ACTA DE LA SESIÓN NÚMERO 08 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 11:00 once horas, del martes 10 de febrero de 2026, con fundamento en los artículos 22, 23, 26 y 36 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
    a. Presentación de Apertura de propuestas técnica y económica: **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-01-2026 SERVICIO DE EMBOBINADO.**
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, la Licda. María Fernanda Cevallos Maya, 1er. Vocal, la Mtra. Arq. Angélica Paola Corona Cruz, 3er. Vocal, M.I. Enrique Figueroa Fajardo 5to. Vocal, Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares, Secretaria Técnica, Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez, Jefe del Departamento Jurídico ,el Mtro. Felipe Ojeda Godínez, en su carácter de Director de Contraloría, la Ing. Azalea Tafoya Rodríguez; en su calidad de Presidenta, 1er. Vocal; 3er. Vocal; 5to. Vocal; Secretaria, Asesor; Asesor, Asesora técnica; respectivamente, quienes fueron invitados conforme a lo dispuesto en el artículo 9, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima para la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo.

Menciona la Presidenta del Comité de Adquisiciones que se encuentran presentes **07 siete** de los **08 ocho** integrantes que conforman el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, por lo que **existe Quorum** para el desarrollo de la presente sesión.

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, el cual fue aprobado por unanimidad de los presentes.

TERCER PUNTO.-

a).- A continuación, en desarrollo del presente punto, menciona la Presidenta que la 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 presente Presentación y Apertura de propuestas Técnica y Económica de la **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-01-2026 SERVICIO DE EMBOBINADO.**

La Presidenta del Comité solicitó a la Secretaria Técnica pase el informe respecto de la **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-01-2026 SERVICIO DE EMBOBINADO**. La Secretaria Técnica informa al Comité que se tiene el registro de un participante para la **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-01-2026 SERVICIO DE EMBOBINADO,** y es el siguiente:

[redacted]

El participante realizó el pago de bases y entregó la propuesta en tiempo y forma, hace constar la Presidenta del Comité que no se encuentra Representante Legal alguno del participante.

Continuando con dicho punto, hace el uso de la voz a la Secretaria Técnica quien da lectura a la documentación solicitada en la propuesta técnica de las bases de la **LICITACIÓN LAE-CAPDAM-01-2026 SERVICIO DE EMBOBINADO,** solicitando a la Presidenta del Comité, a quien le fueron asignados los sobres con las propuestas técnicas y económicas del participante, que manifieste si presenta o no presenta la documentación solicitada. Dicho análisis cuantitativo es documentado en la tabla que se anexa de conformidad de su presentación o no, de la obligación de exhibición de los documentos que acreditan la personalidad y debida constancia del participante, así como los documentos administrativos que se presentan en este acto.

DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA LA LICITACIÓN LAE-CAPDAM-01-2026 SERVICIO DE EMBOBINADO.

Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO 1 DOCUMENTACIÓN DE LEGAL.**

PROPUESTAS TÉCNICAS.-

Se lee la propuesta técnica del participante a los presentes por parte de la Secretaria. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO TÉCNICO Y DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA.**

PROPUESTAS ECONÓMICAS.-

Se lee la propuesta económica del participante a los presentes por parte de la Secretaria Técnica. Se anexan los cuadros comparativos a la presente acta. **ANEXO ECONÓMICO.**

Manifiesta la Presidenta que el siguiente paso para concluir la apertura es proceder a que las áreas técnicas de la CAPDAM, evalúen de manera cualitativa la documentación proporcionada, así como la propuesta técnica y económica que sirva de base para emitir el fallo, el cual se dará a conocer el 13 de febrero a las 11:00 horas.

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

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 08 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 11:50 once horas con cincuenta minutos del día de su inicio.

FIRMA DE LOS PARTICIPANTES DE LA SESIÓN 08 EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO.

Licda. Brenda Berenice Vicario García
Directora Administrativa
Presidenta del comité de adquisiciones

Licda. Soila Raquel Álvarez Cazares
Jefa de Recursos Materiales
Secretaria del Comité de adquisiciones

Licda. María Fernanda Cevallos Maya
Directora de Comercialización
1rer. Vocal del Comité de adquisiciones

Mtra. Arq. Angélica Paola Corona Cruz
Directora de Operaciones
3rer. Vocal del Comité de adquisiciones

M.I. Enrique Figueroa Fajardo
Director de Finanzas
5to. Vocal del Comité de Adquisiciones

M.F. Felipe Ojeda Godiez
Director de Contraloría
Asesor del Comité de Adquisiciones

Lic. Francisco Javier Grageda Vázquez
Jefe del Departamento Jurídico
Asesor del Comité de Adquisiciones.

Ing. Azalea Tafoya Rodríguez
Asesora Técnica

MANZANILLO GOBIERNO MUNICIPAL | CAPDAM COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

ANEXO 1

LAE-CAPDAM-01-2026, SERVICIO DE EMBOBINADO	[redacted]

	DOCUMENTACIÓN LEGAL	CUMPLE	NO CUMPLE
3.2	Presentar original y copia del comprobante de pago de las bases	x	
3.3	FORMATO DE INFORMACIÓN PARA ACREDITAR LA EXISTENCIA Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE(ANEXO 3)	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
3.4	Carta de aceptacion de bases. (ANEXO No. 4).	X	
3.5	Carta de declaración de integridad. (ANEXO No. 5).	X	
3.6	Carta del artículo 38 de la LAASSPEC y 49 de la LGRA. (Anexo 6)	X	
3.7	CARTA DE GARANTÍA DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS. (ANEXO No. 7).	X	
3.8	Documento emitido por el Sistema de Administración Tributaria (SAT), denominado "Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales".	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	
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	
3.11	Infraestructura, capacidad técnica, administrativa y económica. (Anexo 8)	X	
3.12	Giro u objeto social (Anexo 9)	X	
3.13	Subcontrataciones. (Anexo 10)	X	
3.14	Escrito que faculte al participante a intervenir en la licitación. (Anexo 11)	X	
3.15	Escrito de determinación independiente de propuesta. (presentación de propuesta individual) (Anexo 12)	X	
3.16	Escrito para propuestas conjuntas. (Anexo 13) NO APLICA PARA LA PRESENTE LICITACIÓN	X	
3.17	Carta compromiso. (Anexo 14)	X	
3.18	Transparencia y datos personales. (Anexo 15)	X	
3.19	Anticorrupción. (Anexo No 16)	X	
3.2	Constancia de proveedor no inhabilitado	X	
3.21	USB	X	
3.22	DATOS BANCARIOS	X	
3.23	SOBRE PROPUESTA TECNICA	X	
3.24	SOBRE PROPUESTA ECONOMICA	X	

ANEXO TECNICO Y DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA	[redacted]	
DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
1. Carta en papel membretado del licitante, firmada por el representante o apoderado legal, en la que declare BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, que en caso de ser adjudicado, se obliga a impartir un curso de capacitación teórico-práctico dirigido al personal técnico de la CAPDAM, con el objetivo de transferir el conocimiento necesario para la correcta operación, diagnóstico y mantenimiento preventivo de los equipos objeto de esta licitación.	X	

ANEXO TECNICO Y DOCUMENTACION COMPLEMENTARIA				[redacted]		
NO.	**EQUIPO EN ESTACION**	**DESCRIPCION**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**UBICACIÓN**	**CUMPLE**	**NO CUMPLE**
		REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS				
1	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 2 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION COLOMOS RESIDENCIAL, MAEVA, HIDALGO, CAMPOS, INFONAVIT, VILLA FLORIDA, PALMA REAL, REAL DE SANTIAGO	X	
2	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 5 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION BRISAS, PEDRO NUÑEZ, LA CALMA.	X	
3	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 7.5 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION CAMPOS	X	
4	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 15 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION AV. MEXICO, #1, PUNTA CHICA, BUROCRATA, ESTACION No 6.	X	
5	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 20 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION No 7.	X	
6	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 25 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION No 3	X	
7	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 30 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION No 2, No 3, No 4, COLONIAS POPULARES.	X	
8	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 40 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION No 5 Y C	X	
9	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 75 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	ESTACION C Y BARRIO 5 (PALMA)	X	
10	ESTATOR VERTICAL US MOTORS 150 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	ESTACION No 8 Y No 9	X	
		REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE PENINSULA DE SANTIAGO				
11	ESTATOR (MOTOR) HORIZONTAL (SUMERGIBLE) DE 40 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	CARCAMO LA AUDIENCIA	X	
12	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 1 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	CARCAMO LA AUDIENCIA	X	
13	ESTATOR VERTICAL DE 20 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	CARCAMO EL TESORO	X	
14	ESTATOR VERTICAL DE 15 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	CARCAMO EL TESORO	X	
15	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 0.5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	CARCAMO EL TESORO	X	
16	ESTATOR (MOTOR) HORIZONTAL (SUMERGIBLE) DE 20 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	CARCAMO EL TERRAL	X	
17	ESTATOR VERTICAL DE 5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	CARCAMO EL TERRAL	X	
18	ESTATOR VERTICAL DE 7.5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	CARCAMO EL TERRAL	X	
19	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 0.5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	CARCAMO EL TERRAL	X	
20	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	CARCAMO LA BECERRERA	X	
		REBOMBEOS AGUA POTABLE				
21	ESTATOR CENTRIFUGO 10 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	REBOMBEO FRACCIONAMIENTO VILLAS DEL MAR.	X	
22	ESTATOR CENTRIFUGO 30 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	REBOMBEO FRACCIONAMIENTO TERRAPLENA.	X	
23	ESTATOR CENTRIFUGO 40 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	REBOMBEO TANQUE COTA 70	X	
24	ESTATOR CENTRIFUGO 60 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	REBOMBEO TANQUE COTA 70	X	
25	ESTATOR CENTRIFUGO 100 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	BOOSTER PENINSULA DE SANTIAGO Y BOOSTER BAHIA (PLAYA DE ORO)	X	
26	ESTATOR VERTICAL 50 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	POZO No 2 Y No 10 DE ARMERIA	X	
27	ESTATOR VERTICAL US MOTORS 200 HP A 440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	REBOMBEO CAMPOS	X	
28	ESTATOR VERTICAL MOTORS 250 HP A 440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	REBOMBEO EDEN	X	
		AGUA POTABLE				
29	BOMBA (MOTOR) DE 50 HP, TIPO FLECHA	EMBOBINADO DE MOTOR TIPO FLECHA	SERVICIO	POZO No 5 SANTIAGO	X	
30	MOTOR SUMERGIBLE, 7.5 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
31	MOTOR SUMERGIBLE, 10 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
32	MOTOR SUMERGIBLE, 15 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
33	MOTOR SUMERGIBLE, 20 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
34	MOTOR SUMERGIBLE, 25 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
35	MOTOR SUMERGIBLE, 30 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
36	MOTOR SUMERGIBLE, 40 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
37	MOTOR SUMERGIBLE, 50 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
38	MOTOR SUMERGIBLE, 60 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
39	MOTOR SUMERGIBLE, 75 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
40	MOTOR SUMERGIBLE, 100 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
41	MOTOR SUMERGIBLE, 125 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	VARIAS UBICACIONES	X	
		TRANSFORMADORES AREA DE ELECTROMECANICA				
42	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	POZO EL CHAVARIN, CHARCO Y ESTACION PADRE HIDALGO	X	
43	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 15 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	POZO EL CHAVARIN, CHARCO Y ESTACION PADRE HIDALGO	X	
44	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	POZO ROSA MORADA	X	
45	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 30 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	POZO ROSA MORADA	X	
46	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 7, POZO VIVEROS	X	
47	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 7, POZO VIVEROS	X	
48	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 2, POZO MIRAMAR-	X	
49	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 2, POZO MIRAMAR-	X	
50	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 1, POZO No 2 TAPEIXTLES, POZO No 153	X	
51	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 1, POZO No 2 TAPEIXTLES, POZO No 153	X	
52	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 3, POZO SANTIAGO	X	
53	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 3, POZO SANTIAGO	X	
54	TRANSFORMADOR TIPO POSTE Y PEDESTAL 300 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 9	X	
55	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 9	X	
56	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 500 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 8	X	
57	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 8	X	
58	AUTOTRANSFORMADOR 40 HP, 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR	SERVICIO	POZO MARIMAR, POZO 1 Y 2 ARMERIA.	X	
59	AUTOTRANSFORMADOR 150 HP, 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 9	X	

NO.	EQUIPO EN ESTACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	UBICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
60	AUTOTRANSFORMADOR 200 HP, 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR	SERVICIO	ESTACION No 8	X	
		SERVICIO DE EMBOBINADOS PARA PLANTAS DE TRATAMIENTOS				
61	Motor de 0.5 HP a 220 y 440 Volts.	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Motorreductores de tornamesas de Clarificadores y Clasificadores	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
62	Motor de 0.75 HP a 220 y 440 Volts.	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en Motorreductores de tornamesas de Clarificadores y Clasificadores	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
63	Motor de 1 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Motorreductores de tornamesas de Clarificadores y Clasificadores	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
64	Motor de 1.5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Motorreductores de tornamesas de clarificadores, Compactadores de basura, Bandas de transporte y Clasificadores	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
65	Motor de 2 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en Motobombas y motorreductores de tornamesas de clarificadores y clasificadores.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
66	Motor de 2.5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, bombas de cárcamos de influentes y retorno de lodos activados	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
67	Motor de 3 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, bombas de cárcamos de influentes, retorno de lodos, motorreductores	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
68	Motor de 5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en bombas sumergibles, motorreductores y aereadores	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
69	Motor de 7.5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en cárcamos de influente, retorno de equipo de bombeo y de sopladores	SERVICIO	Planta de Tratamiento de Salagua y Punta Chica.	X	
70	Motor de 10 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en cárcamos de influentes.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento	X	
71	Motor de 15 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Cárcamos de influentes y retornos de Lixiviados y Sobrenadantes	SERVICIO	Plantas de tratamiento.	X	
72	Motor de 20 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor de Aereadores con sensores para protección de humedad y temperatura	SERVICIO	Planta de Tratamientos los Patos	X	
73	Motor de 30 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de bombas sumergibles en retorno de lodos.	SERVICIO	Planta de Tratamiento Salahua	X	
74	Motor de 30 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor de aereadores con sensores para protección de humedad y temperatura	SERVICIO	Planta de Tratamiento los Patos	X	
75	Motor de 60 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de bombas sumergibles en retorno de lodos con sensores para protección de humedad y temperatura.	SERVICIO	Planta de Tratamiento Salahua	X	
76	Motor de 75 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de bombas sumergibles en retorno de lodos con sensores para protección de humedad y temperatura.	SERVICIO	Planta de Tratamiento Salagua	X	
77	Motor de 75 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de Motores de sopladores a con sensores de temperatura o protección térmica	SERVICIO	Planta de Tratamiento de Salagua y Punta Chica	X	
78	Motor de 125 HP 440 Volts	Embobinado de motores de sopladores	SERVICIO	Planta de Tratamiento Salagua	X	
		TRANSFORMADORES PARA PLANTAS DE TRATAMIENTOS				
79	Transformadores de pedestal de 30 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 30 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
80	Transformadores de pedestal de 45 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 45 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
81	Transformadores de pedestal de 75 KVA, de 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 75 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
82	Transformadores de pedestal de 150 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 150 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
83	Transformadores de pedestal de a 225 KVA, 220 y 440 volts.	Embobinado de Transformadores de pedestal de 225 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
84	Transformadores de pedestal de 300 KVA, 220 y 440 volts.	Embobinado de Transformadores de pedestal de 300 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
85	Transformadores de pedestal de 750 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 750 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
86	Transformadores de pedestal a 1000 KVA, de 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 1000 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
87	Transformadores de 15 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 15 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
88	Transformadores de 30 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 30 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
89	Transformadores de 45 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 45 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO		X	
90	Transformadores de 75 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 75 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
91	Transformadores de 100, KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 100 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
92	Transformadores de 150, KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 150 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
93	Transformadores de 225 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 225 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
94	Transformadores de 300 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 300 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
95	Transformadores de 150 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 150 KVA a 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	

NO.	EQUIPO EN ESTACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	UBICACIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
96	Transformadores de 225 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 225 KVA a 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
97	Transformadores de 750 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 750 KVA a 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	
98	Transformadores de 1000 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 1000 KVA a 440 volts.	SERVICIO	Plantas de Tratamiento de Salagua, Miramar, Punta Chica, El Colomo, EL Chavarín, La Central, El Naranjo, Dinámica, Los Patos y Campos	X	

ANEXO ECONOMICO

[redacted]

NO.	EQUIPO EN ESTACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
		REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS				
1	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 2 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 5,029.18	$ 804.67	$ 5,833.85
2	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 5 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 5,730.40	$ 916.86	$ 6,647.26
3	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 7.5 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 9,048.00	$ 1,447.68	$ 10,495.68
4	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 15 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 16,900.00	$ 2,704.00	$ 19,604.00
5	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 20 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 26,854.00	$ 4,296.64	$ 31,150.64
6	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 25 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 29,500.00	$ 4,720.00	$ 34,220.00
7	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 30 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 38,542.40	$ 6,166.78	$ 44,709.18
8	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 40 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 45,120.00	$ 7,219.20	$ 52,339.20
9	ESTATOR SUMERGIBLE NABOHI 75 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 88,705.50	$ 14,192.88	$ 102,898.38
10	ESTATOR VERTICAL US MOTORS 150 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 94,804.87	$ 15,168.78	$ 109,973.65
		REBOMBEO DE AGUAS NEGRAS DE PENINSULA DE SANTIAGO				
11	ESTATOR (MOTOR) HORIZONTAL (SUMERGIBLE) DE 40 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 45,120.00	$ 7,219.20	$ 52,339.20
12	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 1 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 4,222.40	$ 675.58	$ 4,897.98
13	ESTATOR VERTICAL DE 20 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 20,810.40	$ 3,329.66	$ 24,140.06
14	ESTATOR VERTICAL DE 15 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 19,302.40	$ 3,088.38	$ 22,390.78
15	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 0.5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 3,879.31	$ 620.69	$ 4,500.00
16	ESTATOR (MOTOR) HORIZONTAL (SUMERGIBLE) DE 20 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 34,445.73	$ 5,511.32	$ 39,957.05
17	ESTATOR VERTICAL DE 5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 7,464.60	$ 1,194.34	$ 8,658.94
18	ESTATOR VERTICAL DE 7.5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 9,593.90	$ 1,535.02	$ 11,128.92
19	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 0.5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 3,879.31	$ 620.69	$ 4,500.00
20	ESTATOR (MOTOR) SUMERGIBLE (LODOS) DE 5 HP	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 5,730.40	$ 916.86	$ 6,647.26
		REBOMBEOS AGUA POTABLE				
21	ESTATOR CENTRIFUGO 10 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 13,200.00	$ 2,112.00	$ 15,312.00
22	ESTATOR CENTRIFUGO 30 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 26,141.34	$ 4,182.62	$ 30,323.96
23	ESTATOR CENTRIFUGO 40 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 41,379.31	$ 6,620.69	$ 48,000.00
24	ESTATOR CENTRIFUGO 60 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 55,844.83	$ 8,935.17	$ 64,780.00
25	ESTATOR CENTRIFUGO 100 HP A 220 Y 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) HORIZONTAL CENTRIFUGO, 440/220, BIFASICO, TRIFASICO	SERVICIO	$ 114,224.14	$ 18,275.86	$ 132,500.00
26	ESTATOR VERTICAL 50 HP A 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 33,840.00	$ 5,414.40	$ 39,254.40
27	ESTATOR VERTICAL US MOTORS 200 HP A 440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 140,650.00	$ 22,504.00	$ 163,154.00
28	ESTATOR VERTICAL MOTORS 250 HP A 440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR (EQUIPO) VERTICAL	SERVICIO	$ 168,448.28	$ 26,951.72	$ 195,400.00
		AGUA POTABLE				
29	BOMBA (MOTOR) DE 50 HP, TIPO FLECHA	EMBOBINADO DE MOTOR TIPO FLECHA	SERVICIO	$ 33,840.00	$ 5,414.40	$ 39,254.40
30	MOTOR SUMERGIBLE, 7.5 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 15,818.92	$ 2,531.03	$ 18,349.95
31	MOTOR SUMERGIBLE, 10 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 19,849.80	$ 3,175.97	$ 23,025.77
32	MOTOR SUMERGIBLE, 15 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 29,681.97	$ 4,749.11	$ 34,431.08
33	MOTOR SUMERGIBLE, 20 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 34,445.73	$ 5,511.32	$ 39,957.05
34	MOTOR SUMERGIBLE, 25 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 37,700.00	$ 6,032.00	$ 43,732.00
35	MOTOR SUMERGIBLE, 30 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 43,424.37	$ 6,947.90	$ 50,372.27
36	MOTOR SUMERGIBLE, 40 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 59,406.16	$ 9,504.98	$ 68,911.14
37	MOTOR SUMERGIBLE, 50 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 64,948.28	$ 10,391.72	$ 75,340.00
38	MOTOR SUMERGIBLE, 60 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 76,543.10	$ 12,246.90	$ 88,790.00
39	MOTOR SUMERGIBLE, 75 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 93,606.09	$ 14,976.97	$ 108,583.06
40	MOTOR SUMERGIBLE, 100 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 135,890.41	$ 21,742.46	$ 157,632.87
41	MOTOR SUMERGIBLE, 125 HP 220-440 VOLTS	EMBOBINADO DE MOTOR SUMERGIBLE TIPO LAPIZ	SERVICIO	$ 155,149.07	$ 24,823.85	$ 179,972.92
		TRANSFORMADORES AREA DE ELECTROMECANICA				
42	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 15 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 51,950.60	$ 8,312.10	$ 60,262.70
43	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL 15 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 30,886.21	$ 4,941.79	$ 35,828.00
44	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 30 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 64,195.56	$ 10,271.29	$ 74,466.85
45	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 30 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 41,200.00	$ 6,592.00	$ 47,792.00
46	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 45 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 50,000.00	$ 8,000.00	$ 58,000.00
47	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 45 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 56,700.80	$ 9,072.13	$ 65,772.93

NO.	EQUIPO EN ESTACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
48	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 75 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 57,890.00	$ 9,262.40	$ 67,152.40
49	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 75 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 63,570.00	$ 10,171.20	$ 73,741.20
50	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 112.5 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 68,350.00	$ 10,936.00	$ 79,286.00
51	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 112.5 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 75,000.00	$ 12,000.00	$ 87,000.00
52	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 150 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 72,900.00	$ 11,664.00	$ 84,564.00
53	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 150 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 80,600.00	$ 12,896.00	$ 93,496.00
54	TRANSFORMADOR TIPO POSTE Y PEDESTAL 300 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 105,450.00	$ 16,872.00	$ 122,322.00
55	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 300 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 128,273.60	$ 20,523.78	$ 148,797.38
56	TRANSFORMADOR TIPO POSTE DE 500 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 145,000.00	$ 23,200.00	$ 168,200.00
57	TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA, 13200/440/220 VOLTS.	EMBOBINADO DE TRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 180,000.00	$ 28,800.00	$ 208,800.00
58	AUTOTRANSFORMADOR 40 HP, 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 8,000.00	$ 1,280.00	$ 9,280.00
59	AUTOTRANSFORMADOR 150 HP, 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 22,000.00	$ 3,520.00	$ 25,520.00
60	AUTOTRANSFORMADOR 200 HP, 440 VOLTS.	EMBOBINADO DE AUTOTRANSFORMADOR	SERVICIO	$ 28,700.00	$ 4,592.00	$ 33,292.00
		SERVICIO DE EMBOBINADOS PARA PLANTAS DE TRATAMIENTOS				
61	Motor de 0.5 HP a 220 y 440 Volts.	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Motorreductores de tornamesas de Clarificadores y Clasificadores	SERVICIO	$ 3,826.55	$ 612.25	$ 4,438.80
62	Motor de 0.75 HP a 220 y 440 Volts.	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en Motorreductores de tornamesas de Clarificadores y Clasificadores	SERVICIO	$ 3,826.55	$ 612.25	$ 4,438.80
63	Motor de 1 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Motorreductores de tornamesas de Clarificadores y Clasificadores	SERVICIO	$ 4,222.40	$ 675.58	$ 4,897.98
64	Motor de 1.5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Motorreductores de tornamesas de clarificadores, Compactadores de basura, Bandas de transporte y Clasificadores	SERVICIO	$ 4,222.40	$ 675.58	$ 4,897.98
65	Motor de 2 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en Motobombas y motorreductores de tornamesas de clarificadores y clasificadores.	SERVICIO	$ 4,222.40	$ 675.58	$ 4,897.98
66	Motor de 2.5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, bombas de cárcamos de influentes y retorno de lodos activados	SERVICIO	$ 4,222.40	$ 675.58	$ 4,897.98
67	Motor de 3 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, bombas de cárcamos de influentes, retorno de lodos, motorreductores	SERVICIO	$ 4,863.30	$ 778.13	$ 5,641.43
68	Motor de 5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en bombas sumergibles, motorreductores y aereadores.	SERVICIO	$ 7,464.60	$ 1,194.34	$ 8,658.94
69	Motor de 7.5 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en cárcamos de influente, retorno de equipo de bombeo y de sopladores	SERVICIO	$ 9,593.90	$ 1,535.02	$ 11,128.92
70	Motor de 10 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm en cárcamos de influentes.	SERVICIO	$ 14,404.41	$ 2,304.71	$ 16,709.12
71	Motor de 15 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor eléctrico de 220 volts y/o de 440 volts a 1735 rpm, en Cárcamos de influentes y retornos de Lixiviados y Sobrenadantes	SERVICIO	$ 19,302.40	$ 3,088.38	$ 22,390.78
72	Motor de 20 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor de Aereadores con sensores para protección de humedad y temperatura	SERVICIO	$ 20,810.40	$ 3,329.66	$ 24,140.06
73	Motor de 30 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de bombas sumergibles en retorno de lodos.	SERVICIO	$ 43,424.37	$ 6,947.90	$ 50,372.27
74	Motor de 30 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de motor de aereadores con sensores para protección de humedad y temperatura	SERVICIO	$ 21,413.60	$ 3,426.18	$ 24,839.78
75	Motor de 60 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de bombas sumergibles en retorno de lodos con sensores para protección de humedad y temperatura.	SERVICIO	$ 41,922.40	$ 6,707.58	$ 48,629.98
76	Motor de 75 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de bombas sumergibles en retorno de lodos con sensores para protección de humedad y temperatura.	SERVICIO	$ 45,660.73	$ 7,305.72	$ 52,966.45
77	Motor de 75 HP a 220 y 440 Volts	Embobinado de Motores de sopladores a con sensores de temperatura o protección térmica	SERVICIO	$ 45,660.73	$ 7,305.72	$ 52,966.45
78	Motor de 125 HP 440 Volts	Embobinado de motores de sopladores	SERVICIO	$ 86,257.60	$ 13,801.22	$ 100,058.82
		TRANSFORMADORES PARA PLANTAS DE TRATAMIENTOS				
79	Transformadores de pedestal de 30 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 30 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 47,841.38	$ 7,654.62	$ 55,496.00
80	Transformadores de pedestal de 45 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 45 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 56,700.80	$ 9,072.13	$ 65,772.93
81	Transformadores de pedestal de 75 KVA, de 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 75 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 63,570.00	$ 10,171.20	$ 73,741.20
82	Transformadores de pedestal de 150 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 150 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 80,600.00	$ 12,896.00	$ 93,496.00
83	Transformadores de pedestal de a 225 KVA, 220 y 440 volts.	Embobinado de Transformadores de pedestal de 225 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 105,862.07	$ 16,937.93	$ 122,800.00
84	Transformadores de pedestal de 300 KVA, 220 y 440 volts.	Embobinado de Transformadores de pedestal de 300 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 128,273.60	$ 20,523.78	$ 148,797.38
85	Transformadores de pedestal de 750 KVA, 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 750 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 216,871.20	$ 34,699.39	$ 251,570.59

NO.	EQUIPO EN ESTACION	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	SUBTOTAL	IVA	TOTAL
86	Transformadores de pedestal a 1000 KVA, de 220 y 440 volts	Embobinado de Transformadores de pedestal de 1000 KVA, 220 y 440 volts	SERVICIO	$ 247,010.40	$ 39,521.66	$ 286,532.06
87	Transformadores de 15 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 15 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 30,550.00	$ 4,888.00	$ 35,438.00
88	Transformadores de 30 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 30 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 47,841.38	$ 7,654.62	$ 55,496.00
89	Transformadores de 45 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 45 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 56,700.80	$ 9,072.13	$ 65,772.93
90	Transformadores de 75 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 75 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 63,570.00	$ 10,171.20	$ 73,741.20
91	Transformadores de 100, KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 100 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 69,680.00	$ 11,148.80	$ 80,828.80
92	Transformadores de 150, KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 150 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 80,600.00	$ 12,896.00	$ 93,496.00
93	Transformadores de 225 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 225 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 121,940.00	$ 19,510.40	$ 141,450.40
94	Transformadores de 300 KVA a 220 y 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 300 KVA a 220 y 440 volts.	SERVICIO	$ 128,273.60	$ 20,523.78	$ 148,797.38
95	Transformadores de 150 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 150 KVA a 440 volts.	SERVICIO	$ 86,190.00	$ 13,790.40	$ 99,980.40
96	Transformadores de 225 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 225 KVA a 440 volts.	SERVICIO	$ 121,940.00	$ 19,510.40	$ 141,450.40
97	Transformadores de 750 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 750 KVA a 440 volts.	SERVICIO	$ 216,871.20	$ 34,699.39	$ 251,570.59
98	Transformadores de 1000 KVA a 440 volts.	Embobinado de trasformadores de 1000 KVA a 440 volts.	SERVICIO	$ 247,010.40	$ 39,521.66	$ 286,532.06

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

ORDEN DEL DIA

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-01-2026, SERVICIO DE EMBOBINADOS PARA LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**
4. ASUNTOS GENERALES
5. CLAUSURA.

MANZANILLO, COL. A 10 DE FEBRERO DEL 2026