

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO  
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
No. LAE-CAPDAM-02-2023

**ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO para determinar el fallo de la licitación pública Estatal  
No. LAE-CAPDAM-02-2023 "ADQUISICIÓN DE MATERIAL CONSUMIBLE PARA REPARACION DE  
FUGAS"**

En la ciudad de Manzanillo, Colima, siendo las Once treinta horas del día dieciséis del dos mil veintitrés, reunidos en la sala de juntas de La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, ubicadas a un costado de las oficinas centrales con domicilio Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Col. Península de Santiago, Manzanillo, Col. C.P. 28867., los CC. Lic. Flor Jazmín Ceja Valdez, Lic. Juan Roberto Delino Rosales, Lic. Laura Guadalupe Núñez Macías, todos servidores públicos de La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo e integrantes del comité de Adquisiciones, con la finalidad de formular el Dictamen Técnico y Económico con fundamento en el artículo 40 numeral 12 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Estado de Colima, para determinar el fallo de las propuestas presentadas por los licitantes para la licitación pública Estatal No. LAE-CAPDAM-02-2023 relativa a la: "ADQUISICIÓN DE MATERIAL CONSUMIBLE PARA REPARACION DE FUGAS".

ANTECEDENTES

PRIMERO. - Que La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, está facultada para celebrar concursos y adquirir a través de Licitación pública Estatal los bienes que requiera, así como para emitir los dictámenes y celebrar los contratos correspondientes, de acuerdo a lo mencionado en los artículos 26 numeral 1 fracción I, 28, 30, 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Estado de Colima.

SEGUNDO. - Que la convocatoria a la presente licitación se publicó el 04 de Marzo del 2023.

TERCERO. - Que la junta de aclaraciones se celebró el día 07 de marzo de 2023 a las 12:00 hrs., levantándose las actas respectivas.

CUARTO.- Presentación y apertura de propuestas se celebró el día 14 de marzo de 2023 a las 14:00 hrs.

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que el objeto de la presente licitación consiste en el "ADQUISICIÓN DE MATERIAL CONSUMIBLE PARA REPARACION DE FUGAS", de conformidad a las cantidades y especificaciones técnicas señaladas.

SEGUNDO.- Que del acto de presentación y apertura de propuestas del día 14 de marzo a las 14:00 hrs., se desprende que se presentaron tres propuestas correspondiente a la convocatoria de la Licitación, de la siguiente persona Moral.

1. COVALMEX INDUSTRIAL, S. A. DE C. V.
2. FERMATOOLS, S.A. DE C.V.



3. ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ

Para efectos de la evaluación del presente procedimiento, se aplicará el sistema binario (cumple/no cumple), verificando que el participante cumpla con todas las condiciones y requerimientos de esta convocatoria y del o de los actos de aclaraciones, con fundamento en el artículo 36, 37, 38 39, 40, 41 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima.

| PARTICIPANTE      |      | COVALMEX INDUSTRIAL, S. A. DE C. V. | FERMATOOLS, S.A. DE C.V. | ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ |
|-------------------|------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| PROPUESTA TÉCNICA | AT1  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT2  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT3  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT4  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT5  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT6  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT7  | NO CUMPLE                           | CUMPLE                   | NO CUMPLE                 |
|                   | AT8  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT9  | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT10 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT11 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                   | AT12 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |

Como se observa en el análisis de la propuesta NO CUMPLEN con el AT7 COVALMEX INDUSTRIAL, SA DE CV (NO PRESENTA CARTA DE CUMPLIMIENTO POSITIVA) Y ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ (PRESENTA CARTA DE CUMPLIMIENTO NEGATIVA) ; y FERMATTOOLS, SA DE CV cumple con todo lo solicitado.

El licitante cumple con su propuesta TÉCNICA, y paso a la revisión detallada de la propuesta económica.





### ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA:

Revisión detallada de la propuesta económica.

| PARTICIPANTE           |     | COVALMEX INDUSTRIAL, S. A. DE C. V. | FERMATOOLS, S.A. DE C.V. | ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ |
|------------------------|-----|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| ECONÓMICA<br>PROPUESTA | AE1 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE2 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE3 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE4 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE5 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE6 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE7 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
|                        | AE8 | CUMPLE                              | CUMPLE                   | CUMPLE                    |

Como se observa en el análisis de la propuesta económica cumplen con lo solicitado, donde se hizo revisión de todos y de cada uno de los conceptos requeridos en el anexo 1, cumpliendo con los requisitos señalados en las bases.

### ANALISIS DEL ANEXO 1

Revisión detallada del Anexo 1.

| NO. | NOMBRE DE ARTÍCULO                                                                    | U.D.M. | CANTIDAD | COVALMEX INDUSTRIAL, S. A. DE C. V. | FERMATOOLS, S.A. DE C.V. | ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1   | ABRAZADERA FO.FO 4" X 1/2" EN 130 MM P/TUBO ASBESTO A-7                               | PIEZA  | 50       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 2   | ABRAZADERA FO.FO 6" X 1/2" EN 185 MM P/TUBO ASBESTO A-7                               | PIEZA  | 10       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 3   | ABRAZADERA FO.FO 8" X 1/2" EN 240 MM P/TUBO ASBESTO A-10                              | PIEZA  | 3        | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 4   | ABRAZADERA PVC HCO. 2 1/2" X 1/2" , CED-40, RD-26                                     | PIEZA  | 20       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 5   | ABRAZADERA PVC HCO. 2" X 1/2" , CED-40, RD-26                                         | PIEZA  | 50       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 6   | ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 3/4" , CED-40, RD-26                                         | PIEZA  | 60       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 7   | ABRAZADERA PVC HCO. 4" X 1/2" , CED-40, RD-26                                         | PIEZA  | 50       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 8   | ABRAZADERA PVC HCO. 3" X 1/2" , CED-40, RD-26                                         | PIEZA  | 250      | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 9   | BOQUILLA PARA LATA DE GAS BUTANO ROSCADA, ENCENDIDO MANUAL, AJUSTE Y DIFUSOR DE CALOR | PIEZA  | 5        | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 10  | CINTA TEFLON DE 1/2" ECONOMICA                                                        | PIEZA  | 600      | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 11  | CINTA TEFLON GARLOCK DE 1/2"                                                          | PIEZA  | 10       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 12  | CODO PVC HIDRAULICO 2" X 90°, CEMENTAR, CED-40,                                       | PIEZA  | 50       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 13  | CODO PVC HIDRAULICO 4" X 90° , CEMENTAR, CED-40,                                      | PIEZA  | 50       | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |
| 14  | CODO TRANSITOMA BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE P A D                                     | PIEZA  | 250      | No CUMPLE                           | CUMPLE                   | CUMPLE                    |

*[Firma]*



|    |                                                                                             |        |      |           |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------|--------|--------|
| 15 | CODO COBRE 1/2" X 90                                                                        | PIEZA  | 50   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 16 | CODO GALVANIZADO 1/2" X 90                                                                  | PIEZA  | 150  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 17 | CODO PVC ALCANTARILLADO 6" X 45                                                             | PIEZA  | 40   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 18 | CONECTOR INSERTIC RECTO DE BRONCE DE 1/2 PARA CONECTAR HIERRO A MANGUERA DE POLIETILENO PAD | PIEZA  | 125  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 19 | CONECTOR MACHO PVC HCO. 1" , CED-40,                                                        | PIEZA  | 25   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 20 | COPLER INSERTIC BRONCE DE REPARACION 1/2" (INSERTIC-DOBLE) P/UNIR MANGUERA P A D            | PIEZA  | 400  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 21 | COPLER 1" COBRE SOLDABLE SIN TOPE RANURA                                                    | PIEZA  | 20   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 22 | COPLER GALVANIZADO 1/2"                                                                     | PIEZA  | 100  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 23 | COPLER REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 1/2" CED-40, RD-26                                 | PIEZA  | 150  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 24 | COPLER REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 2" CED-40, RD-26                                   | PIEZA  | 5    | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 25 | COPLER REP. RAPIDA PVC HCO. (COMPRESION) 3/4" CED-40, RD-26                                 | PIEZA  | 5    | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 26 | EMPAQUE DE NEOPRENO DE 12"                                                                  | PIEZA  | 2    | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 27 | EMPAQUE DE PLOMO DE 14"                                                                     | PIEZA  | 2    | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 28 | EMPAQUE DE PLOMO DE 3"                                                                      | PIEZA  | 15   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 29 | EXTREMIDAD ESPIGA PVC HCO. DE 2" CED-40, RD-26                                              | PIEZA  | 15   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 30 | HOJA DE SEGUETA STD, ACERO ALTA VELOCIDAD, DIENTE BASTARDO 08-1812 (AZUL-PLATA)             | PIEZA  | 600  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 31 | LATA AEROSOL MULTIUSOS AFLOJATODO WD- 40; 11 ONZAS                                          | PIEZA  | 30   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 32 | LATA DE GAS BUTANO, VALVULA ROSCADA 275g                                                    | PIEZA  | 15   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 33 | LIJA PARA PLOMERO DE 1" (LA ROJA) 0.025 M TELA J-86 120                                     | METROS | 60   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 34 | MANGUERA P/ RIEGO DE 1/2"                                                                   | METROS | 20   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 35 | MANGUERA POLIETILENO ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2" RD-9 EXTRUPAK                             | METROS | 2500 | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 36 | NIPLE GALV. DE 1/2" ROSCA CORRIDA                                                           | PIEZA  | 150  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 37 | NIPLE GALV. DE 1/2" X 70 CM                                                                 | PIEZA  | 200  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 38 | PASTA PARA SOLDAR ESTAÑO 60g                                                                | PIEZA  | 10   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 39 | PEGAMENTO PARA PVC (SECADO RAPIDO ) FCO. DE 500 ML COLOR AZUL                               | PIEZA  | 25   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 40 | SOLDADURA PARA ESTAÑO 50/50; ROLLO 450g                                                     | PIEZA  | 10   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 41 | TAPON CAPA GALVANIZADO 1/2"                                                                 | PIEZA  | 100  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 42 | TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"                                                                | PIEZA  | 200  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 43 | TEE GALVANIZADA 1/2"                                                                        | PIEZA  | 125  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 44 | TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (4") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO        | METROS | 18   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 45 | TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 160 MM (6") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO        | METROS | 600  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 46 | TUBO PVC ALCANTARILLADO DE 200 MM (8") SERIE 25 C/CAMPANA ANGER C./ ANILLO INTEGRADO        | METROS | 240  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |



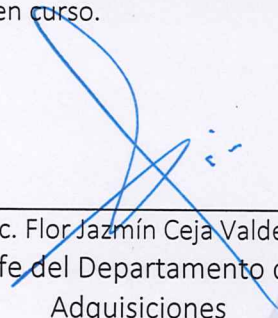
|    |                                                                                       |        |     |           |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------|--------|--------|
| 47 | TUBO PVC HCO. DE 160 MM (6") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER, C/ANILLO INTEGRADO             | METROS | 30  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 48 | TUBO PVC HCO. DE 2" 1/2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO                    | METROS | 36  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 49 | TUBO PVC HCO. DE 200 MM (8") CLASE 10 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO             | METROS | 30  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 50 | TUBO PVC HCO. DE 3" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO                         | METROS | 180 | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 51 | TUBO PVC HCO. DE 4" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO                         | METROS | 90  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 52 | TUBO PVC HCO. DE 6" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO                         | METROS | 60  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 53 | TUBO PVC HCO. DE 8" RD-26 C/CAMPANA ANGER. C/ ANILLO INTEGRADO                        | METROS | 12  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 54 | TUBO PVC HCO. DE 2" RD-26 C/CAMPANA ANGER C/ ANILLO INTEGRADO                         | METROS | 90  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 55 | TUBO PVC HIDRAULICO DE 400 MM (16") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO | METROS | 12  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 56 | TUBO PVC HIDRAULICO DE 450 MM (18") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO | METROS | 12  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 57 | TUBO PVC HIDRAULICO DE 500 MM (20") CLASE-10, CON CAMPANA ANGER, CON ANILLO INTEGRADO | METROS | 6   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 58 | VALVULA GLOBO ROSCABLE BRONCE DE 1/2"                                                 | PIEZA  | 250 | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 59 | VALVULA INSERCIÓN BRONCE DE 1/2" P/TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD               | PIEZA  | 200 | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 60 | VALVULA NARIZ BRONCE ROSCABLE 1/2"                                                    | PIEZA  | 175 | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 61 | VALVULA CHECK "TIPO Y" DE BRONCE DE 2", ROSCABLE                                      | PIEZA  | 10  | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 62 | VALVULA CHECK "TIPO Y" DE BRONCE DE 3", ROSCABLE                                      | PIEZA  | 1   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |
| 63 | VALVULA TIPO COMPUERTA DE BRONCE DE 2", ROSCABLE                                      | PIEZA  | 5   | No CUMPLE | CUMPLE | CUMPLE |

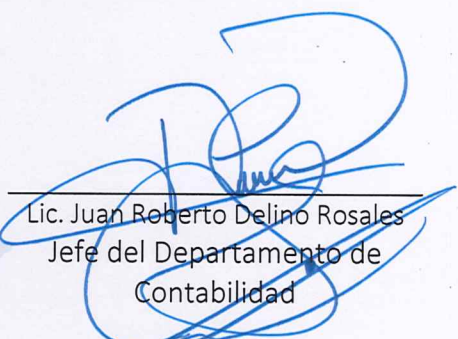
De acuerdo al dictamen emitido por el are a requirente con oficio **No. DOP.044/2023**, donde dice que la propuesta de COVALMEX INDUSTRIAL, SA DE CV no indica la marca, ni modelo de material propuesto en ninguna de sus partidas, por lo que no le fue posible verificar que las características técnicas y especificaciones cumplieran con lo solicitado. Mas sin embargo con lo que respecta a las propuestas de FERMATOOLS, SA DE CV Y ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ se da a conocer que ambas propuestas cumplen en todas sus partidas con las especificaciones solicitadas.

Por lo anterior La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo dictamina que las empresas, ELIAS ABEL MARQUEZ CHAVEZ Y COVALMEX INDUSTRIAL, SA DE CV, no cumple con el AT-7 y esta última COVALMEX INDUSTRIAL, SA DE CV tampoco cumple con el AT-7 ni con la marca o modelo del anexo 1 para verificar las características técnicas y especificaciones, por ende la empresa FERMATOOLS, S. A. DE C. V., es solvente legal, técnica y económicamente, con un importe por **\$606,621.00+ IVA** y que garantizan el cumplimiento de las obligaciones solicitadas en la convocatoria y en las bases de esta licitación.

La evolución de este dictamen se realizó de acuerdo a lo establecido en el artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima.

Se entrega el presente dictamen al Comité de Adquisiciones de La Comisión De agua Potable, drenaje y alcantarillado de Manzanillo para los efectos legales correspondientes a los 16 días del mes de marzo del año en curso.

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Flor Jazmín Ceja Valdez  
Jefe del Departamento de  
Adquisiciones

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Juan Roberto Delino Rosales  
Jefe del Departamento de  
Contabilidad

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Laura Guadalupe Núñez Macías  
Jefe de Oficina de Jurídico

**CAPDAM**  
SEGUIMOS HACIENDO HISTORIA  
2021 - 2024