



**GOBIERNO DEL ESTADO DE AGUASCALIENTES**  
**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES**

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-75-19, RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE SUSTENTABILIDAD, MEDIO AMBIENTE Y AGUA DEL ESTADO Y CONVOCADA POR LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO.**

En la ciudad de Aguascalientes, capital del Estado del mismo nombre siendo **las 10:00 horas del día veinticinco de septiembre del año dos mil diecinueve**, habiéndose citado en la Sala de Juntas de la Secretaría de Administración del Estado, personal de la Dirección General de Adquisiciones de la Secretaría de Administración del Estado (en adelante la **SAE**), personal del ente requirente siendo la Secretaría de Sustentabilidad, Medio Ambiente y Agua del Estado (en adelante la **SSMAA**) y su personal técnico, así como personal de la Contraloría del Estado (en adelante la **CONTRALORÍA**), y a los representantes de los proveedores invitados, con fundamento en lo establecido en los artículos 64 segundo y tercer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Estado de Aguascalientes y sus Municipios (en adelante la **Ley**) y 29 del Manual Único de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios (en adelante el **Manual**), así como en el apartado III inciso a) de la Convocatoria, se procede a celebrar el acto de **PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES** de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto (en adelante la Invitación) número **DGAD-IM-75-19**.

A continuación se relacionan los proveedores que se invitaron al presente procedimiento, asentando los que presentaron y los que no presentaron proposiciones para esta invitación.

EMPRESA	REPRESENTANTE LEGAL	REPRESENTANTE Y/O FACULTADO PRESENTE	HORA DE INSCRIPCIÓN Y ENTREGA DE PROPOSICIÓN
COMERCIALIZADORA FISTERRA, S.A. DE C.V.	C. José Ventura Lima Montaño	SI	09:18 horas
REPRESENTACIONES MEXICANAS DE MAQUINARIA Y EQUIPO, S.A. DE C.V.	C. Mario Casarrubias García	NO	09:22 horas
DISTRIBUIDORA QUIABSA, S.A. DE C.V.	C. José de Jesús Alonso Ávila	SI	09:29 horas
PROQUICEN, S.A. DE C.V.	C. Luis Eduardo Torres Pérez	NO	No entrega proposición
MEDICA SILLER, S.A. DE C.V.	C. Samuel Carlos Siller Ruiz	NO	No entrega proposición
EQUIPOS BIOQUÍMICOS DE SAN LUIS, S. DE R.L. DE C.V.	C. Jorge Octavio Salinas Hernández	NO	No entrega proposición

Se hace constar en la presente Acta, que **TRES** de los **SEIS** proveedores invitados a participar en el procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas por Monto, entregaron proposición en tiempo y forma de acuerdo a lo establecido en la Convocatoria.



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-75-19  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS REQUERIDOS POR LA SSMAA  
Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

De conformidad con lo previsto por el artículo 54 fracción I de la Ley, aplicable conforme a lo dispuesto por los artículos 64 tercer párrafo de la Ley y 29 primer párrafo del Manual, así como lo señalado en el apartado VI, inciso b) subinciso b.1), de la Convocatoria, se procede a la apertura de las proposiciones presentadas, señalando a continuación la documentación que presentaron y que fue solicitada en el apartado II inciso a) de la convocatoria:

NUMERAL	DOCUMENTO	COMERCIALIZADORA FISTERRA, S.A. DE C.V.	REPRESENTACIONES MEXICANAS, S.A. DE C.V.	DISTRIBUIDORA QUIABSA, S.A. DE C.V.
1.	Escrito que contenga su <b>Oferta Técnica</b> , conforme a la forma establecida en el <b>Anexo B</b> de la convocatoria, especificando la descripción pormenorizada de los bienes requeridos, deberá presentarse en idioma español, indicando las especificaciones y características completas, marca y número de catálogo, deberá venir firmada en todas sus hojas, sin textos entre líneas, tachaduras o enmendaduras por el representante legal. En caso de no detallar las especificaciones en la descripción de su oferta puede anexar ficha técnica en la cual se detallen las especificaciones y características de los bienes, en caso de estar en idioma diferente al español deberá anexar su traducción, (se aceptan impresas de internet). <b>Anexar el archivo en electrónico</b> en memoria USB, en archivo de Word (la cual le será devuelta posterior al fallo de adjudicación).		Si presenta para su análisis 69 partidas	Si presenta para su análisis 35 partidas
2.	Escrito que contenga su <b>Oferta Económica</b> , en apego al <b>Anexo C</b> de la convocatoria, deberá especificar la descripción completa o remitir a la descripción pormenorizada establecida en su oferta técnica, la cual deberá contener lo siguiente: <ol style="list-style-type: none"><li>La oferta deberá presentarse sin tachaduras, en moneda nacional expresando el gran total en número y letra (deberá coincidir la cantidad).</li><li>Señalar el número de partida, cantidad y unidad de medida,</li><li>Señalar el precio unitario, subtotal, I.V.A., total por partida y Gran Total sumatoria de todas las partidas.</li><li>Indicar condiciones de pago (sin contravenir lo establecido en esta Convocatoria).</li><li>Indicar el tiempo de entrega de los bienes (máximo el establecido en el inciso b) del apartado IX, de la presente Convocatoria).</li><li>Indicar el tiempo de reposición y/o reparación.</li><li>Indicar el lugar donde va entregar los bienes (de conformidad con lo señalado en el inciso c) del apartado</li></ol>		Si presenta para su análisis \$667,770.75 No incluye I.V.A.	Si presenta para su análisis \$719,155.00 No incluye I.V.A.



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-75-19  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS REQUERIDOS POR LA SSMAA  
Y CONVOCADO POR LA SAE**

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

	IX de esta Convocatoria). 8. Señalar la Garantía de Calidad (Tiempo por el cual garantiza la calidad de los bienes ofertados). 9. Señalar la Vigencia de la oferta.  En caso de otorgar descuentos especiales, deberán indicarse en su oferta y reflejarse en el precio unitario de la partida (no por separado). Así mismo en caso de otorgar bienes y/o servicios sin costo para la <b>SAE</b> , señalar la descripción, cantidad, tiempo de entrega y/o duración.			
3.	Carta Compromiso de acuerdo al <b>Anexo D</b> de la Convocatoria.	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
4.	Deberá presentar escrito mediante el cual manifieste estar al corriente en el <b>Cumplimiento de sus Obligaciones Fiscales</b> de conformidad con el <b>Anexo E</b> de la Convocatoria.  Así mismo el participante deberá presentar la opinión de cumplimiento de Obligaciones Fiscales <u>Positiva</u> emitida por el SAT a través de Internet.	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
5.	Escrito en el cuál acredita la personalidad legal de la empresa y del representante legal de acuerdo al Anexo F de la Convocatoria.  <u>En caso de que el representante legal que firme los documentos que integran la proposición sea persona diferente a la registrada en el Padrón Único de Proveedores de la Administración Pública Estatal, deberá anexar copia simple del poder notarial donde acredita la personalidad legal con facultades para actos de administración o especial para la participación en procedimientos de adjudicación.</u>	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
6.	En caso de que el representante legal o el proveedor (persona física) no asistan personalmente a la presente Invitación, podrá ser representado a través de <b>carta poder simple, en original</b> , firmada por éste, en la que faculte a determinada persona o personas para representarlo en el Acto de Inscripción, Apertura de Proposiciones y Fallo de Adjudicación, con facultades amplias para firmar a su nombre las actas levantadas en dichos actos de acuerdo con el <b>Anexo G</b> de la Convocatoria.	NO PRESENTA, NO APLICA	NO PRESENTA, NO APLICA	Si presenta para su análisis
7.	Identificación oficial con fotografía <b>vigente</b> del representante legal, de la persona física en su caso y del facultado en la carta poder simple (se aceptan credencial de elector, pasaporte, cartilla militar, cédula profesional y licencia de conducir). En original o copia certificada y copia simple para su cotejo.  Esto es, se deberá anexar la identificación en la forma que se señala en el párrafo anterior, tanto del representante legal como del facultado en la carta poder simple.	Si presenta para su análisis	Presenta copia simple del representante legal	Presenta copia simple del representante legal



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-75-19  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS REQUERIDOS POR LA SSMAA  
Y CONVOCADO POR LA SAE

Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

8.	<p>Relación que contenga como mínimo <b>tres de sus principales</b> clientes a los que haya realizado venta de bienes similares durante el último año; deberá contener nombres, razones o denominaciones sociales, teléfonos de los mismos, volúmenes de venta, tiempos de entrega y documentación comprobatoria, consistente en 1 comprobante fiscal digital por internet (CFDI) se requiere un CFDI por cada cliente con diferente R.F.C., se les podrán borrar los precios. Los CFDI se aceptan con una antigüedad máxima de 1 año (previo a la fecha de apertura de proposición del presente procedimiento hacia atrás). Las copias deberán reunir los requisitos fiscales establecidos por la autoridad correspondiente los cuales deberá contener los datos requeridos para la verificación de folios de comprobantes fiscales digitales. Los comprobantes fiscales deberán contener la descripción de los servicios, en caso de hacer solo referencia a un documento del cual se desprende el pago deberán anexar dicho documento. Anexo H de la convocatoria.</p> <p><u>Las copias de los CFDI, deberán ser claras, en caso de estar ilegibles se considerarán como no presentadas, de conformidad con lo establecido en el apartado IV, inciso b) tercer párrafo de la convocatoria.</u></p>	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
9.	<p>Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual manifieste estar al corriente en el pago de cuotas patronales ante el IMSS, así mismo deberá presentar en original el documento expedido por el Instituto Mexicano del Seguro Social denominado <b>OPINIÓN DE CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES FISCALES EN MATERIA DE SEGURIDAD SOCIAL POSITIVA</b>. Anexo J de la convocatoria.</p> <p><u>En caso de no estar obligado a realizar pagos de cuotas patronales, deberá presentar un escrito en el cual señale el fundamento del documento que lo respalda y/o ampare.</u></p>	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis
10.	<p>Escrito bajo protesta de decir verdad en el cual el proveedor, manifiesta que se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus <b>Obligaciones Fiscales Estatales</b> de conformidad con el Anexo K de la convocatoria.</p> <p>Así mismo el proveedor deberá presentar la <b>opinión Positiva emitida por la Secretaría de Finanzas del Estado de Aguascalientes</b>, vigente a la fecha de apertura de proposiciones de acuerdo al calendario previsto en el apartado III, inciso a) de la Convocatoria.</p>	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis	Si presenta para su análisis



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-75-19  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS REQUERIDOS POR LA SSMAA  
Y CONVOCADO POR LA SAE

Se asienta que la revisión que se hace a la documentación presentada, por los proveedores fue analizada de manera cuantitativa y no cualitativa.

Se anexan a la presente Acta, copia de las ofertas económicas de los proveedores participantes.

Con fundamento en el artículo 54 fracción III, de la LEY en relación con el apartado VI, inciso b) subinciso b.1) numeral 2., de la Convocatoria, se hace constar que la documentación presentada por los proveedores queda en poder de la convocante y ente requirente para su evaluación, emisión y notificación de fallo, el cual se dará a conocer a los participantes el día **veintiséis de septiembre del año en curso a las 15:00 horas**.

No habiendo más asuntos que tratar se da por terminada la reunión siendo las **10:28 horas** del mismo día de su inicio firmando al margen o al calce en cada una de las hojas que integran la presente Acta.

Firma de los asistentes:

**POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE ADQUISICIONES DE LA SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO:**

**Lic. Benjamín González Silvestre,**  
Director General de Adquisiciones de la  
Secretaría de Administración del Estado.

**C. Ma. Trinidad Ruiz Martínez,**  
Jefa del Departamento de Procedimientos por  
Invitación de la Dirección General de Adquisiciones de la  
Secretaría de Administración del Estado.

**C. Rocío Vázquez García,**  
Analista de Procedimientos por Invitación de la  
Dirección General de Adquisiciones de la  
Secretaría de Administración del Estado.

**POR EL ENTE REQUIRENTE:**

**C.P. Lorenzo Campos García,**  
Coordinador Administrativo de la  
Secretaría de Sustentabilidad, Medio  
Ambiente y Agua del Estado.



Poder Ejecutivo  
Estado de Aguascalientes

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LA  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚMERO DGAD-IM-75-19  
ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS REQUERIDOS POR LA SSMAA  
Y CONVOCADO POR LA SAE

C. Juan Manuel Torres Jiménez  
Auxiliar de Compras de la Coordinación  
Administrativa de la Secretaría de Sustentabilidad,  
Medio Ambiente y Agua del Estado.

**POR EL ÁREA TÉCNICA:**

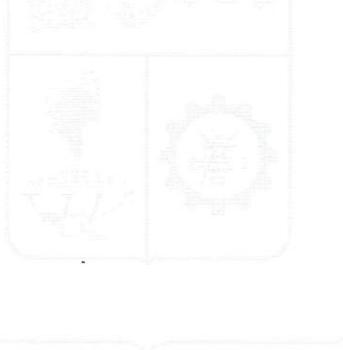
C. Teresita Torres Villarreal,  
Jefa del Departamento de Calidad del Agua de la  
Secretaría de Sustentabilidad, Medio  
Ambiente y Agua del Estado.

**POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO.**

NO ASISTE REPRESENTANTE

Las empresas participantes se encuentran representadas en este Acto por:

C. Carlos Alfonso Alonso Ávila  
Por parte de la Empresa  
Distribuidora Quiabsa, S.A. de C.V.



C. José Ventura Lima Montaño  
Representante de la Empresa  
Comercializadora Fisterra, S.A. de C.V.

----- FIN DEL ACTA -----

  
Firmas de C. José Ventura Lima Montaño y otros, incluyendo un número 6 en el fondo.



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

RFC: CFI060130 KL3

P.R.O. 00000000000000000000  
C.P. 62565 Morelos, Mexico  
garencia 3 con 47; alcance de la garantia  
Tel. (01 777) 350 41 78

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
1	20	CAJA	VIALES PARA DQO DE RH; MARCA HACH, NO DE CATÁLOGO 21259-15; PRESENTACIÓN EN CAJA CON 150 PIEZAS CADA UNA; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO EN MUESTRAS DE AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH MARCA HACH, NO DE CATÁLOGO 21259-15.	7,006.58	140,131.68	22,421.07	162,552.75
2	4	CAJA	VIALES PARA DQO DE LH; MARCA HACH, NUMERO DE CATÁLOGO 21258-15; PRESENTACIÓN EN CAJA CON 150 PIEZAS CADA UNA; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO EN MUESTRAS DE AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH. MARCA HACH, NUMERO DE CATÁLOGO 21258-15;	7,006.58	28,026.32	4,484.21	32,510.53
3	4	GARRAFON	PORRÓN DE ALCOHOL ETÍLICO ABSOLUTO GRADO REACTIVO, MARCA J.T. BAKER O SIMILAR; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN DE 18 L CADA UNO; PARA PREPARACIÓN DE MEDIOS DE CULTIVO Y REACTIVOS VARIOS UTILIZADOS EN LOS ANÁLISIS DE AGUA. MARCA FERMONT CAT. 06063	4,495.91	17,983.63	2,877.38	20,861.01
4	7	FRASCO	REACTIVO NESSLER MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2119449; PRESENTACIÓN EN BOTELLA DE 500 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH. MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2119449;	1,335.67	9,349.70	1,495.95	10,845.66
5	7	FRASCO	ALCOHOL POLIVINYL; MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2376526; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH. MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2376526;	350.38	2,452.63	392.42	2,845.05
6	7	FRASCO	ESTABILIZADOR MINERAL; MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2376626; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 50 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH. MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2376626	396.24	2,773.68	443.79	3,217.47
7	5	FRASCO	SOLUCION ELECTROLITICA DE REEMPLAZO; MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2759126; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 50 ML CADA UNO; PARA RELLENAR LA MEMBRANA DEL SENSOR DE OXÍGENO DISUELTO PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. MARCA HACH, NO. CATÁLOGO 2759126;	407.78	2,038.92	326.23	2,365.15
8	4	FRASCO	CALDO VERDE BILLIS BRILLANTE 2%; MARCA BIXON N° DE CATÁLOGO 211500, DIFCO O ACUMEDIA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 450 G. CADA UNO; MEDIO DE CULTIVO REQUERIDO PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES TOTALES EN AGUA. MARCA DIFCO CAT. 211500	2,466.24	9,864.96	1,578.39	11,443.35
9	4	FRASCO	MEDIO DE CULTIVO EC, MARCA MERCK N° DE CATÁLOGO 1107650500, BIXON, DIFCO O ACUMEDIA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 450G; MEDIO DE CULTIVO REQUERIDO PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES FETALES EN AGUA.	-	-	-	-



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

REF. 060130 KL3  
PRIV. LAGUNA No. 40-D, COL. EL ARROYO, JIUTEPEC, MORELOS, MÉXICO, C.P. 62565  
C.P. 62565  
gerencia@comercializadorafisterra.com  
Tel. (01) 777 350 41 78

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
10	4	FRASCO	CALDO LACTOSADO; MARCA BIOXON N° DE CATÁLOGO 211700, DIFCO O ACUMEDIA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 450 G. CADA UNO; MEDIO DE CULTIVO REQUERIDO PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES TOTALES Y FECALES EN AGUA. MARCA DIXON CAT. 211700	1,351.68	5,406.72	865.08	6,271.80
11	2	FRASCO	ACIDO ASCÓRBICO GRADO REACTIVO, MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARAR SOLUCIONES PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE CLORO. MARCA FERMONT CAT. 03122	2,234.78	4,469.57	715.13	5,184.70
12	12	GARRAFON	PORRÓN DE HEXANO GRADO REACTIVO; MARCAS KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; EN PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN DE 18 L CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO PARA REALIZAR LA EXTRACCIÓN EN LA DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES EN AGUA. MARCA FERMONT CAT. 06473	3,658.44	43,901.28	7,024.20	50,925.48
13	150	GARRAFON	AGUA DESIONIZADA QUE TENGA CONDUCTIVIDAD ELÉCTRICA MENOR A 5 $\mu$ S/CM; MARCA QUIABSA, KARAL, FERMONT O JT BAKER; PRESENTACIÓN EN PORRÓN O GARRAFÓN DE 20 LITROS CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES, DILUCIONES Y REACTIVOS UTILIZADOS EN EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA. MARCA FERMONT CAT. 05073	310.91	46,636.20	7,461.79	54,097.99
14	20	FRASCO	TIERRA DE DIATOMEAS; MARCA FERMONT N° DE CATÁLOGO 02911, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; REACTIVO REQUERIDO PARA ABSORBER GRASAS Y ACEITES EN LA DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES EN AGUA. MARCA FERMONT CAT. 02911	715.73	14,314.56	2,290.33	16,604.89
15	1	FRASCO	CLÓRURITO DE CALCIO ANHIDRO (CaCl <sub>2</sub> ), GRADO REACTIVO, MARCA FERMONT N° DE CATÁLOGO 24921, KARAL, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; SAL REQUERIDA PARA PREPARAR SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. MARCA FERMONT CAT. 24291	1,406.58	1,406.58	225.05	1,631.63
16	1	FRASCO	CLORURO FÉRRICO HEXAHIDRATADO (FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O), GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT N° DE CATÁLOGO 24562, KARAL, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. MARCA FERMONT CAT. 24562	1,091.22	1,091.22	174.60	1,265.82
17	1	FRASCO	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT N° DE CATÁLOGO 63622, KARAL, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; SAL REQUERIDA PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. MARCA FERMONT CAT. 63622	450.46	450.46	72.07	522.53



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

RFC CFI 060130 KL3  
Av. LAGUNA No. 40-D, Col. El Arroyo  
C.P. 62563 Jiutepec, Morelos, México  
gerencia@comercializadorafisterra.com  
Tel. (01) 777 350 41 78

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
18	2	FRASCO	FOSFATO MONOBÁSICO DE POTASIO ACS, GRADO REACTIVO; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 35862</u>	397.64	795.29	127.25	922.53
19	1	FRASCO	FOSFATO DIBÁSICO DE POTASIO, GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT N° DE CATÁLOGO 35862, KARAL, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 35842</u>	711.98	711.98	113.92	825.90
20	1	FRASCO	FOSFATO DIBÁSICO DE SODIO HEPTA HIDRATADO, GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT N° DE CATÁLOGO 35932, KARAL, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 35932</u>	316.06	316.06	50.57	366.62
21	1	FRASCO	CLORURO DE AMONIO ACS; MARCA J.T. BAKER N° DE CATÁLOGO 3624-01, KARAL, FERMONT, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 24052</u>	359.27	359.27	57.48	416.75
22	50	KIT	KIT PARA DETERMINAR NITRÓGENO TOTAL TNT 828 CON 25 PRUEBAS; MARCA HACH; PRESENTACIÓN EN KIT CON 25 PRUEBAS CADA UNO; REACTIVOS REQUERIDOS PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO TOTAL EN AGUA POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH CAT.</u>	1,938.46	96,922.80	15,507.65	112,430.45
23	1	FRASCO	MOLIBDATO DE AMONIO ACS, GRADO REACTIVO; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G CADA UNO.; SAL REQUERIDA PARA PREPARAR SOLUCIONES REQUERIDAS PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE FÓSFORO EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 40052</u>	3,185.36	3,185.36	509.66	3,695.02
24	2	GARRAFON	ACIDO CLORHÍDRICO R.A. DE 18 L; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN O PORRÓN DE 18 L. CADA UNO; REACTIVO REQUERIDO PARA REALIZAR CONSERVACIÓN DE MUESTRAS DE GRASAS Y ACEITES, PREPARACIÓN DE REACTIVOS USADOS EN MUESTRAS Y LAVADO DE MATERIAL. <u>MARCA FERMONT CAT. 01243</u>	1,481.15	2,962.30	473.97	3,436.26
25	10	GALON	ACIDO CLORHÍDRICO INSTRAS; MARCA J.T. BAKER, MERCK, FISCHER O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 2.5 L CADA UNO; REACTIVO UTILIZADO PARA REALIZAR PREPARACIÓN DE SOLUCIONES, DIGESTIONES DE MUESTRAS Y LAVADO DE MATERIAL. <u>MARCA FERMONT CAT. TB01245</u>	2,975.08	29,750.76	4,760.12	34,510.88



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

RFC CFI060130 KL3  
PUEBLA, MEXICO, C.P. 72000.  
Tel. (01 777) 350 41 78  
gerencia@comercializadorafisterra.com

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
26	2	GARRAFON	ÁCIDO NITRICO R.A.; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN O Porrón DE 18 L CADA UNO; PARA REALIZAR CONSERVACIÓN DE MUESTRAS DE METALES, PREPARACIÓN DE REACTIVOS USADOS EN MUESTRAS Y LAVADO DE MATERIAL. <u>MARCA FERMONT CAT. 01413</u>	5,892.98	11,785.97	1,885.75	13,671.72
27	10	GALON	ÁCIDO NÍTRICO INSTRA; MARCA J.T. BAKER, MERCK, FISCHER O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 2.5 L CADA UNO; REACTIVO UTILIZADO PARA REALIZAR PREPARACIÓN DE SOLUCIONES, DIGESTIONES DE MUESTRAS Y LAVADO DE MATERIAL. <u>MARCA FERMONT CAT. TB01415</u>	3,515.62	35,156.16	5,624.99	40,781.15
28	1	GARRAFON	ÁCIDO SULFÚRICO; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN Porrón O GARRAFÓN DE 18 LITROS CADA UNO; PARA REALIZAR CONSERVACIÓN DE MUESTRAS, PREPARACIÓN DE REACTIVOS USADOS EN MUESTRAS Y LAVADO DE MATERIAL. <u>MARCA FERMONT CAT. 01614</u>	3,076.96	3,076.96	492.31	3,569.27
29	1	GALON	ÁCIDO SULFÚRICO INSTRA; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 2.5 L CADA UNO; PARA REALIZAR PREPARACIÓN DE REACTIVOS USADOS EN MUESTRAS, DIGESTIONES Y LAVADO DE MATERIAL. <u>MARCA FERMONT CAT. TB01615</u>	4,028.63	4,028.63	644.58	4,673.21
30	10	PAQUETE	REACTIVO SULFAVER 4, MARCA HACH, CATÁLOGO N°1206599; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE SULFATOS EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°1206599</u>	914.00	9,140.04	1,462.41	10,602.45
31	10	PAQUETE	REACTIVO NITRAVER 5, MARCA HACH, CATÁLOGO N°1403499; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRATOS EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°1403499;</u>	1,333.49	13,334.88	2,133.58	15,468.46
32	10	PAQUETE	REACTIVO NITRIVER 3, MARCA HACH, CATÁLOGO N°1406599; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRITOS EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°1406599</u>	1,218.98	12,189.84	1,950.37	14,140.21
33	2	GALON	SPANDS PARA FLUORUROS; MARCA HACH, CATÁLOGO N°44417; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 3.78 L CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE FLUORUROS EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°44417</u>	2,135.48	4,270.97	683.35	4,954.32
34	10	PAQUETE	REACTIVO DIPHENYLCARBAZONE REAGENT, MARCA HACH, CATÁLOGO N°83695; PRESENTACIÓN EN PAQUETES CON 100 SOBRES DE REACTIVO CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°83695</u>	1,200.58	12,005.76	1,920.92	13,926.68
35	10	PIEZA	MERCURIC NITRATE, MARCA HACH, CATÁLOGO N°1439301; PRESENTACIÓN EN CARTUCHOS DE 13 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°1439301</u>	629.93	6,299.28	1,007.88	7,307.16



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
36	10	PAQUETE	MANVER 2 HARDNESS INDICADOR; MARCA HACH, CATÁLOGO N°85199; PRESENTACIÓN EN PAQUETE CON 100 SOBRES DE REACTIVO CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°85199</u>	462.85	4,628.52	740.56	5,369.08
37	13	PIEZA	EDTA TITRAVER CORTRIDGE; MARCA HACH, CATÁLOGO N°1439901; PRESENTACIÓN EN CARTUCHOS DE 13 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°1439901</u>	538.36	6,998.63	1,119.78	8,118.41
38	10	FRASCO	BUFFER SOLUTION HARDNESS, MARCA HACH, CATÁLOGO N°42432; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA, POR MÉTODO HACH. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°42432</u>	428.38	4,283.76	685.40	4,969.16
39	1	FRASCO	ENDO AGAR, MARCA DB, CATÁLOGO N°211199; PRESENTACIÓN EN FRASCOS DE 500 GR. CADA UNO; MEDIO DE CULTIVO PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE COLIFORMES TOTALES POR FILTRACIÓN POR MEMBRANA EN AGUA. <u>MARCA BD, CAT. 211199</u>	4,551.12	4,551.12	728.18	5,279.30
40	1	FRASCO	FC BROTH BASEEN; MARCA DB, CATALOGO N°288330; PRESENTACIÓN EN FRASCOS DE 500 GR. CADA UNO; MEDIO DE CULTIVO PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE COLIFORMES FETALES POR FILTRACIÓN POR MEMBRANA EN AGUA. <u>MARCA BD CAT. 288330</u>	3,783.36	3,783.36	605.34	4,388.70
41	1	FRASCO	PRODUCTOS QUIMICOS BASICOS: CLORURO DE MAGNESIO, GRADO REACTIVO; MARCA J.T. BAKER N° DE CATÁLOGO 2444, KARAL, FERMONT, MERCK, SIGMA O FLUKA.; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 GR. CADA UNO; REACTIVO REQUERIDO PARA PREPARAR SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE COLIFORMES EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 24622</u>	393.43	393.43	62.95	456.38
42	5	GARRAFON	CLOROFORMO GRADO REACTIVO; MARCA KARAL N° DE CATALOGO 3050, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKACAT.; PRESENTACIÓN EN PORRÓN DE 18 LITROS CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO PARA REALIZAR EXTRACCIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 06203</u>	4,938.02	24,690.12	3,950.42	28,640.54
43	1	FRASCO	AZUL DE METILENO; MARCA HYCEL, CATÁLOGO N°384; PRESENTACIÓN DE RECipientes DE 100 GR. CADA UNO; COLORANTE UTILIZADO PARA PREPARAR SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) EN AGUA. <u>MARCA HYCEL CAT. 384</u>	581.40	581.40	93.02	674.42
44	2	FRASCO	FOSFATO MONOSÓDICO; MARCA FERMONT, KARAL, FERMONT, MERCK, SIGMA O FLUKACAT, CATÁLOGO N°S369-3; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 2.5 KG. CADA UNO; SAL NECESARIA PARA PREPARAR SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 35943</u>	1,451.66	2,903.33	464.53	3,367.86



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

REC. 060130 KL3  
Proyecto de Agua Potable y Saneamiento  
Calle 1000, Col. Centro, Km. 0.5  
C.P. 76000, Aguascalientes, AGS.  
Tel. (01) 777 350 41 78

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
45	1	FRASCO	HIDRÓXIDO DE SODIO, MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN RECIPIENTE DE 2.5 KG CADA UNO; REACTIVO NECESARIO PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE SUSTANCIAS ACTIVAS AL AZUL DE METILENO (SAAM) EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 36903</u>	1,132.40	1,132.40	181.18	1,313.59
46	1	FRASCO	CARBONATO DE CALCIO PATRÓN PRIMARIO; MARCA MERCK; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 80 GR.; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA.	-	-	-	-
47	1	FRASCO	CLORURO DE SODIO PATRÓN PRIMARIO; MARCA MERCK; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 80 GRAMOS CADA UNO; SAL NECESARIA PARA PREPARAR SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA.	-	-	-	-
48	12	PAQUETE	REACTIVO BOROVER 3; MARCA HACH, CATÁLOGO N°1417099; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; REACTIVOS UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE BORO EN AGUA, POR MÉTODO HACH. MARCA	2,201.78	26,421.41	4,227.43	30,648.83
49	3	FRASCO	SOLUCIÓN BUFFER DE PH 4.0; MARCA MERCK O JT BAKER; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 1 LITRO CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA LA CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL POTENCIÓMETRO PARA LA DETERMINACIÓN DE PH EN AGUA. <u>MARCA JT BAKER CAT. 560602</u>	132.16	396.47	63.43	459.90
50	3	FRASCO	SOLUCIÓN BUFFER DE PH 7.0; MARCA MERCK O JT BAKER; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 1 LITRO CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA LA CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL POTENCIÓMETRO PARA LA DETERMINACIÓN DE PH EN AGUA. <u>MARCA JT BAKER CAT. 560802</u>	124.99	374.98	60.00	434.97
51	3	FRASCO	SOLUCIÓN BUFFER DE PH 10.0; MARCA MERCK O JT BAKER; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 1 LITRO CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA LA CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DEL POTENCIÓMETRO PARA LA DETERMINACIÓN DE PH EN AGUA. <u>MARCA JT BAKER CAT. 560902</u>	112.50	337.50	54.00	391.50
52	2	FRASCO	PH STORAGE SOLUCIÓN, MARCA HACH, CATÁLOGO N°2756549; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE PH/ORP DE LA SONDA TROLL. <u>MARCA HACH, CATÁLOGO N°2756549</u>	918.68	1,837.37	293.98	2,131.35
53	1	FRASCO	CARBONATO DE SODIO GRADO REACTIVO (> 99 % PURO); MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE ALCALINIDAD EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 17921</u>	114.50	114.50	18.32	132.82
54	1	FRASCO	FLUORURO DE SODIO GRADO REACTIVO (> 99 % PURO); MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE FLUORUROS EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 34901</u>	505.37	505.37	80.86	586.23



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

RFC CFI060130 KL3  
Priv. Laguna No. 40-D, Col. El Arroyo  
CP 62565 Jiutepec, Morelos, México  
C.P. 62565 Tel. (01 777) 350 41 78

## ANEXO C OFERTA ECONOMICA

Tel. (01 777) 350 41 78

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
55	1	FRASCO	NITRATO DE SODIO GRADO REACTIVO (> 99 % PURO); MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE NITRATOS EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 41901</u>	124.88	124.88	19.98	144.87
56	1	FRASCO	NITRITO DE SODIO 99.99%; MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE NITRITOS EN AGUA.	-	-	-	-
57	1	FRASCO	CLORURO DE AMONIO GRADO REACTIVO (> 99 % PURO); MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN FRASCO DE 100 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE DUREZA EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 24051</u>	93.91	93.91	15.03	108.94
58	1	FRASCO	SULFATO DE SODIO GRADO REACTIVO (> 99 % PURO); MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE SULFATOS EN AGUA. <u>MARCA FERMONT CAT. 63901</u>	229.94	229.94	36.79	266.74
59	1	FRASCO	CLORURO DE SODIO GRADO REACTIVO (> 99 % PURO); MARCA JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA. <u>MARCA JT BAKER CAT. 362401</u>	168.17	168.17	26.91	195.07
60	3	FRASCO	QUICK CAL 4-PAK; MARCA INSITU; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 250 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA SONDA TROLL.	-	-	-	-
61	2	FRASCO	10 NTU TURBIDITY STANDARD, MARCA INSITU; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE TURBIDEZ DE LA SONDA TROLL.	-	-	-	-
62	2	KIT	CLORIDE CALIBRATION; MARCA INSITU; PRESENTACIÓN DEL KIT CON 3 BOTELLAS DE UN LITRO, CONCENTRACIONES DE 35.5, 355 Y 3545 PPM CADA UNA; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DETURBIDEZ DE LA SONDA TROLL.	-	-	-	-
63	2	GALON	BENZAL LÍQUIDO CONCENTRADO; MARCA ANTIBENZIL, PROMED O SIMILAR; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 3.78 L CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA LA DESINFECCIÓN DE LAS ÁREAS DE	134.10	268.20	42.91	311.11
64	1	GARRAFON	PORRÓN DE ALCOHOL ETÍLICO AL 96 %, GRADO INDUSTRIAL; MARCA KARAL N° DE CATÁLOGO 1822, FERMONT O L HYCEL; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN DE 18L CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LOS ANÁLISIS DE AGUA. <u>MARCA HYCEL CAT. 1822</u>	1,108.80	1,108.80	177.41	1,286.21



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
65	2	FRASCO	SOLUCIÓN DE CALIBRACIÓN, PARA CONDUCTIVIDAD 1413 $\mu$ S/CM; MARCA HANNA, CONTROL COMPANNY O SIMILAR; PRESENTACIÓN EN FRASCOS DE 500 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA LA CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE CONDUCTIVIDAD DE LA SONDA TROLL. MARCA HANNA CAT. HI7031LC	574.82	1,149.65	183.94	1,333.59
66	1	FRASCO	EDTA SAL DISÓDICA; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 G. CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE DUREZA EN AGUA. MARCA FERMONT CAT. 05802	595.61	595.61	95.30	690.91
67	1	FRASCO	CLORURO DE SODIO,GRADO REACTIVO; MARCA JT BAKER, KARAL, FERMONT, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 G CADA UNO; SAL NECESARIA PARA REALIZAR LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA. MARCA FERMON CAT. 24902	185.48	185.48	29.68	215.16
68	1	GARRAFON	PORRÓN DE ACETONA GRADO REACTIVO; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN DE 18 L CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LOS ANÁLISIS DE AGUA. MARCA FERMONT CAT. 06016	3,102.77	3,102.77	496.44	3,599.21



REC CFI 060130 KL3  
Paseo Ejidal 40-D Col. El Arroyo  
C.P. 62565 Morelos México  
correo: gerencia@comercializadorafisterra.com  
tel: (01 777) 350 41 78



# COMERCIALIZADORA FISTERRA S.A. DE C.V.

ANEXO C

## OFERTA ECONOMICA

AGUASCALIENTES, AGS. A 25 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NUM DGAD-IM-75-19

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
69	1	FRASCO	HIDRÓXIDO DE AMONIO GRADO REACTIVO; MARCA KARAL, FERMONT, JT BAKER, MERCK, SIGMA O FLUKA; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 1 L CADA UNO; REACTIVO UTILIZADO EN LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES UTILIZADOS EN LOS ANÁLISIS DE AGUA.  CONDICIONES QUE APPLICAN A LAS 69 PARTIDAS: FORMA DE ENTREGA: EL TRASLADO DE LOS PRODUCTOS CORRE POR CUENTA DEL PROVEEDOR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. CADUCIDAD DE LOS REACTIVOS: SE ACEPTA LA CADUCIDAD DEL FABRICANTE CUANDO APLIQUE, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTA SEA IGUAL O MAYOR A 1 AÑO. GARANTÍA: 6 MESES CONTRA CUALQUIER DESPERFECTO QUE AFECTE LA CALIDAD DE LOS PRODUCTOS. TIEMPO DE REPOSICIÓN: 5 DÍAS HÁBILES A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN AL PROVEEDOR VÍA TELEFÓNICA Y/O VÍA REMOTA.	219.26	219.26	35.08	254.35

IMPORTE DEL GRAN TOTAL CON LETRA (SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 07/100 M.N.)

NOTA:

- Indicar la descripción (genérica), la sumatoria del subtotal, I.V.A., y total por partida.
- Indicar el gran total (sumatoria de todas las partidas del Subtotal, I.V.A. y Total) en número y letra, los cuales deberán coincidir.
- Los Montos deberán ser en Moneda Nacional.
- FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO, en caso de que no oferte alguna de las partidas indicar en la columna de precio unitario "NO OFERTO".

CONDICIONES DE PAGO: PRECIO FIJO DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO. LOS PAGOS SE REALIZARÁN EN MONEDA NACIONAL EN PARCIALIDADES DE ACUERDO AL CALENDARIO DE ENTREGAS ESTABLECIDO EN EL APARTADO IX, INCISO B) DE ESTA CONVOCATORIA, DENTRO DE LOS 20 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA PRESENTACIÓN DE LOS CFDI CON ACUSE DE RECIBO ANEXO. Y CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL APARTADO IX INCISO C) DE LA CONVOCATORIA DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO

TIEMPO DE ENTREGA: LAS SIGUIENTES PARTIDAS PUEDE LLEGAR HASTA 60 DIAS (1,4,5,6,7,22,30,31,32,33,34,35,36,37,38,48,52) LA SIGUIENTE PARTIDA PUEDE LLEGAR HASTA 90 DIAS (8,) LAS SIGUIENTES PARTIDAS PUEDEN LLEGAR HASTA 120 DIAS (39,40) ES POR ELLO QUE SE SOLICITO UN PLAZO DE ENTREGA MAS AMPLIO YA QUE TODAS LAS PARTIDAS SON DE IMPORTACION SIN EMBARGO EN CASO DE SER ADJUDICADOS NOS COMPROMETEMOS HACER NUESTRO MAYOS EFUERZO PARA ENTREGALO LO MAS PRONTO POSIBLE. DE LAS DEMAS PARTIDAS NOS SUJETAMOS A LA ENTREGA MAXIMA DE 30 DIAS NATURALES DESPUES DEL FALLO.

TIEMPO DE REPOSICION: 5 DIAS HABILES

LUGAR DE ENTREGA: LOS BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LA CALE 18 DE MARZO No. 98 COLONIA LAS HADAS C.P. 2040, AGUASCALIENTES, AGS.

GARANTIA DE BIENES: MINIMA DE 6 MESES Y VICIOS OCULTOS.

VIGENCIA DE LA OFERTA: PRECIOS FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE  
\_\_\_\_\_  
ING. JOSE VENTURA LIMA MONTAÑO  
APODERADO LEGAL  
COMERCIALIZADORA FISTERRA, S.A. DE C.V.

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, appearing to be signatures of witnesses or officials.]*

*rm*

# Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 México D.F.

Teléfono / Fax: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: [servicio@repmex.com.mx](mailto:servicio@repmex.com.mx); [ventas@repmex.com.mx](mailto:ventas@repmex.com.mx)

Web: <http://www.repmex.com.mx>

## ANEXO C OFERTA ECONÓMICA

Fecha: 25-septiembre-2019

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚM. DGAD-IM-75-19

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN DEL ESTADO  
P R E S E N T E.

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1.-	20	CAJA	VIALES PARA DQO DE RH; MARCA HACH, NO DE CATÁLOGO HA2125915; PRESENTACIÓN EN CAJA CON 150 PIEZAS CADA UNA; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO EN MUESTRAS DE AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH.	\$10,400.00	\$208,000.00	\$33,280.00	\$241,280.00
2.-	4	CAJA	VIALES PARA DQO DE LH; MARCA HACH, NUMERO DE CATÁLOGO HA2125815; PRESENTACIÓN EN CAJA CON 150 PIEZAS CADA UNA; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DEMANDA QUÍMICA DE OXÍGENO EN MUESTRAS DE AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH.	\$9,650.00	\$38,600.00	\$6,176.00	\$44,776.00
3.-			NO OFERTO				
4.-	7	FRASCO	REACTIVO NESSLER MARCA HACH, NO. CATÁLOGO HA2119449; PRESENTACIÓN EN BOTELLA DE 500 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH	\$2,245.00	\$15,715.00	\$2,514.40	\$18,229.40
5.-	7	FRASCO	ALCOHOL POLIVINIL; MARCA HACH, NO. CATÁLOGO HA2376526; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 50 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH	\$580.00	\$4,060.00	\$649.60	\$4,709.60
6.-	7	FRASCO	ESTABILIZADOR MINERAL; MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA2376626; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 50 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRÓGENO AMONIACAL EN AGUA, A TRAVÉS DE MÉTODO RÁPIDO HACH.	\$660.00	\$4,620.00	\$739.20	\$5,359.20
7.-	5	FRASCO	SOLUCION ELECTROLITICA DE REEMPLAZO; MARCA HACH, NO. CATALOGO HA2759126; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 50 ML CADA UNO; PARA RELLENAR LA MEMBRANA DEL SENSOR DE OXÍGENO DISUELTO PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$690.00	\$3,450.00	\$552.00	\$4,002.00
8.-			NO OFERTO				
9.-			NO OFERTO				
10.-	4	FRASCO	CALDO LACTOSADO; MARCA BIOXON, NO. DE CATÁLOGO BD211700; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 450 G. CADA UNO; MEDIO DE CULTIVO REQUERIDO PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE BACTERIAS COLIFORMES TOTALES Y FÉCALES EN AGUA.	\$1,290.00	\$5,160.00	\$825.60	\$5,985.60

*Jrm*

## Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 México D.F.

Teléfono / Fax: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: [servicio@repmex.com.mx](mailto:servicio@repmex.com.mx); [ventas@repmex.com.mx](mailto:ventas@repmex.com.mx)

Web: <http://www.repmex.com.mx>

11.-	2	FRASCO	ÁCIDO ASCÓRBICO A.C.S., GRADO REACTIVO, MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ03122; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARAR SOLUCIONES PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE CLORO.	\$3,145.00	\$6,290.00	\$1,006.40	\$7,296.40
12.-	12	GARRAFÓN	PORRÓN DE N-HEXANO 95% A.C.S., MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ06483; EN PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN DE 20 L CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO PARA REALIZAR LA EXTRACCIÓN EN LA DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES EN AGUA.	\$8,590.00	\$103,080.00	\$16,492.80	\$119,572.80
13.-	150	GARRAFÓN	AGUA DESIONIZADA R.A.; MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ05073; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN DE 20 LITROS CADA UNO; SOLVENTE UTILIZADO PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES, DILUCIONES Y REACTIVOS UTILIZADOS EN EL LABORATORIO DE CALIDAD DEL AGUA.	\$440.00	\$66,000.00	\$10,560.00	\$76,560.00
14.-	20	FRASCO	TIERRA DE DIATOMEAS; MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ02911; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; REACTIVO REQUERIDO PARA ABSORBER GRASAS Y ACEITES EN LA DETERMINACIÓN DE GRASAS Y ACEITES EN AGUA	\$1,010.00	\$20,200.00	\$3,232.00	\$23,432.00
15.-	1	FRASCO	CLORURO DE CALCIO ANHIDRO (CaCl <sub>2</sub> ), A.C.S. GRADO REACTIVO, MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ24291; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. (MANTENER EN TEMPERATURA FRESCA); SAL REQUERIDA PARA PREPARAR SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$1,990.00	\$1,990.00	\$318.40	\$2,308.40
16.-	1	FRASCO	CLORURO FÉRRICO HEXAHIDRATADO (FeCl <sub>3</sub> .6H <sub>2</sub> O), A.C.S. GRADO REACTIVO (MANTENER EN FRÍO), MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ24562; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$1,550.00	\$1,550.00	\$248.00	\$1,798.00
17.-	1	FRASCO	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAHIDRATADO A.C.S. GRADO REACTIVO, MARCA FERMONT, NO. DE CATÁLOGO PQ63622; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G.; SAL REQUERIDA PARA LA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$640.00	\$640.00	\$102.40	\$742.40
18.-	2	FRASCO	FOSFATO MONOBÁSICO DE POTASIO A.C.S., GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ35862; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$560.00	\$1,120.00	\$179.20	\$1,299.20

*JM*

## Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 México D.F.

Teléfono / Fax: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: [servicio@repmex.com.mx](mailto:servicio@repmex.com.mx); [ventas@repmex.com.mx](mailto:ventas@repmex.com.mx)

Web: <http://www.repmex.com.mx>

19.-	1	FRASCO	FOSFATO DIBÁSICO DE POTASIO, A.C.S., GRADO REACTIVO, MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ35842; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$1,000.00	\$1,000.00	\$160.00	\$1,160.00
20.-	1	FRASCO	FOSFATO DIBÁSICO DE SODIO HEPTA HIDRATADO, A.C.S., GRADO REACTIVO (MANTENER EN LUGAR FRESCO); MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ35932; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$445.00	\$445.00	\$71.20	\$516.20
21.-	1	FRASCO	CLORURO DE AMONIO A.C.S.; MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ24052; PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G. CADA UNO; SAL REQUERIDA PARA PREPARACIÓN DE SOLUCIONES PARA DETERMINACIÓN DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXÍGENO EN AGUA.	\$505.00	\$505.00	\$80.80	\$585.80
22.-			NO OFERTO				
23.-	1	FRASCO	MOLIBDATO DE AMONIO A.C.S., GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ40052, PRESENTACIÓN EN FRASCO CON 500 G CADA UNO.; SAL REQUERIDA PARA PREPARAR SOLUCIONES REQUERIDAS PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN DE CONCENTRACIÓN DE FÓSFORO EN AGUA.	\$4,480.00	\$4,480.00	\$716.80	\$5,196.80
24.-			NO OFERTO				
25.-			NO OFERTO				
26.-	2	GARRAFÓN	ÁCIDO NITRICO 70% A.C.S., MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ01413; PRESENTACIÓN EN GARRAFÓN O PORRÓN DE 20 L CADA UNO; PARA REALIZAR CONSERVACIÓN DE MUESTRAS DE METALES, PREPARACIÓN DE REACTIVOS USADOS EN MUESTRAS Y LAVADO DE MATERIAL.	\$8,300.00	\$16,600.00	\$2,656.00	\$19,256.00
27.-			NO OFERTO				
28.-			NO OFERTO				
29.-			NO OFERTO				
30.-	10	PAQUETE	REACTIVO SULFAVER 4, MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA1206599; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE SULFATOS EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$1,500.00	\$15,000.00	\$2,400.00	\$17,400.00
31.-	10	PAQUETE	REACTIVO NITRAVER 5, MARCA HACH, NO. DE CÁTALOGO HA1403499; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRATOS EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$2,200.00	\$22,000.00	\$3,520.00	\$25,520.00

N  
M  
G/H

C  
P

*JRM*

# Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 México D.F.

Teléfono / Fax: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: [servicio@repmex.com.mx](mailto:servicio@repmex.com.mx); [ventas@repmex.com.mx](mailto:ventas@repmex.com.mx)

Web: <http://www.repmex.com.mx>

32.-	10	PAQUETE	REACTIVO NITRIVER 3, MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA1406599; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE NITRITOS EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$2,010.00	\$20,100.00	\$3,216.00	\$23,316.00
33.-	2	GALÓN	SPANDS PARA FLUORUROS; MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA44417; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 3.78 L CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE FLUORUROS EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$4,000.00	\$8,000.00	\$1,280.00	\$9,280.00
34.-	10	PAQUETE	REACTIVO DIPHENYLCARBAZONE REAGENT, MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA83699; PRESENTACIÓN EN PAQUETES CON 100 SOBRES DE REACTIVO CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$2,010.00	\$20,100.00	\$3,216.00	\$23,316.00
35.-	10	PIEZA	MERCURIC NITRATE, MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA1439301; PRESENTACIÓN EN CARTUCHOS DE 13 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE CLORUROS EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$1,055.00	\$10,550.00	\$1,688.00	\$12,238.00
36.-	10	PAQUETE	MANVER 2 HARDNESS INDICADOR; MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA85199; PRESENTACIÓN EN PAQUETE CON 100 SOBRES DE REACTIVO CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$755.00	\$7,550.00	\$1,208.00	\$8,758.00
37.-	13	PIEZA	EDTA TITRAVER CORTRIDGE; MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA1439901; PRESENTACIÓN EN CARTUCHOS DE 13 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$910.00	\$11,830.00	\$1,892.80	\$13,722.80
38.-	10	FRASCO	BUFFER SOLUTION HARDNESS, MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA42432; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 100 ML CADA UNO; PARA REALIZAR DETERMINACIÓN DE DUREZA TOTAL EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$710.00	\$7,100.00	\$1,136.00	\$8,236.00
39.-			NO OFERTO				
40.-			NO OFERTO				
41.-	1	FRASCO	CLORURO DE MAGNESIO, A.C.S., GRADO REACTIVO; MARCA FERMONT, NO. DE CATALOGO PQ24622; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 GR. CADA UNO; REACTIVO REQUERIDO PARA PREPARAR SOLUCIONES UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE COLIFORMES EN AGUA.	\$560.00	\$560.00	\$89.60	\$649.60
42.-			NO OFERTO				
43.-			NO OFERTO				
44.-			NO OFERTO				
45.-			NO OFERTO				
46.-			NO OFERTO				
47.-			NO OFERTO				

rm

# Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 México D.F.

Teléfono / Fax: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: [servicio@repmex.com.mx](mailto:servicio@repmex.com.mx); [ventas@repmex.com.mx](mailto:ventas@repmex.com.mx)

Web: <http://www.repmex.com.mx>

48.-	12	PAQUETE	REACTIVO BOROVER 3; MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA1417099; PRESENTACIÓN EN PAQUETES DE 100 SOBRES CADA UNO; REACTIVOS UTILIZADOS EN LA DETERMINACIÓN DE BORO EN AGUA, POR MÉTODO HACH.	\$3,650.00	\$43,800.00	\$7,008.00	\$50,808.00
49.-			NO OFERTO				
50.-			NO OFERTO				
51.-			NO OFERTO				
52.-	2	FRASCO	PH STORAGE SOLUCIÓN, MARCA HACH, NO. DE CATALOGO HA2756549; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE PH/ORP DE LA SONDA TROLL.	\$1,550.00	\$3,100.00	\$496.00	\$3,596.00
53.-			NO OFERTO				
54.-			NO OFERTO				
55.-			NO OFERTO				
56.-			NO OFERTO				
57.-			NO OFERTO				
58.-			NO OFERTO				
59.-			NO OFERTO				
60.-	3	FRASCO	QUICK CAL 4-PAK; MARCA INSITU, NO. DE CATALOGO 0033250; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 250 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA SONDA TROLL.	\$5,900.00	\$17,700.00	\$2,832.00	\$20,532.00
61.-	2	FRASCO	10 NTU TURBIDITY STANDARD, MARCA INSITU, NO. DE CATALOGO 0064400; PRESENTACIÓN EN FRASCO DE 500 ML CADA UNO; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE TURBIDEZ DE LA SONDA TROLL.	\$6,430.00	\$12,860.00	\$2,057.60	\$14,917.60
62.-	2	KIT	CLORIDE CALIBRATION; MARCA INSITU, NO. DE CATALOGO 0032150; PRESENTACIÓN DEL KIT CON 3 BOTELLAS DE UN LITRO, CONCENTRACIONES DE 35.5, 355 Y 3545 PPM CADA UNA; SOLUCIÓN UTILIZADA PARA EL ALMACENAMIENTO Y MANTENIMIENTO DEL SENSOR DE CLORUROS DE LA SONDA TROLL.	\$7,700.00	\$15,400.00	\$2,464.00	\$17,864.00
63.-			NO OFERTO				
64.-			NO OFERTO				
65.-			NO OFERTO				
66.-			NO OFERTO				
67.-			NO OFERTO				
68.-			NO OFERTO				
69.-			NO OFERTO				

(IMPORTE DEL GRAN TOTAL EN LETRA) OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 80/100 M.N.

## Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo, S. A. de C. V.

Calderón de la Barca No. 156 Col. Polanco Reforma, 11550 México D.F.

Teléfono / Fax: 5280-9203, con 6 líneas

e-mail: [servicio@repmex.com.mx](mailto:servicio@repmex.com.mx); [ventas@repmex.com.mx](mailto:ventas@repmex.com.mx)

Web: <http://www.repmex.com.mx>

### CONDICIONES DE VENTA

Condiciones de pago:	Precio fijo durante la vigencia del contrato. Los pagos se realizarán en Moneda Nacional en parcialidades de acuerdo con el calendario de entregas establecido en el apartado IX, inciso b) de esta Convocatoria, dentro de los 20 días naturales posteriores a la presentación de los CFDI con acuse de recibo anexo. Y conforme a lo establecido en el apartado IX inciso c) de la Convocatoria de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO
Tiempo de entrega:	Una sola entrega de los productos, sin modificar la fecha para la primer entrega mínimo en las cantidades solicitadas para la misma que corresponde de 5 a 30 días naturales posteriores a la fecha del fallo
Tiempo de Reposición:	En un plazo no mayor a 5 días hábiles
Lugar de entrega:	Calle 18 de marzo # 98, Colonia Las Hadas, C.P. 2040, Aguascalientes, Ags.
Garantía de los bienes:	6 meses contra cualquier desperfecto que afecte la calidad de los productos.
Vigencia de la oferta:	<u>90 días naturales.</u>

Firma

C. Daniel Martín Chávez Trejo  
Representante Legal de la empresa  
Representaciones Mexicanas de Maquinaria y Equipo S.A. de C.V.

ANEXO C  
OFERTA ECONÓMICAFecha: 25/09/2019  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO NÚM. DGAD-IM-75-19

PART.	CANT.	U/M	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	TOTAL
1.-	20	Caja	COD DIGESTION VIAL, HR HW PK/150 [HACH]	6.802.95	136059	21,769.44	157,828.44
2.-	4	Caja	COD DIGESTION VIAL, LR HW PK/150 [HACH]	6.802.95	27211.8	4,353.89	31,565.69
3.-	4	Garrafón	Alcohol Etílico Absoluto, RA ACS 18 LT	2,207.25	8829	1,412.64	10,241.64
4.-	7	Frasco	NESSLER RGT EX ALK, 500ML [HACH]	1.631.44	11420.0625	1,827.21	13,247.27
5.-	7	Frasco	POLYVINYL ALCOHOL DISPERSING AGENT 50 [HACH]	415.80	2910.6	465.70	3,376.30
6.-	7	Frasco	MINERAL STABILIZER 50ML SCDB [HACH]	473.55	3314.85	530.38	3,845.23
7.-							
8.-	4	Frasco	CALDO VERDE BRILLANTE BILIS AL 2% 450 GR	1,926.75	7707	1,233.12	8,940.12
9.-							
10.-	4	Frasco	CALDO LACTOSADO 450 GR	1,056.00	4224	675.84	4,899.84
11.-	2	Frasco	ACIDO ASCORBICO R.A. 500 GR	1,213.50	2427	388.32	2,815.32
12.-	12	Garrafón	HEXANOS R.A. 18 LT	2,697.00	32364	5,178.24	37,542.24
13.-	150	Garrafón	AGUA DESIONIZADA 20 LT	130.00	19500	3,120.00	22,620.00
14.-	20	Frasco	TIERRA DIATOMACEA R.A. 500 GR	567.00	11340	1,814.40	13,154.40
15.-	1	Frasco	Cloruro de Calcio Anh. RA ACS 500 GR	899.25	899.25	143.88	1,043.13
16.-	1	Frasco	CLORURO FÉRRICO R.A. 500 GR	847.10	847.104	135.54	982.64
17.-	1	Frasco	SULFATO DE MAGNESIO HEPTAH. R.A. 500 GR	369.41	369.408	59.11	428.51
18.-	2	Frasco	FOSFATO DE POTASIO MONOB. R.A. 500 GR	334.85	669.696	107.15	776.85
19.-	1	Frasco	FOSFATO DE POTASIO DIB. R.A. 500 GR	557.57	557.568	89.21	646.78
20.-	1	Frasco	FOSFATO DE SODIO DIB. HEPTAH. R.A. 500 GR	264.96	264.96	42.39	307.35
21.-	1	Frasco	CLORURO DE AMONIO R.A. 500 GR	214.27	214.272	34.28	248.56
22.-	50	Kit	NITRGN TOT UHR TNT+ 20-100MG/L PK/25	2,204.25	110212.5	17,634.00	127,846.50
23.-	1	Frasco	MOLIBDATO DE AMONIO TETRAH. R.A. 500 GR	2,326.27	2326.272	372.20	2,698.48
24.-	2	Garrafón	ACIDO CLORHIDRICO R.A. 18 LT	1,165.06	2330.112	372.82	2,702.93



25.-	10	Galón	Acido Clorhidrico INSTRA 2.5 LT	3,500.13	35001.25	5,600.20	40,601.45
26.-	2	Garrafón	ACIDO NITRICO R.A. 18 LT	5,149.50	10299	1,647.84	11,946.84
27.-	10	Galón	Acido Nitrico INSTRA ANALYZED 2.5 LT	3,951.68	39516.75	6,322.68	45,839.43
28.-	1	Garrafón	ACIDO SULFURICO R.A. 18 LT	2,645.76	2645.76	423.32	3,069.08
29.-	1	Galón	Acido Sulfurico INSTRA ANALYZED 2.5 LT	4,965.30	4965.3	794.45	5,759.75
30.-	10	Paquete	SULFAVER 4 POWDER PILLOWS PK/100 [HACH]	1,053.94	10539.375	1,686.30	12,225.68
31.-	10	Paquete	NITRAVER 5 PWD PLWS 25ML PK/100 [HACH]	1,557.81	15578.125	2,492.50	18,070.63
32.-	10	Paquete	NITRIVER 3 PWD PLWS 25ML PK/100 [HACH]	1,426.43	14264.25	2,282.28	16,546.53
33.-	2	Galón	SPADNS REAGENT SOLN. 3.78 LT [HACH]	2,916.38	5832.75	933.24	6,765.99
34.-	10	Paquete	DIPHENYLCARBAZONE RGT PP PK/100 [HACH]	1,420.65	14206.5	2,273.04	16,479.54
35.-							
36.-							
37.-							
38.-	10	Frasco	BUFFER SOLN. HDNS I 100ML MDB [HACH]	503.88	5038.75	806.20	5,844.95
39.-	1	Frasco	AGAR ENDO 500 GR	2,926.50	2926.5	468.24	3,394.74
40.-	1	Frasco	BASE DE CALDO M FC 500 GR	2,724.00	2724	435.84	3,159.84
41.-	1	Frasco	CLORURO DE MAGNESIO R.A. 500 GR	499.97	499.968	79.99	579.96
42.-	5	Garrafón	CLOROFORMO R.A. 18 LT	4,131.07	20655.36	3,304.86	23,960.22
43.-	1	Frasco	AZUL DE METILENO CLORURO IC 52015 Indicador 100 GR	565.25	565.25	90.44	655.69
44.-							
45.-	1	Frasco	HIDROXIDO DE SÓDIO ESCAMAS R.A. 2.5 KG	378.62	378.624	60.58	439.20
46.-							
47.-							
48.-							
49.-	3	Frasco	SOL REG pH4 Bifthalato 1 LT	127.06	381.1875	60.99	442.18
50.-	3	Frasco	SOL REG pH7 Fosfato 1 LT	120.19	360.5625	57.69	418.25
51.-	3	Frasco	SOL REG pH10 Borato 1 LT	108.16	324.4875	51.92	376.41
52.-	2	Frasco	PH STORAGE SOLN. 500 ML [HACH]	1,074.15	2148.3	343.73	2,492.03
53.-	1	Frasco	Carbonato de Sodio ULTREX 100 GR	44,848.25	44848.25	7,175.72	52,023.97

54.-							
55.-							
56.-							
57.-							
58.-							
59.-							
60.-							
61.-							
62.-							
63.-							
64.-	1	Garrafón	ALCOHOL ETILICO AL 96° 20 LT	803.33	803.328	128.53	931.86
65.-	2	Frasco	SOLUCION DE 1413 US. 500 ML	301.55	603.1	96.50	699.60
66.-	1	Frasco	E.D.T.A. SAL DISODICA R.A. 500 GR	376.32	376.32	60.21	436.53
67.-	1	Frasco	CLORURO DE SODIO R.A. 500 GR	119.81	119.808	19.17	138.98
68.-	1	Garrafón	ACETONA R.A. 18 LT	1,516.80	1516.8	242.69	1,759.49
69.-	1	Frasco	HIDROXIDO DE AMONIO R.A. 1 LT	198.14	198.144	31.70	229.85
GRAN TOTAL:				623316.254	99,730.60	723,046.85	
(IMPORTE DEL GRAN TOTAL EN LETRA)							

NOTA:

- Indicar la descripción (genérica), la sumatoria del subtotal, I.V.A., y total por partida.
- Indicar el gran total (sumatoria de todas de las partidas del Subtotal, I.V.A. y Total) en número y letra, los cuales deberán coincidir.
- Los Montos deberán ser en Moneda Nacional.
- FAVOR DE RESPETAR EL FORMATO ESTABLECIDO, en caso de que no oferte alguna de las partidas indicar en la columna de precio unitario "NO OFERTO".

Condiciones de pago:	Precio fijo durante la vigencia del contrato. Los pagos se realizarán en Moneda Nacional en parcialidades de acuerdo al calendario de entregas establecido en el apartado IX, inciso b) de esta Convocatoria, dentro de los 20 días naturales posteriores a la presentación de los CFDI con acuse de recibo anexo. Y conforme a lo establecido en el apartado IX inciso c) de la Convocatoria de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS POR MONTO
Tiempo de entrega:	SEGÚN LO SEÑALADO
Tiempo de Reposición:	SEGÚN LO SEÑALADO
Lugar de entrega:	EN LUGARE INDICADO



DISTRIBUIDORA QUIABSA S.A. DE C.V.

Garantía de los bienes:	
Vigencia de la oferta:	<u>Indicar el tiempo por el cual mantiene los precios de los bienes ofertados.</u>

DISTRIBUIDORA QUIABSA S.A. DE C.V.  
JOSE DE JESUS ALONSO AVILA

*[Large handwritten signature over the text]*  
*[Handwritten initials JMA below the signature]*  
*[Handwritten mark resembling a checkmark or 'V' at the bottom right]*  
*[Handwritten mark resembling a checkmark or 'V' at the bottom right]*