, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 216 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	40	\$ 0.00	\$ 0.00
217.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENEDOR, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR312, DMR320, DMR321, DMR325, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 217 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
218.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E85, FQ2E104, FQ2E106, FQ2E107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 218 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
219.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-259, FQII-V-260, FQII-V-261, FQII-V-263, FQII-V-264, FQII-V-126, FQ2E210, FQII-V-10, FQII-V-III, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 219 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 0.00	\$ 0.00
220.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV2-2, FQ207, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 220 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
221.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E28, FQII-V-282, FQII-V-284, FQII-V-285, FQII-V-286, FQII-V-289, FQII-V-290, FQII-V-291, FQII-V-292, FQII-V-293, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 221 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
222.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR492, DMR493, DMR498, DMR499, DMR502, DMR504, DMR506, DMR507, DMR508, DMR509, DMR514, FQ2E31, FQ2E32, FQ2E33, FQ2E35, FQ2E36, FQ2E37, FQ2E38, FQ2E90, FQ2E91, FQ2E92, FQ2E93, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 222 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 0.00	\$ 0.00
223.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E239, FQII-V-265, FQII-V-266, FQII-V-267, FQII-V-269, FQII-V-273, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 223 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
224.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 224 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
225.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E143, FQ2E185, FQ2E188, FQ2E190, FQII-V-114, FQII-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 225 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
226.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E42, FQ2E44, FQ-PVO-07, FQ-PVO-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 226 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
227.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E260, FQ2E261, FQ2E262, FQ2E263, FQ2E264, FQ2E265, FQ2E267, FQ2E268, FQ2E269, FQ2E270, FQ2E271, FQ2E272, FQ2E273, FQ2E274, FQ2E275, FQ2E276, FQ2E277, FQ2E278, FQ2E280, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 227 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$ 0.00	\$ 0.00
228.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E283, FQ2E284, FQ2E285, FQ2E286, FQ2E287, FQ2E288, FQ2E289, FQ2E290, FQ2E291, FQ2E293, FQ2E294, FQ2E298, FQ2E299, FQ2E301, FQ2E302, FQ2E303, FQ2E304, FQ2E305, FQ2E306, FQII-V-93, PIEE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 228 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 0.00	\$ 0.00
229.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21404, FQ2E45, FQ2E46, FQ2E47, FQ2E309, FQ2E310, FQ2E311, FQ2E312, MB-PIV-12, MB-PIV-13, PI-1-FQ2-6, PI-FQ2-01, PI-FQ2-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-2-FQ-5, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 229 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	18	\$ 0.00	\$ 0.00
230.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E200, FQII-V-335, FQII-V-336, FQII-V-337, FQII-V-337, FQII-V-339, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 230 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
231.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E51, FQ2E52, FQ2E53, FQ2E223, FQ2E225, FQ2E226, FQ2E317, FQ2E318, FQ2E319, FQ2E320, FQ-PVO-07, PI-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 231 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 0.00	\$ 0.00
232.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E222, FQ2E227, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E321, PI-1-FQ2-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 232 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
233.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E54, FQ2E55, FQ2E56, FQ2E147, FQ2E195, FQ2E196, FQ2E322, FQ2E323, FQ2E324, FQ2E325, FQ2E326, FQ2E327, PIEE-2, PIEE-3, PIEE-4, PI-FQ2-05, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-1-FQ2-9, PI-2-FQ2-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 233 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	20	\$ 0.00	\$ 0.00
234.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-17, PI-2-FQ2-10, PIJE-2, ARD-PV10-4, ARD-PV10-11, ARD-PV10-12, PI-1-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 234 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
235.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-1, ARD-PV10-3, DMR099, FQ2E101, MB-PIV-6, MB-PIV-21, PI-FQ2-01, PI-FQ2-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 235 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
236.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-6, ARD-PV10-7, ARD-PV10-8, ARD-PV10-9, ARD-PV10-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 236 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
237.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR094, DMR102, FQII-V-171, PI-FQ2-03, PI-FQ2-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 237 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
238.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20215, FQ20515, FQ20615, FQ2E202, FQ2E203, FQ2E329, FQ2E330, FQ2E332, FQ2E333, FQ2E334, FQ2E335, PI-1-FQ2-12, PI-2-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 238 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 0.00	\$ 0.00
239.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR116, DMR117, DMR119, DMR120, DMR122, DMR123, DMR125, DMR126, DMR127, FQ2E206, FQ2E207, FQ2E208, FQII-V-274, FQII-V-275, FQII-V-276, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 239 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 0.00	\$ 0.00
240.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-277, FQII-V-278, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 240 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
241.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE B PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E59, FQ2E204, FQ2E205, PI-FQ2-01, PI-FQ2-02, PI-FQ2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 241 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
242.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX,	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: 0039, EMT \pm 0,03 mL CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-127, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 242 DEL ANEXO TÉCNICO.				
243.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR128, DMR130, DMR131, DMR133, DMR134, FQ21015, FQ21115, FQ21402, FQ2E178, FQII-V-127, FQII-V-319, RD-PV25-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 243 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 0.00	\$ 0.00
244.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E337, RD-PS5-1, RD-PS5-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 244 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
245.	IMPORTE A LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PS10-4, RD-PS10-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 245 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
246.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
247.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,15 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB10-4, RD-PB10-5, RD-PB10-6, RD-PB10-7, RD-PB10-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 247 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
248.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 248 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
249.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E63, FQ2E64, FQ2E65, FQ2E67, PR-FQ2-01, PR-FQ2-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 249 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
250.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PB25-2, ARD-PB25-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 250 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
251.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-PRO-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 251 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
252.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E68, FQ2E70, FQ2E71, PR-FQ2-07, PR-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 252 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
253.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO:	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL. CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-05, FQ2E69, FQ-PR-17, PR-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 253 DEL ANEXO TÉCNICO.				
254.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E72, FQ2E074, FQ2E503, FQ2E504, FQ2E505, FQ2E506, FQII-V-301, FQII-V-302, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 254 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
255.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB50-4, RD-PB50-5, RD-PB50-6, RD-PB50-7, RD-PB50-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 255 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
256.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: TEKK, MODELO: 20030-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT DE ACUERDO A NORMATIVA, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-50-PRO-1, FQ2-50-PRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 256 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
257.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB100-5, RD-14-23, RD-PB100-1, FQ2E176, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 257 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
258.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PB100-01, FQ-PB100-02, FQ2E75, FQ2E76, FQ2E172, FQ2E173, FQ2E174, FQ2E175, FQ20115, FQ21412, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 258 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
259.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, NÚMERO DE SERIE: 27416, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-129 NÚMERO DE SERIE: 27431, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-130 NÚMERO DE SERIE: 27459, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-131 NÚMERO DE SERIE: 27483, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-132 NÚMERO DE SERIE: 27496, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-133 NÚMERO DE SERIE: 27563, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 259 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
260.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 260 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
261.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: P.K.MEXICO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 261 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
262.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 262 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
263.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB250-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 263 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
264.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E79, FQ2E507, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 264 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
265.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-1, RD-PB500-3, FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 265 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
266.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 266 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
267.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 267 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
268.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 268 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
269.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-322, FQII-V-323, FQII-V-324, FQII-V-325, FQII-V-326, FQII-V-327, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 269 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
270.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 270 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
271.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB1000-4, RD-PB1000-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 271 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
272.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: P.K. MEXICO, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E508, FQ2E509, FQ2E5010, FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 272 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
273.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, TD, CLASE A, MARCA: KIMAX., MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-328, FQII-V-329, FQII-V-330, FQII-V-331, FQII-V-332, FQII-V-333, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 273 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
274.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX., MODELO:	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-317, FQII-V-318, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 274 DEL ANEXO TÉCNICO.				
275	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 275 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
276	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PR-2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 276 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
277	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-Pr-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 277 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
278	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-170, RD-PB2000-3, RD-PB2000-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 278 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
279	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 7 2, EMT \pm 1,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334 CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02 CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT \pm 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
280	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 2,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P7. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7. CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P7 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, EMT \pm 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 280 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
281	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 3,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P3. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9. CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P3 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 281 DEL ANEXO TÉCNICO.				
282.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-10, NÚMERO DE SERIE: 08063920, EMT ± 0,12 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 282 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
283.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 µL A 20 µL, MARCA: ICB, MODELO: FAA-20, NÚMERO DE SERIE: 08064056, EMT ± 0,20 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 283 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
284.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87705, EMT ± 0,12 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 284 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
285.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95146, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 285 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
286.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93101, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 286 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
287.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 200 µL A 1000 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A80317, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 5,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 287 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
288.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 200 µL A 1000 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A80320, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 5,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 288 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
289.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 µL A 200 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93120, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 289 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
290.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 µL A 40 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95151, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 290 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
291.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 0,5 µL A 10 µL, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPETTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A87724, EMT ± 0,12 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 291 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00
292.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL A 200 µL, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: FINNPIPETTE F3, NÚMERO DE SERIE: NH54449, EMT ± 1,6	PIEZA	1	\$ 2.000.00	\$ 2.000.00



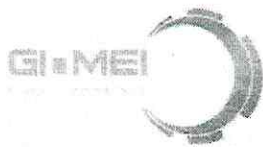
Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 292 DEL ANEXO TÉCNICO.				
293.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472192, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 293 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
294.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 µL a 200 µL, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472195, EMT ± 1,6 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 294 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
295.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 µL - 20 mL, MARCA: SCIENCE MED FINLAND TECHNOLOGY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: YE4A265360, EMT ± 0,2 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 295 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
296.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA 0 µL A 50 µL, MARCA: HALMILTON, LOTE: 499796, MODELO: 725N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 296 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
297.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL A 50 µL, MARCA: HALMILTON, MODELO: 725N, LOTE: 499796, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 297 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
298.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 100 µL, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 2,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 298 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
299.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 250 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 2,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 299 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
300.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 µL 250 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 µL, RESOLUCIÓN: 2,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MRJ-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 300 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,700.00	\$ 1,700.00
301.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DIGITAL, 0h A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 3s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 01 h, 0,01 min, 0,01 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 301 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
302.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANALOGO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-C3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 302 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
303.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 0,01 s en el intervalo hasta 30 min y de 1 s después del intervalo de 30 min, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-CRO-1, B-CRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 303 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,600.00	\$ 3,200.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
304.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40 °C A +70 °C. MARCA: TAYLOR. MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,1 °C, RESOLUCIÓN: 1.0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 304 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,026.00	\$ 1,026.00
305.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-15A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 305 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
306.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 1 °C a 51 °C MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 306 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
307.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A +50 °C. MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1.0 °C, RESOLUCIÓN: 1.0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-197 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 307 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
308.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A + 50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1.0 °C, RESOLUCIÓN: 1.0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-195 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 308 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
309.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C. MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 309 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
310.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A 50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5°C, RESOLUCIÓN: 1.0°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 310 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
311.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C., MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: 607883, EMT ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 311 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,026.00	\$ 1,026.00
312.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +110 °C, MARCA: PROPPER TROPHY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-209, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 312 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
313.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 313 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
314.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE - 20 °C a 110 °C MARCA LAUKA, MODELO 550, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-	PIEZA	1	\$ 1,026.00	\$ 1,026.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	11A. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 314 DEL ANEXO TÉCNICO.				
315.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Lotox) IMM PARCIAL DE -20 °C a 110 °C. MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-18A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 315 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
316.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-10A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 316 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,026.00	\$ 1,026.00
317.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TC-241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 317 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
318.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 318 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
319.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C a 150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-08A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 319 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,188.00	\$ 1,188.00
320.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MET 006, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 320 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
321.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 321 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
322.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -10 °C a 260 °C, MARCA BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± EN TEMPERATURAS MENORES A 100 °C ± 1,0 °C; PARA TEMPERATURAS MAYORES DE 100 °C ± 1,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-17A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 322 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
323.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100371, EMT: ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1,2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TH-01. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 323 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00
324.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C a 85 °C EN TEMPERATURA Y DE: 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-	EQUIPO	1	\$ 4,100.00	\$ 4,100.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	A, NUMERO DE SERIE: 14120064, EMT $\pm 0,6$ °C (-20 °C a 50 °C) y ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %), RESOLUCIÓN: 0,1 °C, Y 0,1 % CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02 SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NUMERO DE SERIE: 13050092, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 324 DEL ANEXO TÉCNICO.				
325.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA CON INTERVALO DE -30°C A 70 °C, MARCA: ELITECH, MODELO: RC-5+TE, NÚMERO DE SERIE: EF1236100098, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ11-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 325 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
326.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 6347, EMT $\pm 0,03$ RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 326 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
327.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: ASTM G287, NÚMERO DE SERIE: 02656, EMT $\pm 0,02$ RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 327 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
328.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: H918, EMT $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 328 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
329.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-BUR-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 329 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
330.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M1-1, M1-3, M1-3-b, FQ-MV1-03, FQ1-V-69, MB-MV-48, MB-MV-49, MB-MV-50, MB-MV-51, MB-MV-52, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 330 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
331.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,015$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MII-1, MII-2, MII-3, MII-4, FQ-MV1-02, FQ1-V-259, FQ1-V-260, FQ1-V-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 331 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
332.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,05$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV2-03, FQ-MV2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 332 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
333.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,02$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-01, FQ1-V-02, FQ1-V-03, FQ1-V-04, FQ1-V-05, FQ1-V-70, FQ1-V-71, FQ1-V-262, FQ1-V-263, FQ1-V-264, FQ1-V-265, FQ1-V-266, FQ1-V-267, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 333 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 0.00	\$ 0.00
334.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX,	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-30, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MX-1, MV-FQ2-35, FQ1-MV-004C, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 334 DEL ANEXO TÉCNICO.				
335.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-26, MB-MV-27, FQ1-V-236, FQ1-V-219, FQ1-V-268, FQ1-V-269, FQ1-V-270, FQ1-V-271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 335 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
336.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV-005C, FQ1-MV-008C, FQ1-MV-007C, FQ1-MV-009C, FQ1-MV-011C, FQ1-MV-013C, FQ1-MV-014C, FQ1-V-72, DMR182, DMR183, DMR184, DMR188, DMR189, FQ-MV-003C, DMR146, DMR147, DMR152, DMR153, FQ1-V-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 336 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$ 0.00	\$ 0.00
337.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: 37257, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.040 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV20-01, FQ1-MV20-02, FQ1-MV20-03, FQ1-MV20-05, FQ1-V-142, FQ1-V-149, FQ1-MV20-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 337 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
338.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.02, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR453, DMR454, DMR457, DMR458, DMR459, DMR461, DMR462, DMR464, DMR465, DMR466, DMR467, DMR468, DMR469, DMR470, DMR471, DMR473, DMR474, DMR475, DMR476, DMR477, DMR478, DMR479, DMR480, DMR481, DMR482, DMR483, DMR484, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 338 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	27	\$ 0.00	\$ 0.00
339.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.01, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR485, DMR486, DMR487, DMR489, DMR490, DMR491, DMR492, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 339 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
340.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR190, DMR191, DMR197, DMR199, DMR200, DMR203, DMR204, DMR205, MV-FQ2-40, MV-FQ2-43, MV-FQ2-45, MV-FQ2-51, MV-FQ2-52, MV-FQ2-53, MV-FQ2-57, FQ1-V-92, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 340 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$ 0.00	\$ 0.00
341.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 16.06, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-73, FQ1-V-74 y FQ1-V-75, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 341 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
342.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-21, MB-MV-23, MB-MV-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 342 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
343.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, NÚMERO DE SERIE: 2665, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-43, NÚMERO DE SERIE: 2655, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-44, NÚMERO DE SERIE: 2662, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-45, NÚMERO DE SERIE: 2657, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 343 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
344.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MFA-1, MFA-3, MFA-6, MFA-7, MFA-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 344 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
345.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-19, MB-MVBA-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 345 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
346.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MG-2, MG-3, MG-4, MG-6, FQI-V-234, MG-9, MG-10, MG-11, MG-12, MG-13, MG-14, MG-16, MG-17, MG-18, MG-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 346 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 0.00	\$ 0.00
347.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-68, FQI-V-115, FQI-V-143, DMR394, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 347 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
348.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ML-1, ML-2, ML-6, ML-7, ML-8, ML-9, ML-10, ML-12, ML-13, ML-14, ML-15, ML-16, ML-17, ML-3, ML-19, ML-20, ML-21, ML-22, ML-23, ML-24, ML-25, ML-26, ML-27, ML-28, ML-29, ML-30, MV-FQ2-25, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-31, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-43, FQI-V-67, FQI-MVL-31, FQI-V-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 348 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	36	\$ 0.00	\$ 0.00
349.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR349, DMR357, FQI-V-82, DMR359, DMR360, DMR361, DMR362, DMR363, FQI-V-83, DMR372, DMR374, DMR375, DMR379, DMR380, DMR381, DMR382, DMR384, DMR385, DMR386, DMR387, FQI-V-106, FQI-V-107, DMR390, DMR392, DMR393, DMR395, DMR396, DMR397, DMR401, DMR404, DMR406, DMR408, DMR409, DMR410, FQI-V-86, DMR417, DMR418, DMR419, MB-MV-15, MB-MV-16, MB-MV-17, MB-MV-18, MB-MV-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 349 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	43	\$ 0.00	\$ 0.00
350.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MGA-1, FQI-V-230, MGA-3, MGA-4, MGA-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 350 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
351.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-13, MB-MVBA-14, MB-MVBA-15, MB-MVBA-16, MB-MVBA-17, MB-MVBA-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 351 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
352.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MC-1, MC-2, MB-MV-6, MC-17, MC-21, MC-23, MC-24, MC-25, MC-27, MC-30, MB-MV-32, MV-FQ2-36, MV-FQ2-38, MV-FQ2-41, FQI-V-224, MV-FQ2-48, MH-14, MB-MV-38, MH-16, FQI-V-124, FQI-V-125, FQI-V-126, FQI-V-127, FQI-V-128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 352 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	24	\$ 0.00	\$ 0.00
353.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-5, MB-MV-9, MB-MV-10, MB-MV-11, MB-MV-12, MB-MV-14, MB-MV-33, MB-MV-34, MB-MV-35, MB-MV-36, MB-MV-37, MB-MV-39, MB-MV-41, FQI-V-94, FQI-V-95, FQI-V-129, FQI-V-132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 353 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	17	\$ 0.00	\$ 0.00
354.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,16 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MH-12, FQI-MV100-014, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 354 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
355.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MHA-1, MHA-2, MHA-3, MHA-4, MHA-5, MHA-6, MB-MVBA-4, MB-MVBA-5, MB-MV-24, MB-MVBA-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 355 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
356.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-3, MB-MVBA-6, MB-MVBA-7, MB-MVBA-8, MB-MVBA-9, MB-MVBA-10, MB-MVBA-11, MB-MVBA-12, MB-MVBA-21, FQ2E 108, MB-MVBA-23, MB-MVBA-25, MB-MVBA-26, MB-MVBA-27, MB-MVBA-28, MB-MVBA-29, FQI-V-133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 356 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	17	\$ 0.00	\$ 0.00
357.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACION: DMR306, DMR307, DMR308, DMR309, DMR310, DMR313, DMR314, DMR316, DMR317, DMR318, DMR319, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 357 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 0.00	\$ 0.00
358.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-25, MV-FQ2-29, MV-FQ2-33, FQI-V-22, FQI-V-96, FQ1-MV1-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 358 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
359.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A MATRAZ VOLUMETRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-1, MB-MV-2, MB-MV-30, FQI-V-97, DE ACUERDO AL	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 359 DEL ANEXO TÉCNICO.				
360.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJ-1, MJ-2, MJ-4, MJ-5, MJ-6, MJ-8, FQI-V-24, FQI-V-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 360 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
361.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR420, DMR421 Y DMR422, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 361 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
362.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR423, DMR424, DMR425, DMR426, DMR427, DMR428, DMR429, DMR430, DMR431, DMR432, DMR433, DMR434, DMR435, DMR436, DMR437, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 362 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 0.00	\$ 0.00
363.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJA-1, MJA-2, MJA-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 363 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
364.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 364 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
365.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-88, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 365 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
366.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MK-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 366 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
367.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV500-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 367 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
368.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MVL-1, MVL-3, MVL-4, FQI-V-26, FQI-V-27, FQI-V-108, FQI-V-204 Y FQI-V-205, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 368 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
369.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-181, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 369 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
370.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 370 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
371.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,00 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-1, MM-3, FQI-V-30, FQI-V-31, FQI-V-32, FQI-V-189, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 371 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
372.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-183, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 372 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
373.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-151, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 373 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
374.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-19, MB-PIV-20, MB-PIV-23, MB-PIV-25, MB-PIV-28, MB-PIV-29, MB-PIV-30, MB-PIV-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 374 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
375.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-91, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 375 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
376.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-104, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 376 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
377.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV2-01, FQI-V-150, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 377 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
378.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 37045, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR002, DMR003, DMR005, DMR007, DMR009, DMR010, DMR012, DMR018, DMR019, DMR020, DMR023, DMR025, DMR033, DMR037, DMR022, DMR043, DMR045, DMR047, DMR048, DMR052, FQI-V-109, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 378 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 0.00	\$ 0.00
379.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,012 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR056, FQI-V-89, FQI-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 379 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
380.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL,	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-17, MB-PIV-18. DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 380 DEL ANEXO TÉCNICO.				
381.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-199, FQI-V-200, FQI-V-201, FQI-V-202 y FQI-V-203, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 381 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
382.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7105, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR061, DMR063, DMR065, DMR067, DMR068, DMR069, DMR071, DMR073, DMR075, DMR076, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 382 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
383.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR088, FQI-V-110, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 383 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
384.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P020, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 384 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
385.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 37010-3, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, NÚMERO DE SERIE: 4844, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-242, NÚMERO DE SERIE: 4800, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-243, NÚMERO DE SERIE: 4809, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-244, NÚMERO DE SERIE: 4817, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-245, NÚMERO DE SERIE: 4823, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-246, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 385 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
386.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-4, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV04-02, FQ1-PV04-03, FQ1-PV04-04, FQ1-PV04-05, FQ1-PV04-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, FQI-V-35, FQI-V-36, FQI-V-138, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 386 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 0.00	\$ 0.00
387.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-03, FQ1-PV04-01, FQI-V-135, FQI-V-137, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 387 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
388.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX MEX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-14, FQI-V-140, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 388 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
389.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIEE-4,	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	PIEE-6, PIEE-7, PIEE-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 389 DEL ANEXO TÉCNICO.				
390.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PVO-09, FQ2E191, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 390 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
391.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMBLE, MODELO: 370010-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 391 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
392.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX-51 KIMBLE, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 392 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
393.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV06-01, FQ1-PV06-03, FQ1-PV06-04, FQ1-PV06-06, PI-FQ2-04, PI-FQ2-05, PI-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 393 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
394.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20025-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 394 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
395.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: SIBATA, MODELO: 2X, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-5, PIGE-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 395 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
396.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIGE-12, PIGE-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 396 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
397.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-10, MB-PIV-11, PI-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 397 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
398.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,020 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PV08-01, FQ1-PV08-03, FQ1-PV08-05, FQ1-V-148, PI-FQ2-08, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 398 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 0.00	\$ 0.00
399.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,020 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PVO-09, FQ1-V-39, FQ1-V-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 399 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
400.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL,	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIIE-1, PIIE-5, FQI-V-41, FQI-V-42, FQI-V-43, FQI-V-44, FQI-V-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 400 DEL ANEXO TÉCNICO.				
401.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 9 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-8, MB-PIV-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 401 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
402.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR091, DMR092, DMR093, DMR097, DMR100, DMR103, FQ1-PVO-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 402 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 0.00	\$ 0.00
403.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PI-FQ2-02, PI-FQ2-08, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 403 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
404.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-79, FQI-V-80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 404 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
405.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PIJE-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 405 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
406.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 12 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 406 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
407.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PIV-1, MB-PIV-2, FQI-V-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 407 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00
408.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-PV020-01, FQI-PV020-09, DMR106, DMR107, FQI-V-228, PI-FQ2-05, DMR112, DMR113, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 408 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00
409.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR137, DMR132, DMR135, DMR136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 409 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
410.	IMPORTE DE LA CALIBRACION A PIPETA VOLUMETRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,080 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 410 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
411.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,15 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-48, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 411 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
412.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-195, FQI-V-196, FQI-V-215, FQI-V-198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 412 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
413.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-49, FQI-V-53, FQI-V-54, FQI-V-55, FQI-V-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 413 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
414.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: P.K, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-194, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 414 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
415.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PSJ-1, PSJ-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 415 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
416.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-177, FQI-V-249, FQI-V-179, FQI-V-250, FQI-V-251, FQI-V-252, FQI-V-253, FQI-V-254, FQI-V-255, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 416 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 0.00	\$ 0.00
417.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 417 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
418.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-155, PR-FQ2-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 418 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
419.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-05, FQ1-07, FQ1-08, FQ1-09, FQ1-10, FQ1-11, FQ1-13, FQI-V-190, PR-FQ2-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 419 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 0.00	\$ 0.00
420.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-103, FQI-V-272, FQI-V-273, FQI-V-274, FQI-V-275, FQI-V-276, FQI-V-277, FQI-V-278, FQI-V-279, FQI-V-280, FQI-V-281, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 420 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 0.00	\$ 0.00
421.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-31, FQ1-32, FQ1-34, FQ1-	PIEZA	8	\$ 0.00	\$ 0.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	35, FQ1-36, FQ1-37, FQ1-46, FQ1-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 421 DEL ANEXO TÉCNICO.				
422.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-08, FQI-V-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 422 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
423.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-160, FQI-V-161, FQI-V-162, FQI-V-163, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 423 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
424.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 424 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
425.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-166, FQI-V-168, FQI-V-169, FQI-V-191, FQI-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 425 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 0.00	\$ 0.00
426.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3042, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-10, FQI-V-11, FQI-V-12, FQI-V-13, FQI-V-14, FQI-V-15, FQI-V-16, FQI-V-17, FQI-V-18, FQI-V-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 426 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 0.00	\$ 0.00
427.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, NÚMERO DE SERIE: N/A CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27420 NÚMERO DE SERIE: 27426, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27426, NÚMERO DE SERIE: 27634, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27634, NÚMERO DE SERIE: 27640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27640, NÚMERO DE SERIE: 27643, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27643, NÚMERO DE SERIE: 27451, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27451, NÚMERO DE SERIE: 27468, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27468, NÚMERO DE SERIE: 32062, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-184, NÚMERO DE SERIE: 32045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-185, NÚMERO DE SERIE: 31997, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-186, NÚMERO DE SERIE: 31991, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-187, NÚMERO DE SERIE: 32103, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-188, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 427 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 0.00	\$ 0.00
428.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/M, LOTE: 13.09, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PRG-1, MB-PRG-3, MB-PRG-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 428 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 0.00	\$ 0.00



GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECANICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
429.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-93, FQI-V-117, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 429 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
430.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16380, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-216, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 430 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
431.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 431 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
432.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M.T.7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 432 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
433.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 433 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
434.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-99, FQI-V-105, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 434 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
435.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE: B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: N/A, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-57, FQI-V-58, FQI-V-59, FQI-V-61, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 435 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
436.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M-017, FQ1-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 436 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
437.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-120, FQI-V-121, FQI-V-122, FQI-V-145, DMR243, DMR244, DMR245, DMR246, DMR247, DMR248, DMR249, DMR250, DMR251, DMR253, DMR254, DMR255, DMR256, DMR257, DMR258, DMR259, DMR260, DMR261, DMR262, DMR263, DMR264, DMR265, DMR266, DMR267, DMR268, DMR269, DMR270 y DMR271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 437 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	32	\$ 0.00	\$ 0.00
438.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,5 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-81, FQI-V-173, FQI-V-174, FQI-V-175, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 438 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
439.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-041, FQ1-44, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 439 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

000044



GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECHANICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Partida Num. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
440.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 15266, EMT ± 2,5 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 440 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
441.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-1, FQ-PR-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 441 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
442.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-2, PRKE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 442 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
443.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKC-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 443 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
444.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-170, FQI-V-171, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 444 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 0.00	\$ 0.00
445.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 445 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
446.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20,0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 446 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
447.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20,0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1, FQI-V-66, FQI-V-176, FQI-V-193, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 447 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 0.00	\$ 0.00
448.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL, MARCA: BRAND, CLASE B, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PIC-01. CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL A 20 °C ± 3 °C TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14°C A +37°C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 97718, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-TPIC-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 448 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
449.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 50 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 1705, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MJR-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 449 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,530.00	\$ 1,530.00
450.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 100 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 710, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MJR-07, FQ1-MJR-08, DE ACUERDO	PIEZA	2	\$ 1,530.00	\$ 3,060.00



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 450 DEL ANEXO TÉCNICO.				
451.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 10 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 701, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-153 y FQ-MJR-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 451 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,696.50	\$ 3,393.00
452.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR322, DMR323, DMR324, DMR326, DMR327, DMR328, DMR329, DMR330, DMR331, DMR332, DMR334, DMR335, DMR336, DMR337, DMR338, DMR339, DMR341, DMR343, DMR344, DMR345 y DMR347, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 452 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 0.00	\$ 0.00
453.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219028, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 453 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
454.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60218030, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 454 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
455.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60218002, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 455 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
456.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: SCIENCE MED, MODELO: TRADICIONAL, NÚMERO DE SERIE: YE4A202501, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-MIP-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 456 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
457.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219009, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 457 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
458.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL, PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATÁLOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219005, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 458 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00
459.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1/100 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 459 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00



GRUPO DE INGENIERIA METROLOGICA Y ELECTROMECHANICA INTEGRAL S.A. DE C.V.

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
460.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 460 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00
461.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 461 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
462.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 462 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
463.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
464.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 464 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
465.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50 ° C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-204 (NY-6 005215), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 465 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00
466.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 466 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
467.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6333, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-248, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 467 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
468.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMETRO DE LIQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE 132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 468 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 0.00	\$ 0.00
469.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS 1 mg a 200 g de (22 PIEZAS) CON ESTUCHE DE PLÁSTICO CLASE E2, MARCA: TROEMNER, MODELO: N/A, NÚMERO DE SERIE: 4000014632, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-JPE-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 469 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 160,000.00	\$ 160,000.00
470.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100356, EMT: ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1,2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TH-01, SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: SO13050054, CLAVE DE	EQUIPO	1	\$ 3,426.43	\$ 3,426.43



Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	IDENTIFICACIÓN: FQ-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 470 DEL ANEXO TÉCNICO.				
471.	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13070120, EMT: ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1,2 °C PARA EL RESTO. ± 3 % (A 25 °C. 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 471 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 2,998.13	\$ 2,998.13
	RESUMEN				
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE LA PARTIDA 1 AL 471			\$ 440,031.27	\$ 666,106.06
	I. V. A.			\$ 70,405.00	\$ 106,576.97
	IMPORTE TOTAL			\$ 510,436.27	\$ 772,683.03
	(SETECIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 03/100 M.N. IVA INCLUIDO)				
	LOS PRECIOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO				

NOTA: LAS PARTIDAS QUE NO DESEAMOS PARTICIPAR APARECEN CON EL PRECIO UNITARIO DE CERO PESOS MONTO EN LETRA SIN IVA (SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SEIS PESOS 06/100 M.N.)

Grupo de Ingeniería Metroológica y Electromecánica Integral S. A. DE C. V.
RFC: GIM1203217J3
Ciudad de México a 05 de marzo de 2025.
Protesto lo necesario.



Orlando Reynoso Basilio
Representante Legal




000048



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

Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica

Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025 Para la Contratación del servicio de "Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados".

ANEXO 9.- PROPUESTA ECONÓMICA

Ciudad de México, a 05 de MARZO de 2025

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
8 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
9 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 734868, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,240.00	\$ 2,240.00
10 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 15C-86, NÚMERO DE SERIE: 911061, 911073, 911080, 911084, 911099, 911063, 911056, 911111, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-75, CI-T-76, CI-T-85, CI-T-97, CI-T-98, CI-T-99, CI-T-100, CI-T-101, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
11 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 33C-86, NÚMERO DE SERIE: 907041, 907057, 907046, 907059, 907045, 907052, 922360, 922371 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-77, CI-T-82, CI-T-84, CI-T-89, CI-T-90, CI-T-91, CI-T-113, CI-T-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
12 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 37C-86, NÚMERO DE SERIE: 882508, 882509, 882487, 882477, 882485, 882520, 882498, 882478 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-79, CI-T-80, CI-T-86, CI-T-92, CI-T-93, CI-T-94, CI-T-95, CI-T-96, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
13 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 42C-86, NÚMERO DE SERIE: 862427, 862428, 886502, 886505, 886534, 886516, 886498, 886501 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-78, CI-T-81, CI-T-88, CI-T-108, CI-T-109, CI-T-110, CI-T-111, CI-T-112, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 2,240.00	\$ 17,920.00
14 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 9C-86, NÚMERO DE SERIE: 909262, 909276, 909208, 909293, 909254, 909269, 909277, 909279, 909303 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-73, CI-T-74, CI-T-83, CI-T-87, CI-T-102, CI-T-103, CI-T-104, CI-T-105, CI-T-106, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 2,240.00	\$ 20,160.00
19 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 5T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-35 y CI-MPI-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 19 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 562.00	\$ 1,124.00
20 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: 10T-M1, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-37, CI-MPI-38, CI-MPI-39 y CI-MPI-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 20 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 562.00	\$ 2,248.00
21 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1, MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-41 y CI-MPI-42, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 21 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 826.00	\$ 1,652.00
22 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: ESHER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NUMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-MPI-43, CI-MPI-44, CI-MPI-45 y CI-MPI-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 22 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 562.00	\$ 2,248.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.

JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO

PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
23 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA, CLASE M1 MARCA: PROVIMEX CIENTIFICA, MODELO: PVE-20KM1, NÚMERO DE SERIE: B03816, B03817, B03818, B03819, B03820, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M-59, CI-M-60, CI-M-61, CI-M-62, CI-M-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 23 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 562.00	\$ 2,810.00
25 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD- 6" CSX / 500-196-20, NÚMERO DE SERIE: 07415327, 07414379, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-D-15, CI-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,424.00	\$ 4,848.00
26 (DAC)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 5004, 90225-35, NÚMERO DE SERIE: 221365922, 221365928, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-25, CI-F-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$ 2,805.00	\$ 5,610.00
29 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" B, NÚMERO DE SERIE: 0104514, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,425.00	\$ 2,425.00
30 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR ELECTRODIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX, NÚMERO DE SERIE: 10082377, EMT: ± 0,03 mm, RESOLUCIÓN: 0,01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-28, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,425.00	\$ 2,425.00
32 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HEUER, MODELO: CLUB MASTER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-TM-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
33 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: VALESSA, MODELO: M5, NÚMERO DE SERIE: BVC301211M12V, EMT: ± 0,5 s (t < 300 s), ± 0,15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
34 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA MÉTRICA DEL MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE DE 20 A 250 mm, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
38 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: GRIPPER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,463.00	\$ 2,463.00
39 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: STANLEY, MODELO: 30-608, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,9$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,463.00	\$ 2,463.00
40 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,463.00	\$ 2,463.00
41 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: LF700-08, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,463.00	\$ 2,463.00
44 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 5,75$ psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
45 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,02$ kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,01 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
46 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700282, EMT: $\pm 0,2$ kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
47 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700285, EMT: $\pm 0,2$ kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00





SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
48 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 psi A 160 psi, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 4,96$ psi, RESOLUCIÓN: 5 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
49 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 11 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,099$ kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,1 kgf/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
50 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
51 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-2 Y P-MAN-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,895.00	\$ 5,790.00
52 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODELO: 63100/4-4 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
53 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON MODELO: 63100/04-8 NÚMERO DE SERIE: S/N CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-5 Y P-MAN-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,515.00	\$ 5,030.00
54 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FLUJO DE OXIGENO DE 0,2 LPM A 3,0 LPM, MARCA: DIETERT DETROIT PRODUCTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 35118, EMT: $\pm 0,3$ LPM, RESOLUCIÓN: 0,1 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 8,045.00	\$ 8,045.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.

JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO

PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
55 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FRAGUADO DE VENDAS ENYESADAS, MARCA: HUMBOLDT MFG CO, MODELO: 1173, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 4,52$ gramos para aguja gruesa (0,113 kg) y 18,64 gramos para aguja delgada (0,454 kg), RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-MAT-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 55 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 13,694.00	\$ 13,694.00
57 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESAS PARA PROBADOR DE RASGADO, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: Pesas de trabajo A, B, C, D; Pesas de verificación A, B, C, D., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 5,270.00	\$ 42,160.00
63 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 % A 100 %, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: 10A3567SA, NÚMERO DE SERIE: 9711L8123A/A2, EMT: ± 3 %, RESOLUCIÓN: 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
64 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,35$ LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
65 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,35$ LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 3,293.00	\$ 3,293.00
72 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A $+150$ °C, MARCA: VWR, MODELO: 61134-125, NÚMERO DE SERIE: 3L3632, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
73 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A $+150$ °C, MARCA: VWR, MODELO: ASTM 1C, NÚMERO DE SERIE: 3L0414, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00





SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
74 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL, INMERSIÓN PARCIAL DE -40 °C a +550 °C, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI98517, NÚMERO DE SERIE: 12119, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MCT-012, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,357.00	\$ 1,357.00
75 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: SAMA PRINCO, MODELO: CP15, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
76 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO DE -20°C A 150 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
137 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ±0,5 s (t < 600 s), ±0,08% (t ≥ 600 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-TM-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
138 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +260 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
140 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
144 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (ALCOHOL) DE -20 °C A 110 °C INMERSIÓN PARCIAL, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
145 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57847, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
146 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TEX-1TD241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
147 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 A +260 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 336, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 1 °C, RESOLUCIÓN: ± 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
148 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERTCO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57861, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
149 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TD24/002, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
150 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A 110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
156 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE F1 (12 PIEZAS), DE 1 mg A 500 mg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NUMERO DE SERIE: 14945, EMT: F1, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 156 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 16,511.00	\$ 16,511.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
157 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (12 PIEZAS), DE 1 g A 500 g MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 157 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 2,484.00	\$ 2,484.00
158 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A JUEGO DE PESAS CLASE M2 (13 PIEZAS), DE 1 g A 1000 g MARCA: TROEMNER, MODELO: 3135, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: M2, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 158 DEL ANEXO TÉCNICO.	JUEGO	1	\$ 2,248.00	\$ 2,248.00
159 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M1, DE 1 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 159 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 826.00	\$ 826.00
160 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE M2, DE 2 kg, MARCA: BRK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 300 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 160 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 826.00	\$ 826.00
161 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA CLASE F2, DE 2 kg, MARCA: TROEMNER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 1000026245, EMT: ± 30 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 161 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,487.00	\$ 1,487.00
162 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 162 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 562.00	\$ 562.00
163 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2 DE 5 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 800 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 163 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 562.00	\$ 562.00
164 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M1, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 164 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 645.00	\$ 645.00



kaly-val
Laboratorio de
Calibración y Validación

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
165 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESA PARALELEPÍPEDA CLASE M2, DE 10 kg, MARCA: REMEX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1600 mg, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-M-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 165 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 562.00	\$ 562.00
166 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DE 0 mm A 150 mm, MARCA: S/M, MODELO: 812-2065, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,03$ mm, RESOLUCIÓN: 0,02 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 166 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,037.00	\$ 2,037.00
167 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 1,8$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-20, LMM-D-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 167 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,463.00	\$ 4,926.00
168 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: FM-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 0,9$ mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-18, LMNM-D-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 168 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,463.00	\$ 4,926.00
174 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 7 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 174 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
175 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1,0 kg/cm ² , MARCA: WEDDER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,02 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 175 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
176 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: $\pm 5,75$ psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 176 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,311.00	\$ 1,311.00
178 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE 0 °C A +50 °C (SENSOR INTERNO), -50 °C A +70 °C (SONDA) EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 99 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 800027, NÚMERO DE SERIE: 078395, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMCI-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 178 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
179 (DMCI)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +70 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: CEM, MODELO DT-172, NÚMERO DE SERIE: 211125458, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 179 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
181 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX MODELO: 6358, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-BI, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 181 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
182 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-02, FQ2-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 182 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
183 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 183 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
184 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-BUR50-1, RD-BUR50-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 184 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
185 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,01 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV1-01, FQ-MV1-02, FQ-MV1-03, FQII-V-219, FQII-V-220, FQII-V-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 185 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
186 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21407, FQ2-5-1, FQ2-MV5-02, FQ2-MV5-03, FQ2-MV5-05, FQII-V-216, FQII-V-217, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 186 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$ 1,373.00	\$ 9,611.00
187 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 14001, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 187 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00

kaly-val
Laboratorio de
Calibración y Validación

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
188 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13992, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E129, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 188 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
189 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13995, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 189 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
190 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13993, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 190 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
191 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: SIBATA, MODELO: SIN MODELO, NUMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E170, FQ2E349, FQ2E351, FQ2E354, FQ2E355, FQ2E356, FQ2E357, FQ2E359, FQ2E360, FQ2E361, FQ2E362, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 191 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,373.00	\$ 15,103.00
192 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV10-1, ARD-MV10-2, ARD-MV10-3, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-20*, FQ21215, FQ2-10-1A, FQ2-10-2B, FQ2-10-4C, FQ2E02, FQ2E03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 192 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
193 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-21, MV-FQ2-23, MV-FQ2-24, MV-FQ2-25, MV-FQ2-26, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, RD-MV10-4, RD-MV10-6, RD-MV10-7, RD-MV10-8, RD-MV10-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 193 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$ 1,373.00	\$ 17,849.00
194 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND ETERNA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT \pm 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21603, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 194 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
195 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,04$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20315, FQ20415, FQ2E160, FQ2E161, FQ2E162, FQ2E163, FQ2E164, FQ2E165, FQ2E488, FQ2E489, FQ2E490, FQ2E491, FQ2E492, FQ2E493, FQ2E494, FQ2E495, FQ2E496, FQ2E497, FQ2E498, FQ2E499, FQ2E500, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 195 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,373.00	\$ 28,833.00
196 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,04$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-100, FQII-V-101, FQII-V-102, FQII-V-103, FQII-V-104, FQII-V-105, FQII-V-106, FQII-V-107, FQII-V-222, FQII-V-223, FQII-V-224, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 196 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$ 1,373.00	\$ 15,103.00
197 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: 0990, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 197 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
198 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2648, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 198 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
199 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV25-2, DMR206, DMR207, DMR208, DMR209, DMR210, DMR212, DMR215, DMR216, DMR217, DMR218, DMR219, DMR220, DMR221, DMR222, DMR223, DMR224, DMR225, DMR226, DMR227, DMR231, DMR232, DMR233, DMR234, DMR235, DMR236, DMR237, DMR238, DMR239, DMR240, DMR241, FQ2-25, FQ2E04, FQ2E05, FQ2E06, FQ2E07, FQ2E08, FQ2E154, FQ2E155, FQ2E156, FQ2E157, FQ2E158, FQ2E159, FQ2E367, FQ2E368, FQ2E369, FQ2E370, FQ2E371, FQ2E372, FQ2E373, FQ2E374, FQ2E375, FQ2E377, FQ2E380, FQ2E381, FQ2E382, FQ2E383, FQ2E385, FQ2E386, FQ2E388, FQ2E389, FQ2E390, FQ2E391, FQ2E392, FQ2E393, FQ2E397, FQ2E399, FQ2E400, FQ2E401, FQ2E402, FQ2E404, FQ2E405, FQ2E406, FQ2E407, FQ2E408, FQ2E410, FQ2E411, FQ2E413, FQ2E415, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 199 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	79	\$ 1,373.00	\$ 108,467.00



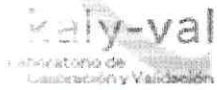
SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
200 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-07, FQII-V-09, FQII-V-10, FQII-V-11, FQII-V-12, FQII-V-13, FQII-V-15, FQII-V-16, FQII-V-18, FQII-V-19, FQII-V-21, FQII-V-227, FQII-V-228, FQII-V-231, FQII-V-232, FQII-V-234, FQII-V-235, FQII-V-237, FQII-V-238, FQII-V-239, FQII-V-240, FQII-V-242, FQII-V-243, FQII-V-249, FQII-V-250, FQII-V-252, FQII-V-253, FQII-V-254, FQII-V-255, FQII-V-257, FQII-V-320, MV-FQ2-24, MV-FQ2-27, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-34, MV-FQ-35, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, RD-MV25-4, RD-MV25-5, RD-MV25-6, RD-MV25-7, RD-MV25-8, RD-MV25-9, RD-MV25-10, RD-MV25-11, RD-MV25-12, RD-MV25-13, RD-MV25-14, RD-MV25-16, RD-MV25-17, RD-MV25-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 200 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	54	\$ 1,373.00	\$ 74,142.00
201 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV50-2, ARD-MV50-3, DMR311, DMR313, DMR316, DMR318, DMR348, DMR350, DMR353, DMR354, DMR356, DMR366, DMR367, DMR369, DMR383, DMR398, DMR400, DMR402, DMR407, DMR412, DMR413, DMR416, FQ2-15, FQ2-16, FQ2-17, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-21, FQ2-22, FQ2-25, FQ2-28, FQ20815, FQ2E11, FQ2E13, FQ2E134, FQ2E135, FQ2E137, FQ2E138, FQ2E139, FQ2E444, FQII-V-25, FQII-V-26, FQII-V-27, FQII-V-28, FQII-V-174, FQII-V-175, FQII-V-176, FQII-V-177, FQII-V-179, FQII-V-180, FQII-V-181, FQII-V-184, FQII-V-185, FQII-V-187, FQII-V-188, FQII-V-189, FQII-V-190, FQII-V-192, FQII-V-193, FQII-V-195, FQII-V-196, FQII-V-197, FQII-V-198, FQII-V-199, FQII-V-200, FQII-V-201, FQII-V-202, FQII-V-203, FQII-V-205, FQII-V-206, FQII-V-209, FQII-V-213, FQII-V-218, MV-FQ2-26, MV-FQ2-30, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-36, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, MV-FQ2-46, MV-FQ2-48, RD-MV50-05, RD-MV50-6, RD-MV50-7, RD-MV50-8, RD-MV50-10, RD-V50-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 201 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	91	\$ 1,373.00	\$ 124,943.00



kaly-val
Laboratorio de
Calibración y Validación

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
202 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT $\pm 0,05$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21605, FQ21606, FQ2E416, FQ2E418, FQ2E420, FQ2E421, FQ2E422, FQ2E423, FQ2E424, FQ2E425, FQ2E427, FQ2E428, FQ2E429, FQ2E430, FQ2E431, FQ2E432, FQ2E433, FQ2E434, FQ2E435, FQ2E436, FQ2E437, FQ2E438, FQ2E439, FQ2E440, FQ2E441, FQ2E442, FQ2E447, FQ2E449, FQ2E450, FQ2E452, FQ2E455, FQ2E456, FQ2E457, FQ2E458, FQ2E459, FQ2E460, FQ2E461, FQ2E463, FQII-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 202 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	39	\$ 1,373.00	\$ 53,547.00
203 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: 13.04, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,06$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV50-12, RD-MV50-13, RD-MV50-14, RD-MV50-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 203 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
204 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV100-1, RD-MV100-2, RD-MV100-3, RD-MV100-4, RD-MV100-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 204 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
205 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,08$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-22, FQ2-23, FQ2-24, FQ2-25, FQ2-28, FQ2-31, FQ2-34, FQ2-35, FQ2E14, FQ2E15, FQ2E16, FQ2E17, FQ2E18, FQ2E141, FQ2E144, FQ2E149, FQ2E531, FQ2E532, FQ2E533, FQ2E534, FQ2E536, FQII-V-119, FQII-V-120, FQII-V-121, FQII-V-122, FQII-V-135, FQII-V-136, FQII-V-137, FQII-V-138, FQII-V-140, FQII-V-141, FQII-V-142, FQII-V-143, FQII-V-144, MB-MV-8, MB-MV-13, MB-MV-40, MC-4, MC-5, MC-7, MC-8, MC-9, MC-11, MC-12, MC-14, MC-16 MC-19, MC-20, MC-26, MC-31, MH-13, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, MV-FQ2-30, MV-FQ2-33, MV-FQ2-35, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-50, MV-FQ2-51, RD-MV100-6, RD-MV100-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 205 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	62	\$ 1,373.00	\$ 85,126.00





SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
206 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,10$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV200-1, ARD-MV-200-2, ARD-MV200-3. FQ2E20, FQ2E21, FQ2E166, FQ2E167, FQII-V-296, FQII-V-297, FQII-V-298, FQII-V-299, FQII-V-300, MB-MV-28, MB-MV-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 206 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,373.00	\$ 19,222.00
207 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,24$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-340, FQII-V-341, FQII-V-342, FQII-V-343, FQII-V-344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 207 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
208 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,40$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV500-2, ARD-MV500-3. FQ2E502. DMR438, DMR439, DMR442, DMR450, DMR451, MV-FQ2-01, MV-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 208 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
209 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,30$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV1000-1, ARD-MV-1000-2, ARD-MV1000-3, FQ2E212, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 209 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
210 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,02$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-6A, DMR142, DMR148, DMR149, DMR151, DMR154, DMR155, DMR156, DMR157, DMR162, DMR163, DMR164, DMR165, DMR166, DMR170, DMR172, DMR174, DMR175, DMR176, DMR177, DMR178, DMR179, DMR180, DMR185, DMR187, FQII-V-123, FQII-V-124, FQII-V-125, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 210 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$ 1,373.00	\$ 38,444.00

[Handwritten signature and initials]



kaly-val
Laboratorio de
Calibración y Validación

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
211 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR241, DMR272, DMR274, DMR275, DMR277, DMR280, DMR282, DMR283, DMR284, DMR285, DMR288, DMR289, DMR292, DMR294, DMR296, DMR298, DMR299, DMR300, DMR301, DMR302, DMR303, DMR305, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 211 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 1,373.00	\$ 30,206.00
212 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT $\pm 0,03$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-1-7A, FQ2E229, FQ2E230, FQ2E231, FQ2E232, FQ2E233, FQ2E234, FQ2E235, FQ2E236, FQ2E287, FQ2E290, FQ2E295, FQ2E296, FQII-V-03, FQII-V-06, FQII-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 212 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$ 1,373.00	\$ 21,968.00
213 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,05$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E119, FQ2E120, FQ2E121, FQ2E123, FQ2E124, FQ2E125, FQ2E126, FQ2E127, FQ2E466, FQ2E467, FQ2E468, FQ2E469, FQ2E470, FQ2E471, FQ2E472, FQ2E474, FQ2E475, FQ2E476, FQ2E477, FQ2E479, FQ2E480, FQ2E481, FQ2E482, FQ2E483, FQ2E484, FQ2E485, FQ2E486, FQ2E487, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 213 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$ 1,373.00	\$ 38,444.00
214 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,05$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-30, FQII-V-31, FQII-V-32, FQII-V-33, FQII-V-35, FQII-V-36, FQII-V-37, FQII-V-38, FQII-V-39, FQII-V-40, FQII-V-41, FQII-V-42, FQII-V-43, FQII-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 214 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$ 1,373.00	\$ 19,222.00
215 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,08$ mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E109, FQ2E111, FQ2E112, FQ2E113, FQ2E115, FQ2E116, FQ2E117, FQ2E537, FQ2E538, FQ2E539, FQ2E540, FQ2E541, FQ2E544, FQ2E546, FQ2E547, FQ2E548, FQ2E549, FQ2E550, FQ2E551, FQ2E552, FQ2E553, FQ2E558, FQ2E559, FQ2E560, FQ2E561, FQ2E564, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 215 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	26	\$ 1,373.00	\$ 35,698.00



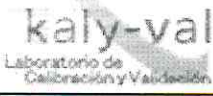
SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
216 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-45, FQII-V-46, FQII-V-47, FQII-V-48, FQII-V-49, FQII-V-52, FQII-V-53, FQII-V-55, FQII-V-56, FQII-V-57, FQII-V-59, FQII-V-61, FQII-V-62, FQII-V-63, FQII-V-145, FQII-V-146, FQII-V-147, FQII-V-148, FQII-V-151, FQII-V-152, FQII-V-153, FQII-V-154, FQII-V-157, FQII-V-159, FQII-V-161, FQII-V-162, FQII-V-163, FQII-V-165, FQII-V-168, FQII-V-169, FQII-V-304, FQII-V-307, FQII-V-308, FQII-V-309, FQII-V-310, FQII-V-311, FQII-V-313, FQII-V-314, FQII-V-315, FQII-V-316, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 216 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	40	\$ 1,373.00	\$ 54,920.00
217 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR312, DMR320, DMR321, DMR325, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 217 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
218 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E85, FQ2E104, FQ2E106, FQ2E107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 218 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
219 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-259, FQII-V-260, FQII-V-261, FQII-V-263, FQII-V-264, FQII-V-126, FQ2E210, FQII-V-10, FQII-V-III, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 219 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$ 1,373.00	\$ 12,357.00
220 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV2-2, FQ207, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 220 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
221 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,006$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E28, FQII-V-282, FQII-V-284, FQII-V-285, FQII-V-286, FQII-V-289, FQII-V-290, FQII-V-291, FQII-V-292, FQII-V-293, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 221 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
222 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR492, DMR493, DMR498, DMR499, DMR502, DMR504, DMR506, DMR507, DMR508, DMR509, DMR514, FQ2E31, FQ2E32, FQ2E33, FQ2E35, FQ2E36, FQ2E37, FQ2E38, FQ2E90, FQ2E91, FQ2E92, FQ2E93, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 222 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$ 1,373.00	\$ 30,206.00
223 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E239, FQII-V-265, FQII-V-266, FQII-V-267, FQII-V-269, FQII-V-273, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 223 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
224 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,010$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 224 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
225 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E143, FQ2E185, FQ2E188, FQ2E190, FQII-V-114, FQII-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 225 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
226 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,01$ mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E42, FQ2E44, FQ-PVO-07, FQ-PVO-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 226 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
227 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E260, FQ2E261, FQ2E262, FQ2E263, FQ2E264, FQ2E265, FQ2E267, FQ2E268, FQ2E269, FQ2E270, FQ2E271, FQ2E272, FQ2E273, FQ2E274, FQ2E275, FQ2E276, FQ2E277, FQ2E278, FQ2E280, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 227 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$ 1,373.00	\$ 26,087.00
228 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E283, FQ2E284, FQ2E285, FQ2E286, FQ2E287, FQ2E288, FQ2E289, FQ2E290, FQ2E291, FQ2E293, FQ2E294, FQ2E298, FQ2E299, FQ2E301, FQ2E302, FQ2E303, FQ2E304, FQ2E305, FQ2E306, FQII-V-93, PIII-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 228 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$ 1,373.00	\$ 28,833.00
229 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21404, FQ2E45, FQ2E46, FQ2E47, FQ2E309, FQ2E310, FQ2E311, FQ2E312, MB-PIV-12, MB-PIV-13, PI-1-FQ2-6, PI-FQ2-01, PI-FQ2-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-2-FQ-6, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 229 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	18	\$ 1,373.00	\$ 24,714.00
230 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E200, FQII-V-335, FQII-V-336, FQII-V-337, FQII-V-337, FQII-V-339, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 230 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
231 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E51, FQ2E52, FQ2E53, FQ2E223, FQ2E225, FQ2E226, FQ2E317, FQ2E318, FQ2E319, FQ2E320, FQ-PVO-07, PI-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 231 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
232 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E222, FQ2E227, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E321, PI-1-FQ2-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 232 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00

PARTIDA		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.			JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PROVEEDOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.			DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
233 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E54, FQ2E55, FQ2E56, FQ2E147, FQ2E195, FQ2E196, FQ2E322, FQ2E323, FQ2E324, FQ2E325, FQ2E326, FQ2E327, P1EE-2, P1EE-3, P1EE-4, PI-FQ2-05, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, PI-1-FQ2-9, PI-2-FQ2-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 233 DEL ANEXO TÉCNICO.		PIEZA	20	\$ 1,373.00	\$ 27,460.00
234 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-17, PI-2-FQ2-10, PIJE-2, ARD-PV10-4, ARD-PV10-11, ARD-PV10-12, PI-1-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 234 DEL ANEXO TÉCNICO.		PIEZA	7	\$ 1,373.00	\$ 9,611.00
235 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-1, ARD-PV10-3, DMR099, FQ2E101, MB-PIV-6, MB-PIV-21, PI-FQ2-01, PI-FQ2-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 235 DEL ANEXO TÉCNICO.		PIEZA	8	\$ 1,373.00	\$ 10,984.00
236 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-6, ARD-PV10-7, ARD-PV10-8, ARD-PV10-9, ARD-PV10-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 236 DEL ANEXO TÉCNICO.		PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
237 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR094, DMR102, FQII-V-171, PI-FQ2-03, PI-FQ2-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 237 DEL ANEXO TÉCNICO.		PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
238 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 12 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-12, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20215, FQ20515, FQ20615, FQ2E202, FQ2E203, FQ2E329, FQ2E330, FQ2E332, FQ2E333, FQ2E334, FQ2E335, PI-1-FQ2-12, PI-2-FQ2-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 238 DEL ANEXO TÉCNICO.		PIEZA	13	\$ 1,373.00	\$ 17,849.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.

JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO

PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
239 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR116, DMR117, DMR119, DMR120, DMR122, DMR123, DMR125, DMR126, DMR127, FQ2E206, FQ2E207, FQ2E208, FQII-V-274, FQII-V-275, FQII-V-276, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 239 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$ 1,373.00	\$ 20,595.00
240 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-277, FQII-V-278, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 240 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
241 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE: B PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E59, FQ2E204, FQ2E205, PI-FQ2-01, PI-FQ2-02, PI-FQ2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 241 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
242 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: 0039, EMT ± 0,03 mL CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-127, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 242 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
243 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR128, DMR130, DMR131, DMR133, DMR134, FQ21015, FQ21115, FQ21402, FQ2E178, FQII-V-127, FQII-V-319, RD-PV25-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 243 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$ 1,373.00	\$ 16,476.00
244 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E337, RD-PS5-1, RD-PS5-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 244 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
245 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PS10-4, RD-PS10-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 245 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.

JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO

PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.

DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,

PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
246 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX. MODELO: 37033-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMP ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
247 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,15 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB10-4, RD-PB10-5, RD-PB10-6, RD-PB10-7, RD-PB10-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 247 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
248 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 248 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
249 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E63, FQ2E64, FQ2E65, FQ2E67, PR-FQ2-01, PR-FQ2-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 249 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
250 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PB25-2, ARD-PB25-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 250 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
251 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-PRO-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 251 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
252 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E68, FQ2E70, FQ2E71, PR-FQ2-07, PR-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 252 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
253 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-05, FQ2E69, FQ-PR-17, PR-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 253 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
254 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E72, FQ2E074, FQ2E503, FQ2E504, FQ2E505, FQ2E506, FQII-V-301, FQII-V-302, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 254 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$ 1,373.00	\$ 10,984.00
255 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB50-4, RD-PB50-5, RD-PB50-6, RD-PB50-7, RD-PB50-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 255 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$ 1,373.00	\$ 6,865.00
256 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR, MARCA: TEKK, MODELO: 20030-K, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT DE ACUERDO A NORMTIVA, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-50-PRO-1, FQ2-50-PRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 256 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
257 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB100-5, RD-14-23, RD-PB100-1, FQ2E176, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 257 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
258 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PB100-01, FQ-PB100-02, FQ2E75, FQ2E76, FQ2E172, FQ2E173, FQ2E174, FQ2E175, FQ20115, FQ21412, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 258 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$ 1,373.00	\$ 13,730.00
259 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, NUMERO DE SERIE: 27416, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-129 NUMERO DE SERIE: 27431, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-130 NUMERO DE SERIE: 27459, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-131 NUMERO DE SERIE: 27483, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-132 NUMERO DE SERIE: 27496, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-133 NUMERO DE SERIE: 27563, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 259 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
260 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 260 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
261 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: P.K.MEXICO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 1.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PR-FQ2-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 261 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
262 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,5 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 262 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
263 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB250-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 263 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
264 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, CLASE: B, PARA ENTREGAR MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NUMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 1,4 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E79, FQ2E507, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 264 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
265 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-1, RD-PB500-3, FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 265 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
266 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 266 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
267 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 267 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
268 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 268 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
269 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-322, FQII-V-323, FQII-V-324, FQII-V-325, FQII-V-326, FQII-V-327, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 269 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
270 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 270 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
271 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB1000-4, RD-PB1000-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 271 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
272 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: P.K. MEXICO, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E508, FQ2E509, FQ2E5010, FQ2E510, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 272 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$ 1,373.00	\$ 5,492.00
273 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, TD, CLASE A, MARCA: KIMAX., MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-328, FQII-V-329, FQII-V-330, FQII-V-331, FQII-V-332, FQII-V-333, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 273 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$ 1,373.00	\$ 8,238.00
274 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX., MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-317, FQII-V-318, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 274 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 1,373.00	\$ 2,746.00
275 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 275 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
276 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PR-2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 276 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
277 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-Pr-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 277 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,373.00	\$ 1,373.00
278 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-170, RD-PB2000-3, RD-PB2000-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 278 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$ 1,373.00	\$ 4,119.00
279 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 7 2, EMT \pm 1,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334 CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02 CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT \pm 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00

PARTIDA		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.			JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.			DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
280 (DMR)		<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 2,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P7.</p> <p>CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7.</p> <p>CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL</p> <p>TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P7</p> <p>TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, EMT \pm 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 280 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
281 (DMR)		<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 3,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P3.</p> <p>CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9.</p> <p>CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL</p> <p>TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P3</p> <p>TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, EMT \pm 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 281 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
301 (DMR)		<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, 0h A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 3s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 01 h, 0,01 min, 0,01 s CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 301 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
302 (DMR)		<p>IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANÁLOGO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-C3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 302 DEL ANEXO TÉCNICO.</p>	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
303 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 0,01 s en el intervalo hasta 30 min y de 1 s después del intervalo de 30 min, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-CRO-1, B-CRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 303 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$ 2,805.00	\$ 5,610.00
304 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40 °C A +70 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,1$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 304 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
305 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-15A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 305 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
306 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -1 °C a 51 °C MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 306 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
307 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-197 N6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 307 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
308 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A + 50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-195 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 308 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
309 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 309 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PROVEEDOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
310 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A 50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5°C, RESOLUCIÓN: 1,0°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 310 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
311 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C., MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: 607883, EMT ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 311 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
312 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +110 °C, MARCA: PROPPER TROPHY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-209, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 312 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
313 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 313 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
314 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C a 110 °C MARCA LAUKA, MODELO 550, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-11A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 314 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
315 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Lotox) IMM PARCIAL DE -20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-18A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 315 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
316 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL, DE -20 °C a 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: ± 1,0 °C RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-10A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 316 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
317 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TC-241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 317 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
318 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 318 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
319 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C a 150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-08A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 319 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
320 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MET 006, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 320 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
321 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 321 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
322 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE :- 10 °C a 260 °C, MARCA BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± EN TEMPERATURAS MENORES A 100 °C ± 1,0 °C; PARA TEMPERATURAS MAYORES DE 100 °C ± 1,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-17A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 322 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00



kaly-val
Laboratorio de
Calibración y Validación

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
323 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100371, EMT: $\pm 0,6$ °C (-20 °C A 50 °C) Y $\pm 1,2$ °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TH-01. SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 323 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
324 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C a 85 °C EN TEMPERATURA Y DE: 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NUMERO DE SERIE: 14120064, EMT $\pm 0,6$ °C (-20 °C a 50 °C) y ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %), RESOLUCIÓN: 0,1 °C, Y 0,1 % CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02 SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NUMERO DE SERIE: 13050092, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 324 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$ 3,573.00	\$ 3,573.00
325 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA CON INTERVALO DE -30°C A 70 °C, MARCA: ELITECH, MODELO: RC-5+TE, NÚMERO DE SERIE: EFI236100098, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 325 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,629.00	\$ 1,629.00
459 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1/100 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 459 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 2,805.00	\$ 2,805.00
460 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 460 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00
461 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 461 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,539.00	\$ 1,539.00

SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
462 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 462 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
463 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
464 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQJ-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 464 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
465 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-204 (NY-6 005215), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 465 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
466 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 466 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
467 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6333, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-248, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 467 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00
468 (DMR)	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE 132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 468 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$ 1,791.00	\$ 1,791.00



SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE INSTRUMENTOS QUE SE UTILIZAN EN EL LABORATORIO DE LA COORDINACIÓN DE CALIDAD DE INSUMOS Y LABORATORIOS ESPECIALIZADOS PARA VERIFICAR LA CALIDAD DE LOS INSUMOS ADQUIRIDOS POR EL INSTITUTO.		JOSÉ URBANO FONSECA 6 COL. MAGDALENA DE LAS SALINAS, C.P. 07760 ALCALDÍA GUSTAVO A. MADERO			
PRESTADOR DE SERVICIOS: KALY-VAL, S.A. DE C.V.		DOMICILIO: Av. Jardín No. 272, Col. Tlatilco, Alc. Azcapotzalco, C.P. 02860, CDMX,			
PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	RESUMEN				
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE LA PARTIDA 1 AL 471				\$ 1,739,995.00
	I. V. A.				\$ 278,399.20
	IMPORTE TOTAL				\$ 2,018,394.20
	<u>(DOS MILLONES DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS)</u> <u>20/100 M.N.)</u> (IMPORTE TOTAL CON IVA EN LETRA)				
LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO		MONEDA NACIONAL			

(UN MILLÓN SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)
(IMPORTE TOTAL CON IVA EN LETRA)

KALY-VAL, S.A. DE C.V.
KAL030113MZ6
CIUDAD DE MÉXICO A 05 DE MARZO DE 2025

ATENTAMENTE


C.P. FEDERICO SANCHEZ RODRIGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL





Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica
Núm. IA-50-GYR-050GYR019-N-15-2025

Calibración o medición de instrumentos que se utilizan en los laboratorios de la Coordinación de
Calidad de Insumos y Laboratorios Especializados

Anexo 9- Propuesta Económica

CIUDAD DE MÉXICO A 5 DE MARZO DEL 2025

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2681, 2684, 2685, 2640, 2641, 2656, 2659, 2664, 2667 CLAVES DE IDENTIFICACIÓN: CI-VMZ-19, CI-VMZ-20, CI-VMZ-21, CI-VMZ-22, CI-VMZ-23, CI-VMZ-24, CI-VMZ-25, CI-VMZ-26, CI-VMZ-27, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 1 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$1,050.00	\$9,450.00
2	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-M50-1, CI-M50-2, CI-M50-3, CI-M50-4, CI-M50-5, CI-M50-6, CI-M50-7, CI-M50-8, CI-M50-9, CI-M50-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 2 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$1,000.00	\$10,000.00
6	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA, MARCA: KIMAX, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 5311, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-B50-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 6 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
7	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 7 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,350.00	\$1,350.00
8	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO, MARCA: BRANNAN, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 8 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
9	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: 734868, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTV-66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 9 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,350.00	\$1,350.00
10	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 15C-86, NÚMERO DE SERIE: 911061, 911073, 911080, 911084, 911099, 911063, 911056, 911111, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-75, CI-T-76, CI-T-85, CI-T-97, CI-T-98, CI-T-99, CI-T-100, CI-T-101, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 10 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,600.00	\$20,800.00
11	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 35C-86, NÚMERO DE SERIE: 907041, 907087, 907046, 907089, 907045, 907052, 922360, 922371 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-77, CI-T-82, CI-T-84, CI-T-89, CI-T-90, CI-T-91, CI-T-113, CI-T-114, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 11 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,600.00	\$20,800.00
12	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 37C-86, NÚMERO DE SERIE: 882508, 882509, 882487, 882477, 882485, 882520, 882498, 882478 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-79, CI-T-80, CI-T-86, CI-T-92, CI-T-93, CI-T-94, CI-T-95, CI-T-96, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 12 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$2,600.00	\$20,800.00
13	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 42C-86, NÚMERO DE SERIE: 862427, 862428, 886502, 886503, 886534, 886516, 886498, 886501 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-78, CI-T-81, CI-T-88, CI-T-108, CI-T-109, CI-T-110, CI-T-111, CI-T-112, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 13 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,300.00	\$10,400.00
14	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM 9C-86, NÚMERO DE SERIE: 909262, 909276, 909208, 909293, 909254, 909269, 909277, 909279, 909303 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-73, CI-T-74, CI-T-83, CI-T-87, CI-T-102, CI-T-103, CI-T-104, CI-T-105, CI-T-106, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 14 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$1,350.00	\$12,150.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
15	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO RTD MARCA: OMEGA, MODELO: III376, NÚMERO DE SERIE: 23090715 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-T-107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 15 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$2,600.00	\$2,600.00
16	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE REFERENCIA MARCA: VAISALA, MODELO: M170, NÚMERO DE SERIE: V3050418 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 16 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$11,000.00	\$11,000.00
17	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A METEORÓMETRO MARCA: TESTO MODELO: 622, NO. DE SERIE: 39537615/0723, 39537616/0723, 39537010/0423, 39536975/0423, 39537192/0423, 39510882/606, 39518760/811, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-02, CI-TH-03, CI-TH-04, CI-TH-05, CI-TH-05, CI-MMT-34, CI-PMT-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 17 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$13,500.00	\$94,500.00
18	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 12090260, 13100385, 19030084, 18090048, 18090037, 18090062, 19030010, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TTH-19, CI-TTH-20, CI-TTH-60, CI-TTH-61, CI-TTH-62, CI-TTH-63, CI-TTH-64, SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 17080235, 13050091, 17090552, 17090559, 17090593, 17090557, 17090600, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 18 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	7	\$10,500.00	\$73,500.00
25	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX /500-196-20, NÚMERO DE SERIE: 07415327, 07414379, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-D-15, CI-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 25 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$3,500.00	\$7,000.00
26	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE CUATRO CANALES MARCA: CONTROL COMPANY, MODELO: 5004, 90225-35, NÚMERO DE SERIE: 221365922, 221365928, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-F-25, CI-F-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 26 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$4,000.00	\$8,000.00
27	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR300, NÚMERO DE SERIE: 23070061, 23070056, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DAC-TH-01, DAC-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 27 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	2	\$6,000.00	\$12,000.00
28	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MITTOMÓMETRO REGISTRADOR MARCA: ROTRONIC MODELO: RL 1D, NO. DE SERIE: A22021920, A23010136, A22021914, A22021916 CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: CI-TH-07, CI-TH-08, CI-TH-09, CI-TH-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 28 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	4	\$11,900.00	\$47,600.00
29	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" B, NÚMERO DE SERIE: 0104514, EMT: ± 0.03 mm, RESOLUCIÓN: 0.01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 29 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
30	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR ELECTRODIGITAL DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: CD-6" CSX, NÚMERO DE SERIE: 10082377, EMT: ± 0.03 mm, RESOLUCIÓN: 0.01 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-28, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 30 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
31	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A COLUMNA DE AGUA DE 0 mm H ₂ O A 400 mm H ₂ O, MARCA: DWYER INSTRUMENTS, MODELO: M-600, NÚMERO DE SERIE: S42D, EMT: ± 1 mm H ₂ O, RESOLUCIÓN: 1 mm H ₂ O, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 31 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,250.00	\$2,250.00
32	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HEUER, MODELO: CLUB MASTER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.5 s (t < 300 s), ± 0.15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0.2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-TM-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 32 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,800.00	\$1,800.00
33	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONOMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: VALESSA, MODELO: M5, NÚMERO DE SERIE: BVC301211M12V, EMT: ± 0.5 s (t < 300 s), ± 0.15% (t ≥ 300 s), RESOLUCIÓN: 0.2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TM-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 33 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,800.00	\$1,800.00
34	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA MÉTRICA DEL MANDRIL DE ACERO INOXIDABLE DE 20 A 250 mm, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LNM-D3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 34 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,400.00	\$1,400.00
35	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ESCALA PATRÓN DE 0 mm A 150 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: HL1-150, NÚMERO DE SERIE: 108367, EMT: ± 0.01 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-EP-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 35 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,800.00	\$1,800.00
38	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: GRIPPER, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1.8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 38 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
39	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: STANLEY, MODELO: 30-608, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 39 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$1,450.00
40	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: L525CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 40 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,950.00	\$1,950.00
41	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 8000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO: LF700-08, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-31, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 41 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,950.00	\$1,950.00
42	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 42 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$1,450.00
43	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 43 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$1,450.00
44	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 44 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
45	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,02 kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,01 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 45 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
46	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700282, EMT: ± 0,2 kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 46 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
47	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kPa A 10 kPa, MARCA: DEWIT, MODELO: 61R/63/10, NÚMERO DE SERIE: 05171700285, EMT: ± 0,2 kPa, RESOLUCIÓN: 0,2 kPa, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 47 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
48	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 psi A 160 psi, MARCA: S/M, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 4,96 psi, RESOLUCIÓN: 5 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 48 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
49	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 11 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,099 kg/cm ² , RESOLUCIÓN: 0,1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-P-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 49 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
50	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON MODFLO: 63100/44, NÚMERO DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 50 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
51	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: 63100/04-R, NÚMERO DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-2 Y P-MAN-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 51 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,600.00	\$3,200.00
52	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO (CÁMARA EXTERNA) DE 0 psi A 160 psi, MARCA: METRON, MODELO: 63100/44, NÚMERO DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 52 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
53	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN MANOVACUÓMETRO (CÁMARA INTERNA Y PUERTA) DE -76 cmHg a 4 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: 63100/04-S, NÚMERO DE SERIE: S/N, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: P-MAN-5 Y P-MAN-6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 53 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
54	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MEDIDOR DE FLUJO DE OXÍGENO DE 0,2 LPM A 3,0 LPM, MARCA: DIETERT DETROIT PRODUCTS, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 35118, EMT: ± 0,3 LPM, RESOLUCIÓN: 0,1 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 54 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$7,500.00	\$7,500.00
57	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PESAS PARA PROBADOR DE RASGADO, MARCA: SDL ATLAS, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 50 mg, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: Pesas de trabajo A, B, C, D; Pesas de verificación A, B, C, D., DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 57 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$3,750.00	\$30,000.00
58	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 450 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-145, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 58 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
59	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 4948368046044, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 59 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
60	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 60 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
61	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-06 y LMM-D-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 61 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,300.00	\$2,600.00
62	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 1901, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0,5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-D-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 62 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
63	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 % A 100 %, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: 10A3567SA, NÚMERO DE SERIE: 971118123AAZ, EMT: ± 3 %, RESOLUCIÓN: 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 63 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$6,800.00	\$6,800.00
64	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 64 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$6,800.00	\$6,800.00
65	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A ROTÁMETRO DE 0 LPM A 25 LPM, MARCA: FISCHER PORTER, MODELO: G10A6132FA2C1X00, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,35 LPM, RESOLUCIÓN: 0,5 LPM, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-FL-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 65 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$6,800.00	\$6,800.00
66	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100361, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-36, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 66 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,300.00	\$5,300.00
67	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DIGITAL DE -40 A 70°C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: EXTECH, MODELO: RHT20, NÚMERO DE SERIE: A21033452, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 % HR, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 67 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,300.00	\$5,300.00
68	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21030039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 68 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,300.00	\$5,300.00
69	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21100015, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 69 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,300.00	\$5,300.00
70	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 21110039, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 70 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,300.00	\$5,300.00
71	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -30 °C A +60 °C EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 90 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: ELITECH, MODELO: GSP-6G, NÚMERO DE SERIE: EP620C103486, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-TH-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 71 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,300.00	\$5,300.00
72	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: 61134-125, NÚMERO DE SERIE: 3L3632, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 72 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
73	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: VWR, MODELO: ASTM 1C, NÚMERO DE SERIE: 3L0414, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 73 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
74	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL, INMERSIÓN PARCIAL DE -40 °C A +550 °C, MARCA: HANNA INSTRUMENTS, MODELO: HI98517, NÚMERO DE SERIE: 12119, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MCT-012, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 74 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
75	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: SAMA PRINCO, MODELO: CP15, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: + 1 ° C, RESOLUCIÓN: 1 ° C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 75 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
76	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO DE -20°C A 150 ° C, MARCA LAIKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 ° C, RESOLUCIÓN: 1 ° C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MNM-T-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 76 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
79	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-25, NÚMERO DE SERIE: J186, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-49, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 79 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
80	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: SM, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-128, NM-197, NM-198, MM-V-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 80 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,500.00	\$6,000.00
81	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 17027F-50, NÚMERO DE SERIE: 2236, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-83, NM-84, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 81 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
82	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-196, NM-199, NM-V-2, MM-V-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 82 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,500.00	\$6,000.00
86	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-88, NM-127, NM-135, NM-136, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 86 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,500.00	\$6,000.00
87	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 30 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-39, NM-40, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 87 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
88	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-147, NM-148, NM-149, NM-150, NM-201, NM-202, NM-203, NM-204, NM-205, NM-206, NM-207, NM-208, NM-209, NM-210, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 88 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$1,500.00	\$21,000.00
89	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,16 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-50, NM-51, NM-66, NM-67, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 89 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,000.00	\$4,000.00
90	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-151, NM-152, NM-153, NM-154, NM-211, NM-212, NM-213, NM-214, NM-215, NM-216, NM-217, NM-218, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 90 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$1,000.00	\$12,000.00
91	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-59, NM-60, NM-155, NM-156, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 91 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,500.00	\$6,000.00
92	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-36, NM-157, NM-158, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 92 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,000.00	\$3,000.00
93	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-12, NM-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 93 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,000.00	\$2,000.00
94	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-32, NM-82, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 94 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,000.00	\$2,000.00
95	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-78, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 95 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
96	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-164, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 96 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
109	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: P.K., MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-230, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 109 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
110	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 110 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
111	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-80, NM-81, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 111 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
112	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-56, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 112 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
113	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 37000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-29, NM-64, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 113 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
114	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-264, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 114 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
115	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 50 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-263, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 115 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
118	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-27, NM-257, NM-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 118 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,000.00	\$3,000.00
119	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-12, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 119 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
120	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-254, NM-255, NM-256, MM-V-14, MM-V-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 120 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,000.00	\$5,000.00
121	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-18, MM-V-17, MM-V-18, MM-V-19, MM-V-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 121 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$1,000.00	\$5,000.00
122	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-V-23, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 122 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
123	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEK KIMAX -51, MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-251, NM-252, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 123 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,000.00	\$2,000.00
124	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 124 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
125	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA GRADUADA DE 2 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: IVA, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,04 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 125 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
128	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-43, NM-183, NM-184, NM-261, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 128 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,000.00	\$4,000.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
129	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-71, NM-72, NM-99, NM-100, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 129 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,000.00	\$4,000.00
131	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-03, NM-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 131 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
132	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-3, NM-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 132 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,000.00	\$2,000.00
133	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 10 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: NM-70, NM-101, NM-265, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 133 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,000.00	\$3,000.00
134	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL, CON TERMOMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.01 198, EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 134 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
135	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL, CON TERMOMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 135 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
136	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL, CON TERMOMETRO, MARCA: KIMAX, MODELO: SM, NÚMERO DE SERIE: 22/0832, EMT: ± 0,015 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 136 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
137	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,5 s (t < 600 s), ± 0,08% (t ≥ 600 s), RESOLUCIÓN: 0,2 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-TM-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 137 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,700.00	\$1,700.00
138	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +260 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 138 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
139	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -38 °C A +82 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 139 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,050.00	\$1,050.00
140	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: LAJKA, MODELO: 350, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 140 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
141	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A 1400 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 2,5 °C si T ≤ 300°C, ± 3,0 °C si T > 300°C, RESOLUCIÓN: 2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 141 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,500.00	\$3,500.00
142	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A 132 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM63C-86, NÚMERO DE SERIE: 882310, EMT: ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 142 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,050.00	\$1,050.00
143	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -8 °C A 132 °C, MARCA: AMA USA, MODELO: ASTM 63C, NÚMERO DE SERIE: 1593202, EMT: ± 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 143 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,050.00	\$1,050.00
144	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (ALCOHOL) DE -20 °C A 110 °C INMERSIÓN PARCIAL, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 144 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
145	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A 1250 °C CON JUNTA 10 30, MARCA: ERTUO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57847, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-T-45, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 145 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
146	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TEX-1TD241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 146 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,000.00	\$1,000.00
147	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 A +260 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 336, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 1 °C, RESOLUCIÓN: ± 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-46, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 147 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
148	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +250 °C CON JUNTA 10/30, MARCA: ERICO, MODELO: ST 3-250, NÚMERO DE SERIE: 57861, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-T-43, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 148 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
149	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TD241002, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 149 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
150	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A 110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 150 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
151	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.02 01 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.02 01, EMT: ± 0.2 °C, RESOLUCIÓN: 0.2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.02 01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 151 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$900.00	\$900.00
152	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 09.01 198 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE +9 °C A +35 °C, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 09.03 95, EMT: ± 0.2 °C, RESOLUCIÓN: 0.2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 09.01 198, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 152 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$900.00	\$900.00
153	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.01 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE 114 °C A 38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05/1978, EMT: ± 0.2 °C, RESOLUCIÓN: 0.2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 153 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$900.00	\$900.00
154	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO 13.11.02 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) DE 114 °C A 38 °C, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 220832, EMT: ± 0.2 °C, RESOLUCIÓN: 0.2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 13.11.02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 154 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$900.00	\$900.00
155	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DIGITAL DE 2 CANALES CON TERMOPARES TIPO K CABLEADOS CON PUNTA TIPO PERLA, MARCA: AMPROBE, MODELO TMD-50, NO. SERIE 21060085, ALCANCE DE MEDICIÓN -50-1300 °C, RESOLUCIÓN 0.1°C, EMT: ±0.1 % DE LECTURA + 1 °C) SIN INCLUIR EL ERROR DE LOS TERMOPARES, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-T-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 155 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,400.00	\$2,400.00
166	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CALIBRADOR DE 0 mm A 150 mm, MARCA: S/M, MODELO: 812-2065, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.03 mm, RESOLUCIÓN: 0.02 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 166 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
167	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: LUFKIN, MODELO LS25CMENOM, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1.8 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-20, LMN-D-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 167 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$4,000.00	\$8,000.00
168	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 3000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: FM-3, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.9 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-18, LMNM-D-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 168 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,600.00	\$5,200.00
169	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A FLEXÓMETRO DE 0 mm A 5000 mm, MARCA: TRUPER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1.2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 169 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
170	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: ARLY, MODELO 3020, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 170 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
171	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: BARRILITO, MODELO: 1023, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.2 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMNM-D-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 171 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
172	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-131, NÚMERO DE SERIE: 1107, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-37, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 172 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
173	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 300 mm, MARCA: TOOLCRAFT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 0.16 mm, RESOLUCIÓN: 1 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-D-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 173 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,250.00	\$1,250.00
174	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 7 kg/cm ² , MARCA: METRON, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0.1 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 174 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
175	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 kg/cm ² A 1.0 kg/cm ² , MARCA: WEDDER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, RESOLUCIÓN: 0.02 kg/cm ² , CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-17, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 175 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
176	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MANÓMETRO DE 0 A 230 psi, MARCA: FESTO, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 5.75 psi, RESOLUCIÓN: 10 psi, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: LMM-P-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 176 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,100.00	\$1,100.00
177	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100390, EMT: ± 1 °C Y 1 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 177 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$3,500.00	\$3,500.00
178	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE 0 °C A +50 °C (SENSOR INTERNO), -50 °C A -70 °C (SONDA) EN TEMPERATURA Y DE 10 % A 99 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 800027, NÚMERO DE SERIE: 078395, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMCI-TI-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 178 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$3,500.00	\$3,500.00
179	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A -70 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: CFM, MODELO DT-172, NÚMERO DE SERIE: 211125458, EMT: ± 1 °C Y 5 %, RESOLUCIÓN: 0.1 °C Y 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-TI-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 179 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$3,500.00	\$3,500.00
180	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGLA METÁLICA DE 0 mm A 600 mm, MARCA: MITUTOYO, MODELO: 182-171, NÚMERO DE SERIE: 690, RESOLUCIÓN: 0.5 mm, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-D-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 180 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
181	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 6358, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-B1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 181 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
182	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-02, FQ3-26, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 182 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
183	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE: A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: N/I, NÚMERO DE SERIE: N/I, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-BUR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 183 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
184	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.10 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-BUR50-1, RD-BUR50-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 184 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
185	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0.01 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MV1-01, FQ-MV1-02, FQ-MV1-03, FQII-V-219, FQII-V-220, FQII-V-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 185 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
186	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 5 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0.02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21407, FQ2-5-1, FQ2-MV5-02, FQ2-MV5-03, FQ2-MV5-05, FQII-V-216, FQII-V-217, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 186 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$975.00	\$6,825.00
187	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 14001, EMT ± 0.02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 187 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
188	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13992, EMT ± 0.02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E129, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 188 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx 5576020656

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
189	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13995, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 189 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
190	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 13993, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 190 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
191	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: SIBATA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E170, FQ2E349, FQ2E351, FQ2E354, FQ2E355, FQ2E356, FQ2E357, FQ2E359, FQ2E360, FQ2E361, FQ2E362, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 191 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$975.00	\$10,725.00
192	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV10-1, ARD-MV10-2, ARD-MV10-3, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-20*, FQ21215, FQ2-10-1A, FQ2-10-2B, FQ2-10-4C, FQ2E02, FQ2E03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 192 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$975.00	\$11,700.00
193	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-21, MV-FQ2-23, MV-FQ2-24, MV-FQ2-25, MV-FQ2-26, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, RD-MV10-4, RD-MV10-6, RD-MV10-7, RD-MV10-8, RD-MV10-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 193 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	13	\$975.00	\$12,675.00
194	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA BLAU BRAND ETERNA, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21603, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 194 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
195	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT = 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ20315, FQ20415, FQ2E160, FQ2E161, FQ2E162, FQ2E163, FQ2E164, FQ2E165, FQ2E488, FQ2E489, FQ2E490, FQ2E491, FQ2E492, FQ2E493, FQ2E494, FQ2E495, FQ2E496, FQ2E497, FQ2E498, FQ2E499, FQ2E500, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 195 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$975.00	\$20,475.00
196	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 20 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA BLAU BRAND, MODELO: SIN MODELO, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,04 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ11-V-100, FQ11-V-101, FQ11-V-102, FQ11-V-103, FQ11-V-104, FQ11-V-105, FQ11-V-106, FQ11-V-107, FQ11-V-222, FQ11-V-223, FQ11-V-224, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 196 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$975.00	\$10,725.00
197	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: 0990, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-41, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 197 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
198	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER MARCA: KIMAX, MODELO: 28017-A, NÚMERO DE SERIE: 2648, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ11-V-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 198 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
199	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE: A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV25-2, DMR206, DMR207, DMR208, DMR209, DMR210, DMR212, DMR215, DMR216, DMR217, DMR218, DMR219, DMR220, DMR221, DMR222, DMR223, DMR224, DMR225, DMR226, DMR227, DMR231, DMR232, DMR233, DMR234, DMR235, DMR236, DMR237, DMR238, DMR239, DMR240, DMR241, FQ2-25, FQ2E04, FQ2E05, FQ2E06, FQ2E07, FQ2E08, FQ2E154, FQ2E155, FQ2E156, FQ2E157, FQ2E158, FQ2E159, FQ2E367, FQ2E368, FQ2E369, FQ2E370, FQ2E371, FQ2E372, FQ2E373, FQ2E374, FQ2E375, FQ2E377, FQ2E380, FQ2E381, FQ2E382, FQ2E383, FQ2E385, FQ2E386, FQ2E388, FQ2E389, FQ2E390, FQ2E391, FQ2E392, FQ2E393, FQ2E397, FQ2E399, FQ2E400, FQ2E401, FQ2E402, FQ2E404, FQ2E405, FQ2E406, FQ2E407, FQ2E408, FQ2E410, FQ2E411, FQ2E413, FQ2E415, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 199 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	79	\$975.00	\$77,025.00

Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Núm. :			D		
200	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT + 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-07, FQII-V-09, FQII-V-10, FQII-V-11, FQII-V-12, FQII-V-13, FQII-V-15, FQII-V-16, FQII-V-18, FQII-V-19, FQII-V-21, FQII-V-227, FQII-V-228, FQII-V-231, FQII-V-232, FQII-V-234, FQII-V-235, FQII-V-237, FQII-V-238, FQII-V-239, FQII-V-240, FQII-V-242, FQII-V-243, FQII-V-249, FQII-V-250, FQII-V-252, FQII-V-253, FQII-V-254, FQII-V-255, FQII-V-257, FQII-V-320, MV-FQ2-24, MV-FQ2-27, MV-FQ2-31, MV-FQ2-32, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, RD-MV25-4, RD-MV25-5, RD-MV25-6, RD-MV25-7, RD-MV25-8, RD-MV25-9, RD-MV25-10, RD-MV25-11, RD-MV25-12, RD-MV25-13, RD-MV25-14, RD-MV25-16, RD-MV25-17, RD-MV25-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 200 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	54	\$975.00	\$52,650.00
201	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV50-2, ARD-MV50-3, DMR311, DMR313, DMR316, DMR318, DMR348, DMR350, DMR353, DMR354, DMR356, DMR366, DMR367, DMR369, DMR383, DMR398, DMR400, DMR402, DMR407, DMR412, DMR413, DMR416, FQ2-15, FQ2-16, FQ2-17, FQ2-19, FQ2-20, FQ2-21, FQ2-22, FQ2-25, FQ2-28, FQ20815, FQ2E11, FQ2E13, FQ2E134, FQ2E135, FQ2E137, FQ2E138, FQ2E139, FQ2E144, FQII-V-25, FQII-V-26, FQII-V-27, FQII-V-28, FQII-V-174, FQII-V-175, FQII-V-176, FQII-V-177, FQII-V-179, FQII-V-180, FQII-V-181, FQII-V-184, FQII-V-185, FQII-V-187, FQII-V-188, FQII-V-189, FQII-V-190, FQII-V-192, FQII-V-193, FQII-V-195, FQII-V-196, FQII-V-197, FQII-V-198, FQII-V-199, FQII-V-200, FQII-V-201, FQII-V-202, FQII-V-203, FQII-V-205, FQII-V-206, FQII-V-209, FQII-V-213, FQII-V-218, MV-FQ2-26, MV-FQ2-30, MV-FQ2-32, MV-FQ2-33, MV-FQ2-34, MV-FQ2-35, MV-FQ2-36, MV-FQ2-37, MV-FQ2-38, MV-FQ2-39, MV-FQ2-48, MV-FQ2-48, RD-MV50-05, RD-MV50-6, RD-MV50-7, RD-MV50-8, RD-MV50-10, RD-MV50-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 201 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	91	\$975.00	\$88,725.00
202	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28017, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21605, FQ21606, FQ2E416, FQ2E418, FQ2E420, FQ2E421, FQ2E422, FQ2E423, FQ2E424, FQ2E425, FQ2E427, FQ2E428, FQ2E429, FQ2E430, FQ2E431, FQ2E432, FQ2E433, FQ2E434, FQ2E435, FQ2E436, FQ2E437, FQ2E438, FQ2E439, FQ2E440, FQ2E441, FQ2E442, FQ2E447, FQ2E449, FQ2E450, FQ2E452, FQ2E455, FQ2E456, FQ2E457, FQ2E458, FQ2E459, FQ2E460, FQ2E461, FQ2E463, FQII-V-226, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 202 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	39	\$975.00	\$38,025.00
203	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: 13.04, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,06 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV50-12, RD-MV50-13, RD-MV50-14, RD-MV50-15, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 203 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,000.00	\$4,000.00
204	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-MV100-1, RD-MV100-2, RD-MV100-3, RD-MV100-4, RD-MV100-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 204 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
205	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-22, FQ2-23, FQ2-24, FQ2-25, FQ2-28, FQ2-31, FQ2-34, FQ2-35, FQ2E14, FQ2E15, FQ2E16, FQ2E17, FQ2E18, FQ2E141, FQ2E144, FQ2E149, FQ2E531, FQ2E532, FQ2E533, FQ2E534, FQ2E536, FQII-V-119, FQII-V-120, FQII-V-121, FQII-V-122, FQII-V-135, FQII-V-136, FQII-V-137, FQII-V-138, FQII-V-140, FQII-V-141, FQII-V-142, FQII-V-143, FQII-V-144, MB-MV-K, MB-MV-13, MB-MV-40, MC-4, MC-5, MC-7, MC-8, MC-9, MC-11, MC-12, MC-14, MC-16, MC-19, MC-20, MC-26, MC-31, MI-13, MV-FQ2-28, MV-FQ2-29, MV-FQ2-30, MV-FQ2-33, MV-FQ2-35, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-50, MV-FQ2-51, RD-MV100-6, RD-MV100-7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 205 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	62	\$975.00	\$60,450.00
206	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV200-1, ARD-MV200-2, ARD-MV200-3, FQ2E20, FQ2E21, FQ2E166, FQ2E167, FQII-V-296, FQII-V-297, FQII-V-298, FQII-V-299, FQII-V-300, MB-MV-28, MB-MV-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 206 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$975.00	\$13,650.00
207	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-340, FQII-V-341, FQII-V-342, FQII-V-343, FQII-V-344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NUMERO 207 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
208	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV500-2, ARD-MV500-3, FQ2E502, DMR433, DMR439, DMR442, DMR450, DMR451, MV-FQ2-01, MV-FQ2-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 208 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$975.00	\$9,750.00
209	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-MV1000-1, ARD-MV1000-2, ARD-MV1000-3, FQ2E212, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 209 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
210	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 10 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,02 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-10-6A, DMR142, DMR148, DMR149, DMR151, DMR154, DMR155, DMR156, DMR157, DMR162, DMR163, DMR164, DMR165, DMR166, DMR170, DMR172, DMR174, DMR175, DMR176, DMR177, DMR178, DMR179, DMR180, DMR185, DMR187, FQII-V-123, FQII-V-124, FQII-V-125, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 210 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$975.00	\$27,300.00
211	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR241, DMR272, DMR274, DMR275, DMR277, DMR280, DMR282, DMR283, DMR284, DMR285, DMR288, DMR289, DMR292, DMR294, DMR296, DMR298, DMR299, DMR300, DMR301, DMR302, DMR303, DMR305, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 211 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$975.00	\$21,450.00
212	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 25 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: SIN NÚMERO, EMT ± 0,03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-1-7A, FQ2E229, FQ2E230, FQ2E231, FQ2E232, FQ2E233, FQ2E234, FQ2E235, FQ2E236, FQ2E287, FQ2E290, FQ2E295, FQ2E296, FQII-V-03, FQII-V-06, FQII-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 212 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	16	\$975.00	\$15,600.00
213	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E119, FQ2E120, FQ2E121, FQ2E123, FQ2E124, FQ2E125, FQ2E126, FQ2E127, FQ2E466, FQ2E467, FQ2E468, FQ2E469, FQ2E470, FQ2E471, FQ2E472, FQ2E474, FQ2E475, FQ2E476, FQ2E477, FQ2E479, FQ2E480, FQ2E481, FQ2E482, FQ2E483, FQ2E484, FQ2E485, FQ2E486, FQ2E487, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 213 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	28	\$975.00	\$27,300.00
214	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-30, FQII-V-31, FQII-V-32, FQII-V-33, FQII-V-35, FQII-V-36, FQII-V-37, FQII-V-38, FQII-V-39, FQII-V-40, FQII-V-41, FQII-V-42, FQII-V-43, FQII-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 214 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	14	\$975.00	\$13,650.00
215	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E109, FQ2E111, FQ2E112, FQ2E113, FQ2E115, FQ2E116, FQ2E117, FQ2E537, FQ2E538, FQ2E539, FQ2E540, FQ2E541, FQ2E544, FQ2E546, FQ2E547, FQ2E548, FQ2E549, FQ2E550, FQ2E551, FQ2E552, FQ2E553, FQ2E558, FQ2E559, FQ2E560, FQ2E561, FQ2E564, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 215 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	26	\$975.00	\$25,350.00
216	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,08 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-45, FQII-V-46, FQII-V-47, FQII-V-48, FQII-V-49, FQII-V-52, FQII-V-53, FQII-V-55, FQII-V-56, FQII-V-57, FQII-V-59, FQII-V-61, FQII-V-62, FQII-V-63, FQII-V-145, FQII-V-146, FQII-V-147, FQII-V-148, FQII-V-151, FQ2-V-152, FQII-V-153, FQII-V-154, FQII-V-157, FQII-V-159, FQII-V-161, FQII-V-162, FQII-V-163, FQII-V-165, FQII-V-168, FQII-V-169, FQII-V-304, FQII-V-307, FQII-V-308, FQII-V-309, FQII-V-310, FQII-V-311, FQII-V-313, FQII-V-314, FQII-V-315, FQII-V-316, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 216 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	40	\$975.00	\$39,000.00
217	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, CLASE A, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 55640, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR312, DMR320, DMR321, DMR325, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 217 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
218	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-1, NÚMERO DE SERIE: S/N. EMT ± 0,006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E85, FQ2E104, FQ2E106, FQ2E107, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 218 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
219	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 1 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-259, FQII-V-260, FQII-V-261, FQII-V-263, FQII-V-264, FQII-V-126, FQ2E210, FQII-V-10, FQII-V-III, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 219 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$975.00	\$8,775.00
220	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV2-2, FQ207, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 220 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
221	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 2 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-S1, MODELO: 37004-2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.006 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E238, FQII-V-282, FQII-V-284, FQII-V-285, FQII-V-286, FQII-V-289, FQII-V-290, FQII-V-291, FQII-V-292, FQII-V-293, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 221 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$975.00	\$9,750.00
222	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 3 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR492, DMR493, DMR496, DMR499, DMR502, DMR504, DMR506, DMR507, DMR508, DMR509, DMR514, FQ2E31, FQ2E32, FQ2E33, FQ2E35, FQ2E36, FQ2E37, FQ2E38, FQ2E90, FQ2E91, FQ2E92, FQ2E93, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 222 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	22	\$975.00	\$21,450.00
223	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 4 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E239, FQII-V-265, FQII-V-266, FQII-V-267, FQII-V-269, FQII-V-273, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 223 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
224	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.010 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-11, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 224 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
225	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E143, FQ2E185, FQ2E188, FQ2E190, FQII-V-114, FQII-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 225 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
226	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-S1, MODELO: 37004-5, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E42, FQ2E44, FQ-PVO-07, FQ-PVO-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 226 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
227	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E260, FQ2E261, FQ2E262, FQ2E263, FQ2E264, FQ2E265, FQ2E267, FQ2E268, FQ2E269, FQ2E270, FQ2E271, FQ2E272, FQ2E273, FQ2E274, FQ2E275, FQ2E276, FQ2E277, FQ2E278, FQ2E280, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 227 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	19	\$975.00	\$18,525.00
228	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 5 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: SIBATA, MODELO: 66, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E283, FQ2E284, FQ2E285, FQ2E286, FQ2E287, FQ2E288, FQ2E289, FQ2E290, FQ2E291, FQ2E293, FQ2E294, FQ2E298, FQ2E299, FQ2E301, FQ2E302, FQ2E303, FQ2E304, FQ2E305, FQ2E306, FQII-V-93, PIEE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 228 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$975.00	\$20,475.00
229	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 6 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ21404, FQ2E45, FQ2E46, FQ2E47, FQ2E309, FQ2E310, FQ2E311, FQ2E312, MB-PIV-12, MB-PIV-13, PI-FQ2-6, PI-FQ2-01, PI-FQ2-06, PI-FQ2-07, PI-FQ2-08, PI-2-FQ-6, PI-FQ2-09, PI-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 229 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	18	\$975.00	\$17,550.00
230	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 7 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.01 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2F290, FQII-V-335, FQII-V-336, FQII-V-337, FQII-V-337, FQII-V-339, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 230 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
231	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-S1, MODELO: 37004-8, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E311, FQ2E312, FQ2E313, FQ2E314, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E317, FQ2E318, FQ2E319, FQ2E320, FQ-PVO-07, PI-FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 231 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$975.00	\$11,700.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
232	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 8 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E222, FQ2E227, FQ2E315, FQ2E316, FQ2E321, PI-1-FQ2-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 232 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
233	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 9 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004-9, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2F54, FQ2F55, FQ2F56, FQ2F147, FQ2F195, FQ2F196, FQ2F322, FQ2F323, FQ2F324, FQ2F325, FQ2F326, FQ2F327, PIFF-2, PIFF-3, PIFF-4, PLFQ2-05, PLFQ2-09, PLFQ2-10, PLFQ2-9, PI-2-FQ2-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 233 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	20	\$975.00	\$19,500.00
234	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7100, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-17, PI-2-FQ2-10, PIJE-2, ARD-PV10-4, ARD-PV10-11, ARD-PV10-12, PI-1-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 234 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	7	\$975.00	\$6,825.00
235	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-1, ARD-PV10-3, DMR099, FQ2E101, MB-PIV-6, MB-PIV-21, PI-FQ2-01, PI-FQ2-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 235 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$975.00	\$7,800.00
236	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37044, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PV10-6, ARD-PV10-7, ARD-PV10-8, ARD-PV10-9, ARD-PV10-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 236 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
237	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 10 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37004-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.02 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR094, DMR102, FQII-V-171, PI-FQ2-03, PI-FQ2-13, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 237 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
239	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR116, DMR117, DMR119, DMR120, DMR122, DMR123, DMR125, DMR126, DMR127, FQ2F206, FQ2F207, FQ2F208, FQII-V-274, FQII-V-275, FQII-V-276, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 239 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$1,500.00	\$22,500.00
240	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 15 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-277, FQII-V-278, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 240 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$1,500.00	\$3,000.00
241	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE B PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7102, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E59, FQ2E204, FQ2E205, PI-FQ2-01, PI-FQ2-02, PI-FQ2-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 241 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,500.00	\$9,000.00
242	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 20 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37010, NÚMERO DE SERIE: 0039, EMT ± 0.03 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-127, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 242 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
243	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA VOLUMÉTRICA DE 25 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37004, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR128, DMR130, DMR131, DMR133, DMR134, FQ21015, FQ21115, FQ21402, FQ2F178, FQII-V-127, FQII-V-319, RD-PV25-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 243 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$1,500.00	\$18,000.00
244	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PYREX, MODELO: 7085, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.04 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E337, RD-PS5-1, RD-PS5-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 244 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$975.00	\$2,925.00
245	IMPORTE A LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX-51, MODELO: 37033, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.06 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PS10-4, RD-PS10-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 245 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
246	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 37033-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.06 mL, RESOLUCIÓN: 0.1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E344, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 246 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
247	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,15 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB10-4, RD-PB10-5, RD-PB10-6, RD-PB10-7, RD-PB10-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 247 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
248	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E66, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 248 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
249	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E65, FQ2E64, FQ2E65, FQ2E67, PR-FQ2-01, PR-FQ2-0, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 249 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
250	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PB25-2, ARD-PB25-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 250 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
251	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-25-PRO-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 251 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
252	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E68, FQ2E70, FQ2E71, PR-FQ2-07, PR-FQ2-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 252 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
253	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-05, FQ2E69, FQ-PR-17, PR-FQ2-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 253 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
254	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E72, FQ2E74, FQ2E503, FQ2E504, FQ2E505, FQ2E506, FQII-V-301, FQII-V-302, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 254 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$975.00	\$7,800.00
255	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB50-4, RD-PB50-5, RD-PB50-6, RD-PB50-7, RD-PB50-8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 255 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
256	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: TEKK, MODELO: 20030-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT DE ACUERDO A NORMATIVA, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-50-PRO-1, FQ2-50-PRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 256 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
257	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,8 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB100-5, ARD-14-23, RD-PB100-1, FQ2E176, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 257 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
258	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PB100-01, FQ-PB100-02, FQ2E75, FQ2E76, FQ2E172, FQ2E173, FQ2E174, FQ2E175, FQ20115, FQ21412, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 258 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$975.00	\$9,750.00
259	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT \pm 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, NÚMERO DE SERIE: 27416, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-129 NÚMERO DE SERIE: 27431, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-130 NÚMERO DE SERIE: 27459, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-131 NÚMERO DE SERIE: 27483, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-132 NÚMERO DE SERIE: 27496, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-133 NÚMERO DE SERIE: 27563, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-134, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 259 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
265	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-1, RD-PB500-3, FQ2-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 265 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$1,500.00	\$4,500.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
266	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 266 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
267	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2E80, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 267 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
268	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 4,0 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB500-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 268 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
269	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, CLASE A, PARA ENTREGAR, MARCA KIMAX, MODELO: 0000, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,6 mL, RESOLUCIÓN: 5,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-322, FQII-V-323, FQII-V-324, FQII-V-325, FQII-V-326, FQII-V-327, D ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 269 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,500.00	\$9,000.00
270	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: PK, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQZES10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 270 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
271	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, CLASE B, PARA ENTREGAR, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB1000-4, RD-PB1000-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 271 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
274	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10,0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-317, FQII-V-318, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 274 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
275	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, CLASE B, PARA CONTENER, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-PB2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 275 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
276	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-PR-2000-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 276 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
277	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: TEKK, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 277 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
278	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-170, RD-PB2000-3, RD-PB2000-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 278 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$975.00	\$2,925.00
279	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 10 mL CON TERMÓMETRO. MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 7 2, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-V-334 CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02 CALIBRACION A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO FQII-V-334 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 776117, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQII-T-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 279 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,850.00	\$1,850.00
280	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 25 mL CON TERMÓMETRO. MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P7, CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7. CALIBRACION A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P7 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: GDJT, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 0806, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-T7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 280 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,850.00	\$1,850.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
281	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL CON TERMÓMETRO, MARCA: BRAND, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 3.0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-P3. CON TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9. CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL TERMÓMETRO PARA EL PICNÓMETRO ARD-P3 TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14 °C A +38 °C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 05124, EMT \pm 0.5 °C, RESOLUCIÓN: 0.2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-9, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 281 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,850.00	\$1,850.00
283	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 2 μ L A 20 μ L, MARCA: JCB, MODELO: FAA-20, NÚMERO DE SERIE: 08064056, EMT \pm 0.20 μ L, RESOLUCIÓN: 0.1 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 283 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
285	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 5 μ L A 40 μ L, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPEPTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95146, EMT \pm 0.5 μ L, RESOLUCIÓN: 0.5 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 285 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
286	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 μ L A 200 μ L, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPEPTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A95101, EMT \pm 1.6 μ L, RESOLUCIÓN: 1.0 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 286 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
287	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 200 μ L A 1000 μ L, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPEPTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A80317, EMT \pm 8.0 μ L, RESOLUCIÓN: 5.0 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 287 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
288	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 200 μ L A 1000 μ L, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPEPTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A80320, EMT \pm 8.0 μ L, RESOLUCIÓN: 5.0 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 288 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
289	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 40 μ L A 200 μ L, MARCA: LABSYSTEMS, MODELO: FINNPIPEPTE COLOUR, NÚMERO DE SERIE: A93120, EMT \pm 1.6 μ L, RESOLUCIÓN: 1.0 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-IH-22, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 289 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
292	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 μ L A 200 μ L, MARCA: THERMO SCIENTIFIC, MODELO: FINNPIPEPTE F3, NÚMERO DE SERIE: NHS4449, EMT \pm 1.6 μ L, RESOLUCIÓN: 0.2 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 292 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
293	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 μ L A 200 μ L, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472192, EMT \pm 1.6 μ L, RESOLUCIÓN: 1 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 293 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
294	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE 20 μ L A 200 μ L, MARCA: ACCUMAX, MODELO: ACCUMAX A, NÚMERO DE SERIE: IK472195, EMT \pm 1.6 μ L, RESOLUCIÓN: 1 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-V-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 294 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
295	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 μ L A 50 μ L, MARCA: HALMITON, LOTE: 499796, MODELO: 725N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0.5 μ L, RESOLUCIÓN: 1.0 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 295 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
297	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 μ L A 50 μ L, MARCA: HALMITON, MODELO: 725N, LOTE: 499796, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0.5 μ L, RESOLUCIÓN: 1 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 297 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
298	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 μ L A 100 μ L, MARCA: PERKIN ELMER, MODELO: SIN, MODELO: NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 0.8 μ L, RESOLUCIÓN: 2.0 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 298 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
300	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 0 μ L A 250 μ L, MARCA: HAMILTON, MODELO: 725, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 4.0 μ L, RESOLUCIÓN: 2.5 μ L, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-MJR-03, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 300 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
301	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL, 0h A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: 3s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 01 h, 0.01 min, 0.01 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 301 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,600.00	\$2,600.00
302	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANALOGO DE 0 min A 60 min, MARCA: HANHART, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT \pm 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-C3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 302 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,300.00	\$2,300.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
303	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 0.01 s en el intervalo hasta 30 min y de 1 s después del intervalo de 30 min, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-CRO-1, B-CRO-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 303 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$3,100.00	\$6,200.00
304	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40 °C A +70 °C, MARCA TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,1$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-14-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 304 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$950.00	\$950.00
305	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-15A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 305 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
306	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -1 °C A 51 °C MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 306 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
307	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-197 N6, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 307 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
308	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) INMERSIÓN PARCIAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-195 N8, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 308 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
309	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-16, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 309 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,250.00	\$2,250.00
310	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6331-G, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 0,5^{\circ}$ C, RESOLUCIÓN: 1,0°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: V-21, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 310 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,950.00	\$1,950.00
311	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) DE INMERSIÓN PARCIAL DE +38 °C A +82 °C, MARCA: KESSLER, MODELO: ASTM14C-86, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT = 0,1 °C, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 311 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
312	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) INMERSIÓN PARCIAL DE -10 °C A +110 °C, MARCA: PROPPER TROPHY, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TP-209, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 312 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
313	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A -110 °C, MARCA: LAUKA, MODELO: 550, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TER-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 313 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
314	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C A 110 °C MARCA LAUKA, MODELO 550, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-11A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 314 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
315	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Lotoz) IMM PARCIAL DE -20 °C A 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1 °C CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FO-TER-18A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 315 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
316	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL, DE -20 °C A 110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE S/N, EMT: $\pm 1,0$ °C RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-10A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 316 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
317	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (H _g) INMERSIÓN PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT $\pm 1,0$ °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TC-241001, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 317 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
318	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSION PARCIAL DE -20 °C A +110 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-221, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 318 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
319	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -20 °C A 150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-08A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 319 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
320	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSION TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MET 006, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 320 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,250.00	\$2,250.00
321	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSION PARCIAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 °C, RESOLUCIÓN: 1,0 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: RD-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 321 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
322	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) IMM PARCIAL DE -10 °C A 260 °C, MARCA BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT: ± EN TEMPERATURAS MENORES A 100 °C ± 1,0 °C, PARA TEMPERATURAS MAYORES DE 100 °C ± 1,5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN FQ-TER-17A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 322 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,600.00	\$2,600.00
323	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMIGRÓMETRO DE -40 °C A 185 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13109571, EMT: ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1,2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0,1 °C Y 0,1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-TI-01, SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050100, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ARD-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 323 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,500.00	\$5,500.00
324	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOMIGRÓMETRO DE -40 °C A 85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 14120084, EMT ± 0,6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %), RESOLUCIÓN: 0,1 °C, Y 0,1 % CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02 SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: 13050092, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ2-TRH-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 324 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,500.00	\$5,500.00
325	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A REGISTRADOR DE DATOS DE TEMPERATURA CON INTERVALO DE -30°C A 70 °C, MARCA: ELITECH, MODELO: RC-S+TE, NÚMERO DE SERIE: EF123610009S, RESOLUCIÓN: 0,1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-I-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 325 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
327	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: ASTM G287, NÚMERO DE SERIE: 02656, EMT ± 0,02 RESOLUCIÓN: 0,05 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-65, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 327 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
328	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 11918, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-BUR-02, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 328 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
329	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A BURETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B MARCA: KIMAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-BUR-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 329 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
346	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MG-2, MG-3, MG-4, MG-6, FQI-V-234, MG-9, MG-10, MG-11, MG-12, MG-13, MG-14, MG-16, MG-17, MG-18, MG-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 346 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$975.00	\$14,625.00
347	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE A MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-68, FQI-V-115, FQI-V-143, DMR394, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 347 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDA D	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
348	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL, PARA CONTENEDOR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: ML-1, ML-2, ML-6, ML-7, ML-8, ML-9, ML-10, ML-12, ML-13, ML-14, ML-15, ML-16, ML-17, ML-3, ML-19, ML-20, ML-21, ML-22, ML-23, ML-24, ML-25, ML-26, ML-27, ML-28, ML-29, ML-30, MV-FQ2-25, MV-FQ2-27, MV-FQ2-28, MV-FQ2-31, MV-FQ2-40, MV-FQ2-42, MV-FQ2-43, FQI-V-67, FQI-MVL-31, FQI-V-25, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 348 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	36	\$975.00	\$35,100.00
349	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR349, DMR357, FQI-V-82, DMR359, DMR360, DMR361, DMR362, DMR363, FQI-V-83, DMR372, DMR374, DMR375, DMR379, DMR380, DMR381, DMR382, DMR384, DMR385, DMR386, DMR387, FQI-V-106, FQI-V-107, DMR390, DMR392, DMR393, DMR395, DMR396, DMR397, DMR401, DMR404, DMR406, DMR408, DMR409, DMR410, FQI-V-86, DMR417, DMR418, DMR419, MB-MV-15, MB-MV-16, MB-MV-17, MB-MV-18, MB-MV-20, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 349 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	43	\$975.00	\$41,925.00
350	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MGA-1, FQI-V-230, MGA-3, MGA-4, MGA-5, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 350 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
351	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 50 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENEDOR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,05 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-13, MB-MVBA-14, MB-MVBA-15, MB-MVBA-16, MB-MVBA-17, MB-MVBA-18, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 351 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
352	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MC-1, MC-2, MB-MV-6, MC-17, MC-21, MC-23, MC-24, MC-25, MC-27, MC-30, MB-MV-32, MV-FQ2-36, MV-FQ2-38, MV-FQ2-41, FQI-V-224, MV-FQ2-48, MH-14, MB-MV-38, MH-16, FQI-V-124, FQI-V-125, FQI-V-126, FQI-V-127, FQI-V-128, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 352 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	24	\$975.00	\$23,400.00
353	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-5, MB-MV-9, MB-MV-10, MB-MV-11, MB-MV-12, MB-MV-14, MB-MV-33, MB-MV-34, MB-MV-35, MB-MV-36, MB-MV-37, MB-MV-39, MB-MV-41, FQI-V-94, FQI-V-95, FQI-V-129, FQI-V-132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 353 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	17	\$975.00	\$16,575.00
354	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,16 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MH-12, FQI-MV100-014, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 354 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
355	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MHA-1, MHA-2, MHA-3, MHA-4, MHA-5, MHA-6, MB-MVBA-4, MB-MVBA-5, MB-MV-24, MB-MVBA-30, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 355 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$975.00	\$9,750.00
356	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-3, MB-MVBA-6, MB-MVBA-7, MB-MVBA-8, MB-MVBA-9, MB-MVBA-10, MB-MVBA-11, MB-MVBA-12, MB-MVBA-21, FQ2E 108, MB-MVBA-23, MB-MVBA-25, MB-MVBA-26, MB-MVBA-27, MB-MVBA-28, MB-MVBA-29, FQI-V-133, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 356 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	17	\$975.00	\$16,575.00
357	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 556-10, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR305, DMR307, DMR308, DMR309, DMR310, DMR313, DMR314, DMR316, DMR317, DMR318, DMR319, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 357 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$975.00	\$10,725.00
358	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MV-FQ2-25, MV-FQ2-29, MV-FQ2-33, FQI-V-22, FQI-V-96, FQI-MV1-200, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 358 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$1,500.00	\$9,000.00
359	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 200 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MV-1, MB-MV-2, MB-MV-30, FQI-V-97, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 359 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,500.00	\$6,000.00

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx

5576020656

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
360	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJ-1, MJ-2, MJ-4, MJ-5, MJ-6, MJ-8, FQI-V-24, FQI-V-29, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 360 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$975.00	\$7,800.00
361	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR420, DMR421 Y DMR422, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 361 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$975.00	\$2,925.00
362	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,24 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR423, DMR424, DMR425, DMR426, DMR427, DMR428, DMR429, DMR430, DMR431, DMR432, DMR433, DMR434, DMR435, DMR436, DMR437, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 362 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	15	\$975.00	\$14,625.00
363	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MJA-1, MJA-2, MJA-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 363 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$975.00	\$2,925.00
364	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO BAJO ACTINIO DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 28016, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,12 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MVBA-2, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 364 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
365	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-88, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 365 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
366	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MK-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 366 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
367	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MV500-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 367 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
368	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MVL-1, MVL-3, MVL-4, FQI-V-26, FQI-V-27, FQI-V-108, FQI-V-204 Y FQI-V-205, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 368 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$1,500.00	\$12,000.00
369	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,30 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-181, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 369 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
370	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 5641, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,60 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-63, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 370 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
371	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 28015, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,00 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MM-1, MM-3, FQI-V-30, FQI-V-31, FQI-V-32, FQI-V-189, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 371 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	6	\$975.00	\$5,850.00
372	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 5644, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-183, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 372 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
394	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20025-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 394 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
414	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PIPETA SEROLÓGICA DE 5 mL, PARA ENTREGAR (PARA SOPLAR), CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 37035-K, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-194, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 414 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
417	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 5 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 mL, RESOLUCIÓN: 0,1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-PR-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 417 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
418	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 10 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,10 mL, RESOLUCIÓN: 0,2 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-155, PR-FQ2-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 418 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
419	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-05, FQ1-07, FQ1-08, FQ1-09, FQ1-10, FQ1-11, FQ1-13, FQ1-V-190, PR-FQ2-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 419 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	9	\$975.00	\$8,775.00
420	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 25 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,3 mL, RESOLUCIÓN: 0,5 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-103, FQ1-V-272, FQ1-V-273, FQ1-V-274, FQ1-V-275, FQ1-V-276, FQ1-V-277, FQ1-V-278, FQ1-V-279, FQ1-V-280, FQ1-V-281, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 420 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	11	\$975.00	\$10,725.00
421	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-31, FQ1-32, FQ1-34, FQ1-35, FQ1-36, FQ1-37, FQ1-46, FQ1-47, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 421 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	8	\$975.00	\$7,800.00
422	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-08, FQ1-V-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 422 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
423	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 50 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,4 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-160, FQ1-V-161, FQ1-V-162, FQ1-V-163, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 423 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
424	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX KIMBLE, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-165, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 424 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
425	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,6 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-166, FQ1-V-168, FQ1-V-169, FQ1-V-191, FQ1-V-192, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 425 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	5	\$975.00	\$4,875.00
426	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3042, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1,0 mL, RESOLUCIÓN: 1,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-10, FQ1-V-11, FQ1-V-12, FQ1-V-13, FQ1-V-14, FQ1-V-15, FQ1-V-16, FQ1-V-17, FQ1-V-18, FQ1-V-19, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 426 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	10	\$975.00	\$9,750.00
427	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, NÚMERO DE SERIE: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27420, NÚMERO DE SERIE: 27426, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27426, NÚMERO DE SERIE: 27634, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27634, NÚMERO DE SERIE: 27640, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27640, NÚMERO DE SERIE: 27643, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27643, NÚMERO DE SERIE: 27451, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27451, NÚMERO DE SERIE: 27488, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: 27488, NÚMERO DE SERIE: 32062, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-184, NÚMERO DE SERIE: 32045, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-185, NÚMERO DE SERIE: 31997, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-186, NÚMERO DE SERIE: 31991, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-187, NÚMERO DE SERIE: 32103, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-188, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 427 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	12	\$975.00	\$11,700.00
428	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: BLAU BRAND, MODELO: S/N, LOTE: 13.09, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-PRG-1, MB-PRG-3, MB-PRG-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 428 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	3	\$975.00	\$2,925.00
429	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,40 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-93, FQ1-V-117, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 429 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
430	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20026, NÚMERO DE SERIE: 16380, EMT ± 2,0 mL, RESOLUCIÓN: 2,0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-V-216, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 430 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
431	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-118, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 431 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
432	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2.0 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M.T.7, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 432 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,500.00	\$1,500.00
433	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 100 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.6 mL, RESOLUCIÓN: 1 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-116, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 433 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
435	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 250 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: N/A, EMT ± 2.0 mL, RESOLUCIÓN: 2.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-57, FQI-V-58, FQI-V-59, FQI-V-61, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 435 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$1,500.00	\$6,000.00
436	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2.6 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: M-017, FQI-38, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 436 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
437	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 25 mL, PARA CONTENER, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 28014, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.03 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-120, FQI-V-121, FQI-V-122, FQI-V-145, DMR243, DMR244, DMR245, DMR246, DMR247, DMR248, DMR249, DMR250, DMR251, DMR253, DMR254, DMR255, DMR256, DMR257, DMR258, DMR259, DMR260, DMR261, DMR262, DMR263, DMR264, DMR265, DMR266, DMR267, DMR268, DMR269, DMR270 y DMR271, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 437 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	32	\$1,500.00	\$48,000.00
438	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2.6 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-81, FQI-V-173, FQI-V-174, FQI-V-175, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 438 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00
439	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 500 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 5.0 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-041, FQI-44, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 439 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
440	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE A, MARCA: KIMAX, MODELO: 20926, NÚMERO DE SERIE: 15266, EMT ± 2.5 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-258, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 440 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
441	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-1, FQ-PR-24, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 441 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
442	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 10.0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKE-2, PRKE-3, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 442 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
443	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20039, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PRKC-1, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 443 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
444	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: KIMAX, MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-170, FQI-V-171, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 444 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$975.00	\$1,950.00
445	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 1000 mL, PARA ENTREGAR, CLASE B, MARCA: P.K., MODELO: 20024, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 5.0 mL, RESOLUCIÓN: 10 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-V-172, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 445 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
446	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 2982, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20.0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1A, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 446 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$975.00	\$975.00
447	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PROBETA DE 2000 mL, PARA CONTENER, CLASE B, MARCA: PYREX, MODELO: 3022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 20.0 mL, RESOLUCIÓN: 20 mL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: PMM-1, FQI-V-66, FQI-V-176, FQI-V-193, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 447 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	4	\$975.00	\$3,900.00

Partida Núm.:	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
448	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A PICNÓMETRO DE 50 mL MARCA: BRAND, CLASE B, MODELO: S/N, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3.0 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-PIC-01, CALIBRACIÓN A VOLUMEN NOMINAL A 20 °C ± 3 °C TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE +14°C A +37°C, MARCA: EXAX, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: 97718, EMT ± 0,5 °C, RESOLUCIÓN: 0,2 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-TPIC-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 448 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,950.00	\$1,950.00
449	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 50 µL. MARCA: HAMILTON, MODELO: 1705, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,5 µL, RESOLUCIÓN: 0,5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-MJR-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 449 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
450	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 100 µL, MARCA: HAMILTON, MODELO: 710, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 1,0 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ1-MJR-07, FQ1-MJR-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 450 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,000.00	\$4,000.00
451	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROJERINGA DE 10 µL. MARCA: HAMILTON, MODELO: 701, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,1 µL, RESOLUCIÓN: 0,2 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQI-153 y FQ-MJR-04, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 451 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	2	\$2,000.00	\$4,000.00
452	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MATRAZ VOLUMÉTRICO DE 100 mL DE BAJO ACTINIO, PARA CONTENEDOR, CLASE A, MARCA: PYREX, MODELO: 55840, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0,08 mL, RESOLUCIÓN: N/A, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: DMR322, DMR323, DMR324, DMR326, DMR327, DMR328, DMR329, DMR330, DMR331, DMR332, DMR334, DMR335, DMR336, DMR337, DMR338, DMR339, DMR341, DMR343, DMR344, DMR345 y DMR347, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 452 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	21	\$975.00	\$20,475.00
453	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATALOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219028, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-05, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 453 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
454	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATALOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60219030, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 454 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
455	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATALOGO: 8-11386, NÚMERO DE SERIE: 001M60219002, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-09, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 455 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
456	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 100 µL A 1000 µL PARA ENTREGAR, MARCA: SCIENCE MED, MODELO: TRADICIONAL, NÚMERO DE SERIE: YBA202501, EMT ± 8,0 µL, RESOLUCIÓN: 5 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: A-MIP-4, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 456 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
457	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATALOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219009, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 457 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
458	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A MICROPIPETA DE PISTÓN DE VOLUMEN VARIABLE DE 10 µL A 100 µL PARA ENTREGAR, MARCA: PRECIS CS, MODELO: SENNA, CATALOGO: 8-11384, NÚMERO DE SERIE: 010060219005, EMT ± 0,8 µL, RESOLUCIÓN: 0,1 µL, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-MIP-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 458 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,000.00	\$2,000.00
459	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A CRONÓMETRO DIGITAL DE 0 A 24 h, MARCA: SPER SCIENTIFIC, MODELO: 810022, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 3 s POR DÍA, RESOLUCIÓN: 1/100 s, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-CRO-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 459 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,450.00	\$1,450.00
460	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-07, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 460 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
461	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO BIMETÁLICO DE -40°C A +71°C, MARCA: TAYLOR, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 2 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TRB-08, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 461 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
462	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-06, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 462 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00

Partida Núm. :	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
463	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -35°C A +50°C. MARCA: BRANNAN, MODELO: S/L, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-10, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 463 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,300.00	\$1,300.00
464	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: LAUKA, MODELO: 580, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-T-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 464 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
465	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -35 °C A +50° C, MARCA: BRANNAN, MODELO: N2, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 0.5 °C, RESOLUCIÓN: 1 °C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TE-204 (NY-6 005215), DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 465 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$2,600.00	\$2,600.00
466	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +150°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT + 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TER-14, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 466 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
467	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN TOTAL DE -20 °C A +150 °C, MARCA: TAYLOR, MODELO: 6353, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 0.5 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: TT-248, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 467 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$3,900.00	\$3,900.00
468	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMÓMETRO DE LÍQUIDO EN VIDRIO (Hg) INMERSIÓN PARCIAL DE -20°C A +110°C, MARCA: BRANNAN, MODELO: S/M, NÚMERO DE SERIE: S/N, EMT ± 1 °C, RESOLUCIÓN: 1°C, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: IE 132, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 468 DEL ANEXO TÉCNICO.	PIEZA	1	\$1,600.00	\$1,600.00
470	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A +85 °C EN TEMPERATURA Y DE 0% A 100% EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR200-A, NÚMERO DE SERIE: 13100356, EMT: ± 0.6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1.2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0.1 °C, 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-TII-01, SONDA DE TEMPERATURA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TPK-60, NÚMERO DE SERIE: SO13050054, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: FQ-THS-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 470 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$5,500.00	\$5,500.00
471	IMPORTE DE LA CALIBRACIÓN A TERMOHIGRÓMETRO DE -40 °C A 185 °C EN TEMPERATURA Y DE 0 % A 100 % EN HUMEDAD RELATIVA, MARCA: AMPROBE, MODELO: TR-200-A, NÚMERO DE SERIE: 13079120, EMT: ± 0.6 °C (-20 °C A 50 °C) Y ± 1.2 °C PARA EL RESTO, ± 3 % (A 25 °C, 10 % - 90 %) Y ± 5 % PARA EL RESTO, RESOLUCIÓN: 0.1 °C, 0.1 %, CLAVE DE IDENTIFICACIÓN: MB-TH-01, DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DESCRITO EN LA PARTIDA NÚMERO 471 DEL ANEXO TÉCNICO.	EQUIPO	1	\$3,400.00	\$3,400.00
	RESUMEN				
	IMPORTE TOTAL DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN DE LA PARTIDA 1 AL 471			\$580,050.00	\$2,217,025.00
	I. V. A.			\$92,808.00	\$354,724.00
	IMPORTE TOTAL			\$672,858.00	\$2,571,749.00
	DOS MILLONES QUINIENTOS SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100 MN				
	LOS PRECIOS PERMANECERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO				

Monto en letra sin IVA (DOS MILLONES DOSCIENTOS DIECISIETE MIL VEINTICINCO PESOS 00/100 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 5 DE MARZO DEL 2025

SOLUCIONES INTEGRALES PARA LABORATORIO Y SERVICIO A EQUIPO MEDICO SILYSE SA DE CV

Av. Cuatepec #87, 2do y 3er piso, Col. Jorge Negrete

Alcaldía GAM, Ciudad De México C.P.07280

info@silyse.com.mx 5576020656

1141 25 de 26



Partida	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Núm. :			D		

PROTESTO LO NECESARIO

ING. RICARDO SÁNCHEZ LÓPEZ
APODERADO LEGAL
SILYSE SA DE CV