



**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE
AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**

LISTA DE ASISTENCIA

Sesión extraordinaria No. 58

29 DE DICIEMBRE 2025

NOMBRE	PRESENTACION	FIRMA
Licda. Brenda Berenice Vicario García Directora Administrativa	PRESIDENTA	
Arq. Jesús Alejandro González González Director de construcción	1er. vocal	
Licda. María Fernanda Cevallos Maya Directora de Comercialización	2do. vocal	
M.I. Enrique Figueroa Fajardo Director de finanzas	5to. vocal	
M.F. Felipe Ojeda Godínez Director de contraloría	Asesor	
Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez Jefe del departamento jurídico	Asesor	
Licda. Soila Raquel Alvarez Cazares Jefa del departamento de Recursos Materiales	Secretaria técnica	
Ing. Irma Leticia Michel Viscaino	Asesora técnica	



ACTA DE LA SESIÓN NÚMERO 58 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

En las instalaciones de la CAPDAM ubicadas en Blvd. Miguel de la Madrid #12575, Península de Santiago, de esta Ciudad de Manzanillo, Colima; siendo las 12:00 doce horas, del lunes 29 de diciembre de 2025, con fundamento en los artículos 22, 23, 26 numeral 1, fracción II segunda, 36 y 46 numeral 1 fracción III tercera de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima, siendo debidamente convocados los miembros de este Comité de Adquisiciones, se celebra la presente reunión extraordinaria conforme al siguiente orden del día:

Propuesta del orden del día.

1. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUORUM.
2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. AGENDA DE TRABAJO
 - 3.1 Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica: **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**
 - 3.2 Creación de una Comisión para el análisis cualitativo de la documentación presentada por los licitantes
4. ASUNTOS GENERALES
5. CLAUSURA.

PRIMER PUNTO.- En seguimiento al primer punto del orden del día, se encuentran presentes los siguientes integrantes del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la CAPDAM, estando presentes: Licda. Brenda Berenice Vicario García, Presidenta del Comité, el Arq. Jesús Alejandro González González, 1er. Vocal, la Licda. María Fernanda Cevallos Maya, 2do. Vocal, M.I. Enrique Figueroa Fajardo 5to. Vocal, Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares, secretaria técnica, Lic. Francisco Javier Grageda Vazquez, Jefe del departamento jurídico, el Mtro. Felipe Ojeda Godínez, en su carácter de Director de Contraloría de la CAPDAM, y la Ing. Irma Leticia Michel Viscaino, Asesora Técnica.

Menciona la presidenta del comité que hay Quorum para el desarrollo de la presente reunión.

SEGUNDO PUNTO.- De conformidad al segundo punto del orden del día, una vez cerciorada del quorum legal, la presidenta del Comité, procedió a dar lectura al orden del día y una vez puesto a consideración fue aprobado por unanimidad de los presentes.



[Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin]



TERCER PUNTO.-

3.1.- A continuación, en desarrollo del presente punto, menciona la Presidenta que la presente junta de Presentación y Apertura de Propuestas Técnica y Económica en este sentido, con fundamento en lo señalado en el artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima habiendo convocado debidamente a los miembros de este Comité de Adquisiciones, se procede a celebrar la Presentación y Apertura de propuestas Técnica y Económica de la **LICITACIÓN NACIONAL LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**

La Presidenta del Comité solicitó a la Secretaria Técnica pase el informe respecto de la **LICITACIÓN NACIONAL LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**

La Secretaria Técnica informa al comité que se tiene el registro de tres participantes quienes realizaron los pagos de las bases para la **LICITACIÓN NACIONAL LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO,** y son los siguientes:

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. [REDACTED]
4. Sin embargo, únicamente [REDACTED] presentaron las propuestas en tiempo y forma, y hace constar la Presidenta del Comité que no se encuentra presente participante alguno.

Continuando con dicho punto, hace el uso de la voz la Secretaria Técnica quien da lectura a la documentación solicitada en la propuesta técnica de las bases de la **LICITACIÓN NACIONAL LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO,** solicitando a la Presidenta del Comité, a quien le fueron asignados los sobres con las propuestas técnicas y económicas de los participantes, que manifiesten si presentan o no presentan la documentación solicitada. Dicho análisis cuantitativo es documentado en la siguiente tabla que se asienta de conformidad de la presentación o no, de la obligación de exhibición de los documentos que acreditan la personalidad y debida constancia de los participantes, así como los documentos

f
[Signature]
[Signature]
[Signature]
[Signature]
X
[Signature]





administrativos que se presentan en este acto.

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA LICITACIÓN NACIONAL LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO DOCUMENTACIÓN DE PARTICIPACIÓN.**

PROPUESTAS TÉCNICAS.-

Se lee la propuesta técnica de los participantes a los presentes por parte de la secretaria. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO TÉCNICO Y DOCUMENTACIÓN ADICIONAL.**

PROPUESTAS ECONÓMICAS.-

Se leen las propuestas económicas de los participantes a los presentes por parte de la Secretaria Técnica. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO ECONÓMICO.**

3.2.- Manifiesta la Presidenta la importancia de crear una Comisión por integrantes de este mismo Comité con conocimientos técnicos en las áreas siguientes: legal, administrativo, técnico atendiendo al servicio que se licita y económico que puedan llevar a cabo el análisis y estudio cualitativo de la documentación presentada por los licitantes, otorgándoles la facultad de emitir un Dictamen que sirva de base para el fallo que deberá emitir este Comité de la presente Licitación, debiéndolo presentar a más tardar a las 10:00 horas del día 31 de diciembre de 2025.

A lo anterior, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 16, fracción III, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima la Presidenta propone que la integración de la Comisión este conformada por los integrantes siguientes:

- Dirección Administrativa;
- Dirección de Operaciones como área requirente del servicio actuando en compañía de la Asesora Técnica;
- Dirección de Finanzas;
- Dirección de Contraloría, y
- Jefatura del Departamento Jurídico

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Los sobres con las propuestas de los participantes se quedarán en poder de la CAPDAM para su posterior análisis detallado.

Una vez, sometido ante los integrantes del Comité de Adquisiciones, fue aprobado por unanimidad de los presentes.

CUARTO PUNTO.- Respecto al cuarto punto de la orden del día, se pregunta a los miembros del Comité si tienen algún comentario o manifestación, a lo que contestan que no.

QUINTO PUNTO.- De conformidad al quinto punto del orden del día, no habiendo más asuntos para desahogar, se dio por terminado el acto correspondiente a la **SESIÓN NÚMERO 58 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM)**, levantándose para constancia la presente acta, siendo las 12:50 doce horas con cincuenta minutos del día de su inicio.





ACTA CORRESPONDIENTE A LA SESIÓN NÚMERO 58 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM).

- | | | |
|----|---|-------------------------------|
| 1. | Licda. Brenda Berenice Vicario García
Directora administrativa | Presidenta |
| 2. | Arq. Jesús Alejandro González González
Director de construcción. | 1er. Vocal |
| 3. | Licda. María Fernanda Cevallos Maya
Directora de Comercialización. | 2do. Vocal |
| 4. | M.I. Enrique Figueroa Fajardo,
Director de Finanzas | 5to. Vocal |
| 5. | M.F. Felipe Ojeda Godínez
Director de contraloría | asesor |
| 6. | Lic. Francisco Javier Grageda Vazquez
Suplente del Jefe del departamento jurídico | asesor |
| 7. | Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares
Jefa del departamento de recursos materiales | secretaria
técnica |
| 8. | Ing. Irma Leticia Michel Viscaino
Asesora | asesora
técnica |



DOCUMENTACIÓN LEGAL, ADMINISTRATIVA Y TÉCNICA		PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
3.2	Presentar original y copia del comprobante de pago de las bases	X		X	
3.3	FORMATO DE INFORMACIÓN PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE(ANEXO 3)	X		X	
PERSONA MORAL					
3.3.2	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo del Acta Constitutiva y sus últimas modificaciones ante Fedatario Público, previamente inscritas en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.	X		X	
	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo de Identificación Oficial vigente, con fotografía. (Pasaporte y/o Credencial de Elector) del Apoderado.	X		X	
	Original o copia certificada y copia simple para su cotejo, en el cual se otorgue al Representante Legal Poder General para Actos de Administración o Poder Especial para suscribir Pedidos, Contratos o Convenios o bien para realizar todos los trámites derivados de procedimientos de licitación o adjudicación, SEÑALANDO CON TINTA FLUORESCENTE SOBRE LA COPIA EL PUNTO ESPECÍFICO DONDE SE MENCIONA DICHO PODER.	X		X	
	Constancia de Situación Fiscal expedida por el SAT presentando la situación del contribuyente como ACTIVO con una antigüedad no mayor a 30 días naturales.	X		X	
	Copia del comprobante de domicilio fiscal debiendo ser recibo de AGUA, LUZ o TELÉFONO FIJO con antigüedad no mayor a 90 días naturales, a la fecha de su presentación.	X		X	
3.4	Carta de aceptación de bases. (ANEXO No. 4).	X		X	
3.5	Carta de declaración de integridad. (ANEXO No. 5).	X		X	
3.6	Carta del artículo 38 de la LAASSPEC y 49 de la LGRA. (Anexo 6)	X		X	
3.7	CARTA DE GARANTÍA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS. (ANEXO No. 7).	X		X	
3.8	Documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), denominado "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales".	X		X	
3.9	Documento emitido por la Dirección General de Ingresos (SPFyA) de no adeudos fiscales artículo 37 bis del Código Fiscal del Estado de Colima. (Constancia de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales)	X		X	
3.1	Acreditación de solvencia económica: Deberán presentar copia simple de la declaración anual 2024 con sus anexos, con acuse de recibido por el Sistema de Administración Tributaria y el pago correspondiente en su caso, y copia simple de la última declaración fiscal provisional del impuesto sobre la renta obligado a presentar, así como su pago en su caso, de acuerdo a su régimen fiscal inscrito, presentadas por el licitante ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público a través del Servicio de Administración Tributaria	X		X	
3.11	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8)	X		X	
3.12	Giro u objeto social (Anexo 9)	X		X	
3.13	Subcontrataciones. (Anexo 10)	X		X	
3.14	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 11)	X		X	
3.15	Escrito de determinación independiente de propuesta. (presentación de propuesta individual) (Anexo 12)	X		X	
3.16	Escrito para propuestas conjuntas. (Anexo 13) NO APLICA PARA LA PRESENTE LICITACIÓN	N/a		N/a	
3.17	Carta compromiso. (Anexo 14)	X		X	
3.18	Transparencia y datos personales. (Anexo 15)	X		X	
3.19	Anticorrupción. (Anexo No 16)	X		X	
3.2	Constancia de proveedor no inhabilitado	X		X	
3.21	USB	X		X	
3.22	DATOS BANCARIOS	X		X	
3.23	SOBRE PROPUESTA TECNICA	X		X	
3.24	SOBRE PROPUESTA ECONOMICA	X		X	



ANEXO TECNICO

LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

[Redacted]

DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

PRESENTA NO PRESENTA PRESENTA NO PRESENTA

Descripción técnica de su propuesta: deberá incluir documentación que demuestre fehacientemente que cuenta con la acreditación ante la entidad mexicana de acreditación (EMA), y aprobado por La Comisión Nacional Del Agua (CONAGUA), con periodo vigente durante el ejercicio del presente contrato; para realizar el muestreo y análisis en base a la normatividad establecida en el presente.

X

X

carta de compromiso del propietario o representante legal con firma autógrafa en la que indique el compromiso de realizar el servicio de muestreo y análisis simple y compuesto por duplicado en base a la NOM-001-SEMARNAT 1996 y NOM-001-SEMARNAT-2021, con resultados digitales en diez días hábiles, impresos a final del mes y descarga de los resultados a la plataforma de SIRALAB en tiempo y forma. *deberá enviar comprobante digital de la presentación de los resultados por planta en plataforma SIRILAB

X

X

El proveedor de servicios de laboratorio deberá presentar por escrito su aprobación ante Conagua con vigencia del año 2026.

X

X

El licitante deberá presentar documento que acredite que cuenta con certificación ISO 9001:2015 a fin de garantizar la calidad del servicio de muestreo y análisis ofertados para el CAPDAM.

X

X

El licitante deberá contar y poner a disposición de la convocante un sistema de reporte de resultados en línea, de tal manera que la convocante pueda consultar sus resultados en tiempo real desde un link sin necesidad de comunicarse al laboratorio del licitante.

X

X

[Handwritten signatures and marks on the right side of the page]

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]



LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO				[REDACTED]		[REDACTED]	
PARTIDA	SERVICIOS	CANTIDAD	PERIODICIDAD	PRESENTA	NO PRESENTA	PRESENTA	NO PRESENTA
1	INFLUENTES SIMPLES CON PARÁMETROS DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021 SIN BACTERIOLÓGICO, TOXICIDAD AGUDA NI COLOR VERDADERO.	44	TRIMESTRAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	
2	EFLUENTES SIMPLES CON PARÁMETROS DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021 COMPLETOS.	44	TRIMESTRAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	
3	INFLUENTES SIMPLES NOM-001-SEMARNAT-2021 SIN BACTERIOLÓGICOS, SIN TOXICIDAD AGUDA NI COLOR VERDADERO.	44	TRIMESTRAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	
4	EFLUENTES COMPUESTOS NOM-001-SEMARNAT-2021 COMPLETOS COMO ESTABLECE LA NORMA CON ENTEROCOCOS FECALES, TOXICIDAD AGUDA, COLOR VERDADERO, CLORUROS, CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA Y SUBIR AL SIRALAB EN TIEMPO Y FORMA.	112	MENSUAL Y TRIMESTRAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	
5	BIOSÓLIDOS NOM-004-SEMARNAT 2002	16	SEMESTRAL/ANUAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	
6	DETERMINAR ENTEROCOCOS FECALES EN PLAYAS.	40	CALENDARIO ANEXO.	X		X	
7	PURIFICADORAS: COLIFORMES TOTALES NMP/100ml, TURBIEDAD Y COLOR ESCALA Pt/Co.	24	MENSUAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	
8	PURIFICADORAS: Cianuros totales (CN-), Dureza total como CaCO ₃ , Fluoruros como F- a, Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃), Nitrógeno de nitratos (N-NO ₃ -), Nitrógeno de nitritos (N-NO ₂ -), Sólidos disueltos totales (TDS, Sulfatos (SO ₄ ²⁻), Sustancias activas al azul de metileno (SAAM), Aluminio (Al), Arsénico (As), Bario (Ba), Cobre (Cu), Cromo total (Cr), Hierro (Fe), Mercurio (Hg), Niquel (Ni), Plomo (Pb), Selenio (Se), Turbiedad, p H, Color Verdadero, E. coli o Coliformes termo tolerantes, Cloro residual libre (HOCl), Yodo residual libre, Plata total (Ag), Carbonatos (CO ₃) y Cloruros (Cl-), Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S), Calcio (Ca), Sólidos suspendidos totales (SST), Manganeso (Mn), Sodio (Na), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Dióxido de Azufre (SO ₂), COMPUESTOS ORGÁNICOS HALOGENADOS ABSORBIBLES FIJOS, COMPUESTOS ORGÁNICOS NO HALOGENADOS, COMPUESTOS ORGÁNICOS HALOGENADOS ABSORBIBLES PURGABLES Y CARBONO ORGÁNICO PURGABLE	2	ANUAL SEGÚN CALENDARIO ANEXO	X		X	
9	MUESTRA SIMPLE CON PARÁMETROS DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021 DE CUERPOS DE AGUA	23	ANUAL	X		X	
10	MUESTRA COMPUESTA EFLUENTE MARINDUSTRIAS-FONDEPORT NOM-002-SEMARNAT-1998, NITRÓGENO TOTAL, NITRITOS, NITRATOS, DQO, COT, ENTEROCOCOS, TOXICIDAD, COLOR VERDADERO, CLORUROS Y CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA	6	SEGÚN CALENDARIO ANEXO.	X		X	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



[Handwritten mark in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten mark in blue ink]

[Handwritten mark in blue ink]



ANEXO ECONOMICO

LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

[REDACTED]

[REDACTED]

PARTIDA	SERVICIOS	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE SIN IVA	PRECIO UNITARIO	IMPORTE SIN IVA	
1	INFLUENTES SIMPLES CON PARÁMETROS DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021 SIN BACTERIOLÓGICO, TOXICIDAD AGUDA NI COLOR VERDADERO.	44	\$ 10,202.53	\$ 448,911.32	\$ 5,314.85	\$ 233,853.40	
2	EFLUENTES SIMPLES CON PARÁMETROS DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021 COMPLETOS.	44	\$ 15,548.99	\$ 684,155.56	\$ 7,778.15	\$ 342,238.60	
3	INFLUENTES SIMPLES NOM-001-SEMARNAT-2021 SIN BACTERIOLÓGICOS, SIN TOXICIDAD AGUDA NI COLOR VERDADERO.	44	\$ 10,202.53	\$ 448,911.32	\$ 5,314.85	\$ 233,853.40	
4	EFLUENTES COMPUESTOS NOM-001-SEMARNAT-2021 COMPLETOS COMO ESTABLECE LA NORMA CON ENTEROCOCOS FECALES, TOXICIDAD AGUDA, COLOR VERDADERO, CLORUROS, CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA Y SUBIR AL SIRALAB EN TIEMPO Y FORMA.	112	\$ 26,557.85	\$ 2,974,479.20	\$ 15,130.25	\$ 1,694,588.00	
5	BIOSÓLIDOS NOM-004-SEMARNAT 2002	16	\$ 22,669.37	\$ 362,709.92	\$ 9,711.40	\$ 155,382.40	
6	DETERMINAR ENTEROCOCOS FECALES EN PLAYAS.	40	\$ 6,170.89	\$ 246,835.60	\$ 955.25	\$ 38,210.00	
7	PURIFICADORAS: COLIFORMES TOTALES NMP/100ml, TURBIEDAD Y COLOR ESCALA Pt/Co.	24	\$ 4,856.08	\$ 116,545.92	\$ 1,421.45	\$ 34,114.80	
8	PURIFICADORAS: Cianuros totales (CN-), Dureza total como CaCO ₃ , Fluoruros como F- a, Nitrógeno amoniacal (N-NH ₃), Nitrógeno de nitratos (N-NO ₃ -), Nitrógeno de nitritos (N-NO ₂ -), Sólidos disueltos totales (TDS, Sulfatos (SO ₄ =), Sustancias activas al azul de metileno (SAAM), Aluminio (Al), Arsénico (As), Bario (Ba), Cobre (Cu), Cromo total (Cr), Hierro (Fe), Mercurio (Hg), Níquel (Ni), Plomo (Pb), Selenio (Se), Turbiedad, p H, Color Verdadero, E. coli o Coliformes termo tolerantes, Cloro residual libre (HOCl), Yodo residual libre, Plata total (Ag), Carbonatos (CO ₃) y Cloruros (Cl-), Sulfuro de hidrógeno (H ₂ S), Calcio (Ca), Sólidos suspendidos totales (SST), Manganeseo (Mn), Sodio (Na), Cadmio (Cd), Zinc (Zn), Dióxido de Azufre (SO ₂). COMPUESTOS ORGÁNICOS HALOGENADOS ABSORBIBLES FIJOS COMPUESTOS ORGÁNICOS NO HALOGENADOS, COMPUESTOS ORGÁNICOS HALOGENADOS ABSORBIBLES PURGABLES Y CARBONO ORGÁNICO PURGABLE	2	\$ 23,464.18	\$ 46,928.36	\$ 17,061.20	\$ 34,122.40	
9	MUESTRA SIMPLE CON PARÁMETROS DE LA NOM-001-SEMARNAT-2021 DE CUERPOS DE AGUA.	23	\$ 15,548.99	\$ 357,626.77	\$ 7,778.15	\$ 178,897.45	
10	MUESTRA COMPUESTA EFLUENTE MARINDUSTRIAS-FONDEPORT NOM-002-SEMARNAT-1996, NITRÓGENO TOTAL, NITRITOS, NITRATOS, DQO, COT, ENTEROCOCOS, TOXICIDAD, COLOR VERDADERO , CLORUROS Y CONDUCTIVIDAD ESPECIFICA	6	\$ 23,136.71	\$ 138,820.26	\$ 15,628.40	\$ 93,770.40	
				SUBTOTAL	\$ 5,825,924.23	SUBTOTAL	\$ 3,039,030.85
				IVA	\$ 932,147.88	IVA	\$ 486,244.94
				TOTAL	\$ 6,758,072.11	TOTAL	\$ 3,525,275.79

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



REUNIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM)

1. REGISTRO DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUORUM.
2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA.
3. AGENDA DE TRABAJO
 - 3.1 Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica:
**LICITACIÓN LAE-CAPDAM-18-2025, SERVICIO DE ANÁLISIS DE AGUA EN
LABORATORIO PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y
ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**
4. ASUNTOS GENERALES
5. CLAUSURA.

MANZANILLO, COL. A 29 DE DICIEMBRE DEL 2025

