

Liataciones

31- Contrato

**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA  
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA**

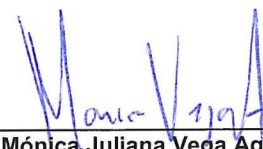
|                                                                                                                                                         |                                           |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Tipo De Contrato</b>                                                                                                                                 |                                           | <b>Área Responsable</b>                                                  |                                   |
| <b>Precios Unitarios</b>                                                                                                                                |                                           | <b>Subdirección Técnica</b>                                              |                                   |
| <b>Contratista</b>                                                                                                                                      |                                           | <b>Contrato</b>                                                          |                                   |
| <b>Nombre o denominación social</b>                                                                                                                     | <b>No. de contrato</b>                    | <b>Fecha contratación</b>                                                |                                   |
| <b>Marvette Urbanización e Ingeniería, S. de R.L. de C.V.</b>                                                                                           | <b>PROAGUA-URBANA-CESPT-2026-06-OP-LP</b> | <b>15 de julio de 2026</b>                                               |                                   |
|                                                                                                                                                         | <b>No. Licitación</b>                     | <b>Fecha adjudicación</b>                                                |                                   |
|                                                                                                                                                         | <b>LO-61-004-902027971-N-9-2026</b>       | <b>14 de julio de 2026</b>                                               |                                   |
| <b>Registro Federal Contribuyentes</b>                                                                                                                  |                                           | <b>No. de Procedimiento en Compras MX</b>                                |                                   |
| <b>MUI-211214-C66</b>                                                                                                                                   |                                           | <b>LO-61-004-902027971-N-9-2026</b>                                      |                                   |
| <b>Domicilio legal</b>                                                                                                                                  |                                           | <b>Modalidad adjudicación</b>                                            |                                   |
| <b>C. 20 de Noviembre No. 4111-A, Fracc. Soler, Tijuana Baja California, C.P. 22530.</b>                                                                |                                           | <b>C. Pub. <u>XXX</u> C. Inv. R. <u>      </u> A. Dir. <u>      </u></b> |                                   |
| <b>Nombre, descripción y ubicación de la obra</b>                                                                                                       |                                           |                                                                          |                                   |
| <b>"Construcción de la red de alcantarillado sanitario en la colonia Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C."</b> |                                           |                                                                          |                                   |
| <b>Clasificación fuente de recursos</b>                                                                                                                 |                                           |                                                                          |                                   |
| <b>No. de oficio de validación:</b><br><b>B00.807/156</b>                                                                                               |                                           | <b>Fecha de oficio de autorización</b><br><b>27 de mayo de 2026</b>      |                                   |
| <b>Programa:</b><br><b>PROAGUA 2026 / Programa de Acciones</b>                                                                                          |                                           | <b>Fecha</b><br><b>25 de mayo de 2026</b>                                |                                   |
| <b>Importes</b>                                                                                                                                         |                                           | <b>Garantías</b>                                                         |                                   |
| <b>Importe de contrato:</b>                                                                                                                             | <b>Anticipos</b>                          | <b>Garantía de cumplimiento</b>                                          | <b>Garantía de anticipo</b>       |
| <b>Importe total</b>                                                                                                                                    | <b>Importe para inicio</b>                | <b>Importe de la fianza</b>                                              | <b>importe de la fianza</b>       |
| <b>\$ 3'784,324.45 + I. V. A.</b>                                                                                                                       | <b>\$ 1,135,297.34 + I. V. A.</b>         | <b>\$ 378,432.45 + I. V. A.</b>                                          | <b>\$ 1,135,297.34 + I. V. A.</b> |
| <b>Importe asig. Inicial</b>                                                                                                                            |                                           | <b>Razón social afianzadora</b>                                          | <b>Razón social afianzadora</b>   |
| <b>\$ 3'784,324.45 + I. V. A.</b>                                                                                                                       |                                           |                                                                          |                                   |
| <b>Vigencia o plazo de ejecución</b>                                                                                                                    |                                           |                                                                          |                                   |
| <b>120 días naturales</b>                                                                                                                               |                                           |                                                                          |                                   |
| <b>Fecha de inicio</b>                                                                                                                                  |                                           | <b>Fecha de terminación</b>                                              |                                   |
| <b>24 de julio de 2026</b>                                                                                                                              |                                           | <b>20 de noviembre de 2026</b>                                           |                                   |

**Aceptación de "EL CONTRATISTA"**  
**Marvette Urbanización e Ingeniería, S. de R.L. de C.V.**



**L.A.E. Karla Ivette Paz Delgado**  
**Gerente Administrativo**

**Conformidad de "LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**  
**Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana**



**Mtra. Mónica Juliana Vega Aguirre**  
**Directora General**

1

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS, **ANUAL** CON CARÁCTER **NACIONAL** QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL EJECUTIVO FEDERAL POR CONDUCTO DE **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, EN LO SUCESIVO **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** REPRESENTADA POR LA **MTRA. MÓNICA JULIANA VEGA AGUIRRE**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTORA GENERAL**, CON LA COMPARECENCIA DEL **ING. JOSÉ DÍAZ VERDUGO DE SUBDIRECTOR TÉCNICO** Y EL **ING. SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN** COMO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS, A LOS QUE SE LES DENOMINARÁ COMO **“LOS EJECUTORES”**; Y POR LA OTRA PARTE **MARVETTE URBANIZACIÓN E INGENIERÍA, S. DE R.L. DE C.V.** EN LO SUCESIVO **“EL CONTRATISTA”**, REPRESENTADO POR **L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO** EN SU CARÁCTER DE **GERENTE ADMINISTRATIVO**, A QUIENES DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ **“LAS PARTES”**, AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

#### I. **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** declara que:

- I.1 Ser un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Baja California, con personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo establecido en el artículo 1 de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos del Estado de Baja California, publicada en el Periódico Oficial del Estado el día diecinueve de enero de dos mil diecisiete; cuyas funciones incluyen la proyección, construcción, supervisión y mantenimiento de las redes de agua potable y alcantarillado sanitario de los Municipios de Tijuana y Playas de Rosarito, Baja California.
- I.2 Se encuentra debidamente representada por su Directora General, la **Mtra. Mónica Juliana Vega Aguirre**, quien cuenta con las facultades suficientes para contratar, obligarse y convenir a nombre de dicho organismo, en estricto cumplimiento de sus funciones; acreditando su personalidad mediante nombramiento de fecha veintisiete de enero de dos mil veintiséis, otorgado por la **Mtra. Marina del Pilar Ávila Olmeda**, Gobernadora Constitucional del Estado de Baja California, mismo que le fue otorgado de conformidad con lo establecido por los artículos 40 y 49 fracción X de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Baja California, 8 fracción XI de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, 21 de la Ley de Entidades Paraestatales de Baja California y 11 de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos del Estado de Baja California, así como mediante Poder otorgado por su Consejo de Administración, protocolizado en Escritura Pública número 214,296 (Doscientos catorce mil doscientos noventa y seis) Volumen 7,782 (Siete mil setecientos ochenta y dos) de fecha cinco de marzo de dos mil veintiséis, protocolizado ante la fe del Licenciado Xavier Ibáñez Veramendi, Titular de la Notaría Pública número 3 de esta municipalidad; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de esta Ciudad, bajo partida 6451410 en la sección civil y con el Folio Mercantil Electrónico N-2017012049 y Número de Control Interno 202600078404; ambas, con fecha inscripción 17 de marzo de 2026.
- I.3 La adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de **Licitación Pública mediante Convocatoria Pública Nacional**, al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y con fundamento en el Artículo 3 primer párrafo, 26 fracción I, 27 fracción I, 28, 30 fracción I, 38, 45 fracción I, 46, 47, 48 fracción II y 49 fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, **“LOPSRM”**, los correlativos de su Reglamento **“RLOPSRM”**.



- I.4 “**LA DEPENDENCIA O ENTIDAD**” cuenta con recursos suficientes y con autorización para ejercerlos en el cumplimiento de sus obligaciones derivadas del presente contrato, como se desprende del reporte general de suficiencia presupuestaria de conformidad con el Programa de Agua Potable, Drenaje y Tratamiento PROAGUA 2026 formalizado entre la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana y el Organismo de Cuenca Península de Baja California, mediante el Programa de Acciones de fecha 25 de mayo de 2026; y Presupuesto de Egresos Ejercicio Fiscal 2026.
- I.5 Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, la **Secretaría de Hacienda y Crédito Público** autorizó la inversión correspondiente a la obra objeto de este contrato, mediante el acuerdo de validación del expediente Técnico, mediante oficio No. **B00.807/156** de fecha **27 de mayo de 2026**.
- I.6 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes No. **CES-790211-HK4**.
- I.7 Tiene establecido su domicilio en **Bldv. Federico Benítez No. 4057 Col. 20 de Noviembre de la Ciudad de Tijuana, B. C., C.P. 22100**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

II. “**EL CONTRATISTA**” declara que:

- II.1 Es una persona moral legalmente constituida mediante **Póliza No. 21-4694**, Libro de registro No. **02** de fecha **14 de diciembre de 2021**, protocolizada por el Lic. **Manuel Irineo Pérez Alarcón**, Correduría Pública No. **20**, **Tijuana, Baja California**; inscrita en el Registro Público de Comercio bajo **Folio Mercantil Electrónico No. N-2022003593**, con fecha **18 de enero de 2022**; denominada **Marvette Urbanización e Ingeniería, S. de R.L. de C.V.**, cuyo objeto social es, entre otros: construcción, edificación, administración, compra, venta, arrendamiento, supervisión, asesoría, estudio, planeación urbana, promoción, planeación y desarrollo de vivienda unifamiliar y multifamiliar, remodelación en interiores y exteriores, reparación, adaptación, supervisión y sub-división de terrenos, y ejecución de todo tipo de diseños, proyectos arquitectónicos, elaboración de planos para toda clase de construcciones, naves, plantas industriales, topografía, altimetría, planimetría, y obras civiles; entre ellas movimiento de tierras y terracería, pavimentación de concreto hidráulico, asfáltico, calafateo, bacheo, carreteras, caminos, urbanización, infraestructura urbana, industrial, mecánica; así como, coordinación, supervisión y control de obra, en edificación, instalación de redes de conducción de agua potable, pluviales y alcantarillado, instalaciones de eléctricas de alta y baja tensión, sistema contra incendio, instalaciones hidráulicas.
- II.2 La **L.A.E. Karla Ivette Paz Delgado**, en su carácter de **Gerente Administrativo**, cuenta con facultades suficientes para suscribir el presente contrato y obligar a su representada, como lo acredita Póliza No. 21-4694, Libro de registro No. 02 de fecha 14 de diciembre de 2021, protocolizada por el Lic. Manuel Irineo Pérez Alarcón, Correduría Pública No. 20, Tijuana, Baja California; inscrita en el Registro Público de Comercio bajo Folio Mercantil Electrónico No. N-2022003593, con fecha 18 de enero de 2022, mismo que bajo protesta de decir verdad manifiesta que no le ha sido limitado, modificado ni revocado en forma alguna.
- II.3 Que conoce el contenido y los requisitos que establecen la LOPSRM y su Reglamento; así como los demás ordenamientos en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial, desarrollo urbano, construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal o municipal, **Normas Técnicas para Construcción de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario para el Estado de Baja California** y “**Normas Técnicas para Proyecto de Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario para el Estado de Baja California**, las

especificaciones generales y particulares, y el contenido de los anexos que corren agregados al presente contrato como parte integrante del mismo, los cuales consisten en:

1. **Presupuesto**
2. **Programa de Obra**

- II.4 Que reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento.
- II.5 Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **MUI-211214-C66**.
- II.6 Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.
- II.7 Tiene establecido su domicilio en **C. 20 de Noviembre No. 4111-A, Fracc. Soler, Tijuana Baja California, C.P. 22530.**, mismo que señala para los fines y efectos legales del presente contrato.

**III “LOS EJECUTORES”, LOS INGENIEROS JOSÉ DÍAZ VERDUGO Y SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN, declaran que:**

- III.1 Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38 fracciones I, IV, XI, XII, XIV, XVI, XVII y XX, y 42 fracciones II, IV, VII, IX, X, XIII, XIV, XV, XVI y XVII del Reglamento Interno de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, cuentan con la facultad de realizar entre otras actividades la supervisión y coordinación de la ejecución de la totalidad de las obras ejecutadas a favor de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”.
- III.2 Señalan como su domicilio legal el ubicado en Blvd. Federico Benítez No. 4057, de la colonia 20 de Noviembre, de la Delegación La Mesa de esta ciudad de Tijuana, Baja California, C.P. 22430, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.
- III.3 Manifiestan que es su voluntad obligarse y someterse a las Cláusulas del presente. Instrumento.

**IV. “LAS PARTES” declaran que:**

- IV.1.- Que es su voluntad celebrar el presente contrato y sujetarse a sus términos y condiciones, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA. OBJETO DEL CONTRATO.**

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” encomienda a “EL CONTRATISTA” la realización de los trabajos consistentes en “**Construcción de la red de alcantarillado sanitario en la colonia Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.**” y “EL CONTRATISTA” se obliga a realizarlos de conformidad con:



1. Listado de insumos.
2. El catálogo de conceptos.
3. El programa de ejecución convenido.
4. Los programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización.
5. La información y documentación contenida en los anexos descritos en la declaración II.3, que forman parte de este contrato.
6. Los Términos de Referencia, Lineamientos o Especificaciones.
7. Los procedimientos y requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento, y los demás ordenamientos en materia de asentamientos humanos, ordenamiento territorial, desarrollo urbano, de construcción, seguridad, uso de la vía pública, protección ecológica y de medio ambiente que rigen en el ámbito federal, estatal y municipal.

Los conceptos de trabajo objeto de este contrato, se llevarán a cabo por **"EL CONTRATISTA"** bajo la condición de pago a precios unitarios y tiempo determinado, la cual no podrá modificarse durante la vigencia del contrato. Asimismo, **"LAS PARTES"** acuerdan que los precios unitarios que se pacten permanecerán fijos durante la vigencia del contrato conforme al catálogo de conceptos que se describe en el **Anexo I**.

**"EL CONTRATISTA"** se compromete a que la ejecución de los trabajos se sujetará a:

- La legislación mexicana;
- Convocatoria Pública y Actas generadas durante el procedimiento de Licitación;
- El proyecto ejecutivo;
- Sus propuestas técnica y económica presentadas;
- Los documentos que conforman el presente contrato y en su caso los que deriven de las modificaciones al mismo, en términos de la legislación aplicable; y
- La bitácora de los trabajos.

## SEGUNDA. MONTO DEL CONTRATO.

El monto del presente contrato es de \$ 3'784,324.45 (Tres millones setecientos ochenta y cuatro mil trescientos veinticuatro pesos 45/100 M.N.), más la cantidad de \$ 302,745.96 (Trecientos dos mil setecientos cuarenta y cinco pesos 96/100 M.N.) por concepto del Impuesto al Valor Agregado, lo que hace un total de \$ 4,087,070.41 (Cuatro millones ochenta y siete mil setenta pesos 41/100 M.N.).

El contrato es en moneda nacional: **Pesos Mexicanos**.

## TERCERA. ANTICIPOS.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** otorgará a **"EL CONTRATISTA"** el o los siguiente(s) anticipo(s) en las fechas establecidas de acuerdo con lo siguiente:

Para el inicio de los trabajos **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** otorgará un anticipo del **30 %** de la asignación aprobada de este contrato, para el ejercicio presupuestal que comprende y que importa la cantidad de \$ 1,135,297.34 (Un millón ciento treinta y cinco mil doscientos noventa y siete pesos 34/100 M.N.) más la cantidad de \$ 90,823.79 (Noventa mil ochocientos veintitrés pesos 79/100 M.N.) por concepto del Impuesto al

Valor Agregado, lo que hace un total de \$ 1,226,121.13 (Un millón doscientos veintiséis mil ciento veintiún pesos 13/100 M.N.).

El importe del anticipo concedido será puesto a disposición de **"EL CONTRATISTA"** por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos; el atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado, de conformidad con lo establecido en los artículos 50 de la **"LOPSRM"** y 140 de su Reglamento, salvo en el caso de que **"EL CONTRATISTA"** no entregue la garantía del anticipo dentro del plazo que le sea señalado, o bien, determine iniciar la ejecución con sus propios recursos.

Cuando **"EL CONTRATISTA"** inicie la ejecución de los trabajos sin contar previamente con el importe del anticipo, no procederá el diferimiento del programa de ejecución pactado y el residente deberá registrar en la Bitácora la fecha de inicio de los trabajos.

Asimismo, la amortización del o los anticipos se llevará a cabo conforme al procedimiento establecido en el artículo 138 y 143 del **"RLOPSRM"** y demás normas complementarias y a las estipulaciones de este contrato.

La amortización del anticipo se hará proporcionalmente con cargo a cada una de las estimaciones que formule **"EL CONTRATISTA"**, debiendo amortizar el total del anticipo en la estimación final.

**"EL CONTRATISTA"** se obliga a reintegrar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en un plazo de diez días naturales, el importe de los anticipos otorgados que no hayan sido amortizados en la estimación final del finiquito de obra; en caso de no obtenerse el reintegro dentro del plazo establecido, **"EL CONTRATISTA"** deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, de acuerdo a lo señalado en los artículos 50, último párrafo y 55 de la **"LOPSRM"**, sin perjuicio de que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** haga efectivas las garantías que se encuentren vigentes.

En los supuestos de terminación anticipada o rescisión del contrato, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a reintegrar el anticipo no amortizado en el mismo plazo señalado y conforme a las condiciones establecidas en el párrafo que antecede.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de anticipo se podrá realizar de manera electrónica.

#### CUARTA. FORMA Y LUGAR DE PAGO.

**"LAS PARTES"** convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones mensuales las cuales se deberán realizar con una periodicidad no mayor de un mes calendario, mismas que se acompañarán de la documentación que acredite la procedencia de su pago, conforme a las previsiones del artículo 132 del **RLOPSRM**.

Las estimaciones de los trabajos serán presentadas por **"EL CONTRATISTA"** al Residente dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte quien deberá efectuar la revisión y autorización de las estimaciones de los trabajos ejecutados, en un plazo que no excederá de quince días naturales contados a partir de la fecha de su presentación.



En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán pagarse por la **"DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, en un plazo no mayor a veinte días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de la obra y que **"EL CONTRATISTA"** haya presentado la factura electrónica (CFDI) correspondiente. El pago se realizará a través de transferencia electrónica de fondos, a la cuenta de cheques con CLABE bancaria estandarizada, de la Institución de Crédito elección de **"EL CONTRATISTA"** que notifique oportunamente a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

Las autorizaciones y pagos de cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados serán revisables e independientes entre sí y, por lo tanto, cualquier tipo y secuencia será solo para efecto de control administrativo.

En caso de que las facturas entregadas por **"EL CONTRATISTA"** presenten errores o deficiencias, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, dentro de los tres días hábiles siguientes al de su recepción, indicará por escrito a **"EL CONTRATISTA"** las deficiencias que deberá corregir y se efectuará la anotación en la bitácora. El periodo que transcurra entre la entrega del citado escrito y la presentación de las correcciones por parte del contratista no se computará para efectos del segundo párrafo del artículo 54 de la LOPSRM.

El pago de las estimaciones no se considerará como la aceptación plena de los trabajos, ya que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** tendrá el derecho de reclamar por trabajos faltantes o mal ejecutados y, en su caso, del pago en exceso que se haya efectuado.

En el caso que **"EL CONTRATISTA"** no presente las estimaciones dentro del plazo establecido, la estimación correspondiente se presentará en la siguiente fecha de corte, sin que ello dé a lugar a la reclamación de gastos financieros por parte de **"EL CONTRATISTA"**.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **"EL CONTRATISTA"** se origina un atraso en el pago, no procederá el pago de gastos financieros.

En caso de incumplimiento en los pagos de estimaciones, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, a solicitud de **"EL CONTRATISTA"**, deberá pagar gastos financieros conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Dichos gastos empezarán a generarse cuando **"LAS PARTES"** tengan definido el importe a pagar y se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días naturales desde que sean determinadas y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL CONTRATISTA"**.

El atraso que tenga lugar por la falta de pago de estimaciones no implicará retraso en el programa de ejecución convenido y, por tanto, no se considerará como causa de aplicación de penas convencionales ni como incumplimiento del contrato y causa de rescisión administrativa, en este caso **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** a solicitud del contratista diferirá en igual plazo la fecha de terminación de los trabajos y se formalizarán a través del convenio respectivo, lo cual deberá documentarse y registrarse en la bitácora.

No procederá dicho diferimiento cuando el retraso en el pago derive de causas imputables a **"EL CONTRATISTA"**. Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL CONTRATISTA"**, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago y hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

No se considerará pago en exceso cuando las diferencias que resulten a cargo de **"EL CONTRATISTA"** sean compensadas en la estimación siguiente, o en el finiquito, si dicho pago no se hubiera identificado con anterioridad.

#### QUINTA. PLAZO DE EJECUCIÓN

**"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos objeto de este contrato en un plazo de **120 (ciento veinte)** días naturales, pactándose como fecha de inicio el día **24 de julio de 2026**, y de conclusión, a más tardar el día **20 de noviembre de 2026**.

#### SEXTA. GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO, ANTICIPOS Y DE VICIOS OCULTOS.

##### A. Garantía de cumplimiento.

**"EL CONTRATISTA"** dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de la notificación del fallo y previo a la firma del contrato, se obliga a constituir una **Garantía de Cumplimiento (indivisible)** por el monto total de la obligación garantizada, **(divisible)** y en este caso se hará efectiva en proporción al incumplimiento de la obligación, mediante fianza expedida por compañía afianzadora mexicana autorizada por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a favor de **Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana**, por un importe equivalente al **10% (diez por ciento)** del monto total del contrato, por la cantidad de **\$ 378,432.45 M.N. (Trecientos setenta y ocho mil cuatrocientos treinta y dos pesos 45/100)** sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

Si las disposiciones jurídicas aplicables lo permiten, la entrega de la garantía de cumplimiento se podrá realizar de manera electrónica.

##### B. Garantía de anticipo(s)

La garantía del o de los anticipos deberá presentarse en la fecha y lugar establecidos en la Convocatoria Pública correspondiente o en su defecto, dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo y por la totalidad del monto de los anticipos. El importe del o los anticipo(s) se pondrá(n) a disposición de **"EL CONTRATISTA"** previa entrega de la o las garantía(s).

La fianza se deberá otorgar a favor de la **Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana**, por el importe del monto total de cada anticipo que se le entregue a **"EL CONTRATISTA"**, más el Impuesto al Valor Agregado, y estará vigente hasta la total amortización o devolución de los mismos.

Si **"EL CONTRATISTA"** no entrega la garantía de anticipo dentro del plazo señalado o inicia la ejecución de los trabajos sin contar previamente con el importe del anticipo, no tendrá derecho al diferimiento del inicio de la ejecución de los trabajos.

##### C. Garantía para responder por vicios ocultos.

**"EL CONTRATISTA"** previo a la recepción de los trabajos exhibirá la garantía prevista en el artículo 66 de la LOPSRM, la cual tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la fecha de recepción mediante acta de extinción de derechos y obligaciones de **"LAS PARTES"** Artículo 46 fracción XV Ter. de la LOPSRM.



**“EL CONTRATISTA”** a su elección, podrá exhibir fianza por el equivalente al diez por ciento del monto total ejercido de los trabajos; presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento del monto total ejercido de los trabajos, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello, por cualquier defecto que resultare en los trabajos, de los vicios ocultos y cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido **“EL CONTRATISTA”**.

Una vez transcurridos los doce meses contados a partir de la fecha de recepción de los trabajos, siempre que, durante su vigencia, no haya surgido responsabilidad a cargo de **“EL CONTRATISTA”**, la fianza o carta de crédito irrevocable por vicios ocultos se cancelará automáticamente de conformidad con el artículo 66 de la **“LOPSRM”**.

#### **SÉPTIMA. DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.**

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** se obliga a poner oportunamente a disposición de **“EL CONTRATISTA”** el (los) inmueble(s) en que deban llevarse a cabo los trabajos objeto de este contrato, haciéndolo constar en la bitácora. El incumplimiento por parte de **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada para la terminación de los trabajos.

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** pondrá a disposición de **“EL CONTRATISTA”**, los permisos, licencias y demás autorizaciones que sean necesarios para la realización de los trabajos, exceptuando aquellos que en la Convocatoria Pública se haya señalado que quedaban a cargo de **“EL CONTRATISTA”**.

#### **OCTAVA. SUPERINTENDENCIA.**

**“EL CONTRATISTA”** se obliga a designar previamente al inicio de la ejecución de los trabajos, al **“SUPERINTENDENTE”**, quien deberá permanecer en el sitio de realización de los mismos, estará facultado para oír y recibir toda clase de notificaciones relacionadas con los trabajos, aún las de carácter personal, tomará las decisiones que se requieran en todo lo relativo al cumplimiento del contrato, así como cumplir con lo establecido en el primer párrafo del artículo 117 de RLOPSRM y las funciones que le confiere el artículo 125, fracción II del mismo Reglamento.

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** se reserva el derecho de aceptar o de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del **“SUPERINTENDENTE”** de los trabajos, y **“EL CONTRATISTA”** tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos en la Convocatoria Pública.

#### **NOVENA. DE LA DESIGNACIÓN DEL RESIDENTE Y DE LA VIGILANCIA, CONTROL Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.**

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, establecerá la residencia de obra con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos, quien fungirá como su representante ante **“EL CONTRATISTA”** y será la responsable directa de la supervisión, vigilancia, control y revisión de los trabajos, incluyendo la aprobación de las estimaciones presentadas por **“EL CONTRATISTA”**.

La residencia de obra deberá estar ubicada en el sitio de ejecución de los trabajos, tendrá las funciones previstas en el artículo 113 del RLOPSRM, y efectuará los registros en la Bitácora conforme al artículo 125, fracción I del mismo ordenamiento.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, con la supervisión de **"LOS EJECUTORES"** y por medio del Residente de Obra se vigilará, controlará y supervisará la debida ejecución de los trabajos en específico: cuanto a la calidad requerida en los materiales y equipos de instalación permanente, proyectos de ingeniería y arquitectura, especificaciones generales y particulares de construcción, programas de ejecución convenidos, de utilización de mano de obra y de maquinaria y de suministro de materiales y equipo de instalación permanente, relación del equipo de construcción, procedimiento constructivo y presupuesto de obra, debiéndose formular los informes correspondientes

#### **DÉCIMA. DE LA BITÁCORA.**

La bitácora es el instrumento técnico que constituye el medio de comunicación entre **"LAS PARTES"**, en la cual se registrarán los asuntos y eventos importantes que se presenten durante la ejecución de los trabajos.

El residente deberá abrir la bitácora con una nota de apertura previo a la fecha de inicio de los trabajos establecida en el presente contrato.

El uso de la bitácora electrónica es obligatorio para **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** y **"EL CONTRATISTA"**. Su elaboración, anotaciones, control y seguimiento, se hará por medios remotos de comunicación electrónica por el Residente y el Superintendente, a través del programa informático que se encuentre disponible, quienes para su uso deberán cumplir con lo dispuesto en los artículos 52 Bis de la LOPSRM, así como el 123 y 126 del RLOPSRM y con el **"ACUERDO"** por el que se establecen las disposiciones administrativas de carácter general para el uso del Sistema de Bitácora Electrónica y Seguimiento a Obra Pública", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2018.

La **Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno** en casos excepcionales autorizará que la elaboración, control y seguimiento de la Bitácora se realice a través de medios de comunicación convencional cuando las dependencias y entidades lo soliciten en alguno de los casos establecidos en el artículo 52 Ter de la LOPSRM.

La bitácora se cerrará en la fecha de autorización de la estimación final.

#### **DÉCIMA PRIMERA. OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA".**

**"EL CONTRATISTA"** se obliga a:

- a) Cumplir con las Normas de Calidad aplicables a los materiales y equipos que se utilicen en la ejecución de los trabajos, conforme a los Anexos que forman parte de este contrato;
- b) Realizar los trabajos de conformidad con el Proyecto ejecutivo y especificaciones pactadas por **"LAS PARTES"**;
- c) Responder por su cuenta y riesgo de los defectos y vicios ocultos que se llegaran a presentar en los trabajos y de los daños y perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte se lleguen a causar a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** o a terceros, en cuyo caso, se hará efectiva la garantía otorgada, hasta por el monto total de la misma;
- d) Responder por violaciones en materia de derechos inherentes a la propiedad intelectual e industrial;
- e) No transferir a terceras personas físicas o morales sus derechos y obligaciones derivados de este contrato y sus anexos, sobre los bienes o trabajos ejecutados, salvo los derechos de cobro sobre las estimaciones,



en cuyo caso se requerirá la previa aprobación expresa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, en los términos de la **"LOPSRM"** y el **"RLOPSRM"**;

- f) Responder de las obligaciones que adquiriera con las personas que subcontrate para la ejecución de los trabajos, por lo que el subcontratista no tendrá ninguna acción o derecho para hacer valer en contra de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** por tales obligaciones;
- g) Solicitar la autorización previa a la persona titular del Área responsable de la ejecución de los trabajos, para subcontratar, si posterior a la adjudicación del contrato, **"EL CONTRATISTA"** tuviera dicha necesidad por la naturaleza o especialidad de los trabajos;

## DÉCIMA SEGUNDA. AJUSTE DE COSTOS

### Ajuste y actualización a los costos directos

**"LAS PARTES"** acuerdan que, en caso de que procedan, llevarán a cabo la revisión y ajuste de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato, cuando a partir del acto de presentación y apertura de proposiciones ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos directos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programa convenido, debiendo constar por escrito el aumento o reducción correspondiente.

La revisión y ajuste de costos mencionada en el párrafo anterior, se realizará en términos del artículo 57 fracción de la **"LOPSRM"**, y de acuerdo con lo previsto en los artículos 56 y 58 del citado ordenamiento legal, 173, 174 y 178 y demás relativos y aplicables del **"RLOPSRM"**.

En el caso de la mano de obra, los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices para la actualización de costos de obras públicas que emite el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Cuando los índices que requieran tanto **"EL CONTRATISTA"** como **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, no se encuentren dentro de los publicados por el INEGI, las dependencias y entidades procederán a calcularlos conforme a los precios que investiguen, por mercadeo directo o en publicaciones especializadas nacionales o internacionales considerando al menos tres fuentes distintas o utilizando los lineamientos y metodología que expida el INEGI.

### Ajuste de costos indirectos y financiamiento.

Cuando la modificación al contrato implique aumento o reducción por una diferencia superior al **cincuenta por ciento** de su importe original establecido o del plazo de ejecución o de ambos, previa autorización de la **Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno** a través de la Unidad de Contrataciones Públicas, el Área responsable de la ejecución de los trabajos junto con **"EL CONTRATISTA"**, deberán revisar los costos indirectos y del financiamiento originalmente pactados y determinar la procedencia de ajustarlos a las nuevas condiciones en caso de que éstas se presenten, en términos de lo establecido en el artículo 59 Bis de la LOPSRM.

La revisión de los costos indirectos y del financiamiento se realizará siempre y cuando se encuentre vigente el contrato, conforme al procedimiento establecido en el artículo 102 del **"RLOPSRM"**.

Para reconocer en el costo por financiamiento las variaciones de la tasa de interés que **"EL CONTRATISTA"** haya considerado en su proposición, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** deberá sujetarse a lo dispuesto en el artículo 217 del **"RLOPSRM"**.

**DÉCIMA TERCERA. MODIFICACIONES AL CONTRATO.**

“LAS PARTES” acuerdan que “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar este contrato, mediante convenios celebrados en términos del artículo 59 de la “LOPSRM”, siempre y cuando éstos, no impliquen variaciones sustanciales al proyecto ejecutivo original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la “LOPSRM”.

Para efecto de realizar dichas modificaciones, “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” justificará de manera fundada y explícita las razones para la modificación del presente contrato. Las modificaciones no podrán, en modo alguno, afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objeto de este contrato, ni convenirse para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la “LOPSRM” o de los Tratados.

Las modificaciones a este contrato podrán realizarse en aumento o en reducción del plazo de ejecución o monto del contrato. Si se modifica el plazo de ejecución, los periodos se expresarán en días naturales, y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo de ejecución pactado; en tanto que, si es al monto, la comparación será con base en el monto original convenido en este contrato.

Las modificaciones al plazo de ejecución de los trabajos, serán independientes a las modificaciones al monto, y se considerarán en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un sólo documento, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.

El residente de obra deberá sustentar el dictamen técnico que funde y motive las causas que originen la celebración del o los convenios modificatorios, considerándose éstos parte de este contrato.

Una vez determinadas las posibles modificaciones al contrato, la suscripción del convenio respectivo, será responsabilidad de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, la cual no deberá exceder de cuarenta y cinco días naturales, contados a partir de la mencionada determinación.

Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o en plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en este contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado.

**DÉCIMA CUARTA. CANTIDADES Y CONCEPTOS ADICIONALES.**

Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera de la realización de cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original, “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” podrá autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago, acorde con lo previsto en el último párrafo del artículo 59 de la LOPSRM.

Si durante la ejecución de los trabajos, “EL CONTRATISTA” se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, para que ésta resuelva lo conducente, y “EL CONTRATISTA” sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.



Cuando **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** requiera de la ejecución de trabajos o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, éstos deberán ser autorizados y registrados en la Bitácora por el residente.

A los precios unitarios generados para los referidos conceptos se deberán aplicar los porcentajes de indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por utilidad y los cargos adicionales convenidos en el presente contrato, salvo lo previsto en el artículo 102 del RLOPSRM.

#### DÉCIMA QUINTA. RETENCIONES Y PENAS CONVENCIONALES

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** verificará que los trabajos objeto de este contrato se estén realizando por **"EL CONTRATISTA"** conforme al programa de ejecución respectivo.

Si de la verificación se desprende que el avance de la ejecución de los trabajos es menor de lo que debió realizarse, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** aplicará una retención económica del 5.00 % (cinco por ciento), calculado en función del importe de los trabajos no ejecutados conforme al programa de trabajo acordado entre **"LAS PARTES"**. Dichas retenciones podrán ser recuperadas por **"EL CONTRATISTA"** en las siguientes estimaciones, si regularizan los tiempos de atraso conforme al citado programa.

Una vez cuantificadas las retenciones económicas, éstas se harán del conocimiento de **"EL CONTRATISTA"** mediante nota de bitácora u oficio y se incluirá en la estimación que corresponda a la fecha en que se determine el atraso en el cumplimiento.

En caso de existir retenciones a la fecha de terminación de los trabajos pactada en el contrato y trabajos pendientes de ejecutar, éstas seguirán en poder de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**. La cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación del plazo se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas que haya aplicado **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

En caso de que **"EL CONTRATISTA"** incurra en atraso en el cumplimiento de las fechas pactadas para la ejecución total de los trabajos, objeto del presente contrato, conforme a lo establecido en el programa de ejecución de los trabajos vigente y acordado entre **"LAS PARTES"**, el Residente aplicará la pena convencional del 1% (uno por ciento), por cada día de atraso sobre el importe de los trabajos no ejecutados, de conformidad con el presente contrato y sus respectivos anexos.

El Residente, una vez cuantificada la pena convencional la notificará a **"EL CONTRATISTA"** a través de oficio o nota de bitácora.

La cantidad determinada por concepto de penas convencionales que se cuantifique a partir de la fecha de terminación del plazo se hará efectiva contra el importe de las retenciones económicas que haya aplicado **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**.

El importe de la pena convencional no podrá exceder el equivalente al monto total de la garantía de cumplimiento del contrato.

#### DÉCIMA SEXTA. SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá suspender temporalmente, en todo o en parte, los trabajos contratados por cualquier causa justificada, en cuyo caso cubrirá a **“EL CONTRATISTA”** los trabajos ejecutados no pagados y, previa solicitud, los gastos no recuperables siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato de que se trate.

La fecha de terminación de los trabajos se prorrogará en igual proporción al periodo que comprenda la suspensión de los mismos, sin modificar el plazo de ejecución convenido. Lo anterior se formalizará mediante el acta circunstanciada de suspensión.

Una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron la suspensión, el contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, si la **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** así lo determina.

Cuando la suspensión derive de un caso fortuito o fuerza mayor, no existirá ninguna responsabilidad para **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** y **“EL CONTRATISTA”**, debiendo únicamente suscribir un convenio donde se reconozca el plazo de suspensión y las fechas de inicio y terminación de los trabajos, sin modificar el plazo de ejecución establecido en este Contrato.

En caso de que los trabajos resulten dañados o destruidos y éstos requieran ser rehabilitados o repuestos, deberán reconocerse y pagarse mediante la celebración de un convenio en los términos del artículo 59 de la **“LOPSRM”**, siempre que no se trate de deficiencias o incumplimientos anteriores imputables a **“EL CONTRATISTA”**.

#### DÉCIMA SÉPTIMA. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato cuando concurren razones de interés general; existan causas justificadas que le impidan la continuación de los trabajos, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado; se determine la nulidad de actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la **Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno**, o por resolución de autoridad judicial competente, o bien, no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos a que se refiere este contrato. En estos supuestos, **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** reembolsará a **“EL CONTRATISTA”** los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con la operación correspondiente.

Una vez comunicada por **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** la terminación anticipada del contrato, procederá a tomar inmediata posesión de los trabajos ejecutados para hacerse cargo del inmueble y de las instalaciones respectivas, levantando, con o sin la comparecencia de **“EL CONTRATISTA”**, acta circunstanciada del estado en que se encuentre la obra. En el caso de entidades, el acta circunstanciada se levantará ante la presencia de fedatario público. El contratista estará obligado a devolver a **“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**, en un plazo de diez días naturales, contados a partir del inicio del procedimiento de terminación anticipada, toda la documentación que ésta le hubiere entregado para la realización de los trabajos.

#### DÉCIMA OCTAVA. RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO

**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”** podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión, cuando **“EL CONTRATISTA”** incurra en alguna de las siguientes causales:

- I. No iniciar los trabajos objeto de este Contrato dentro de los 15 (quince) días siguientes a la fecha



convenida, sin causa justificada, conforme a la “LOPSRM” y su Reglamento;

- II. Interrumpir injustificadamente la ejecución de los trabajos o negarse a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”;
- III. No ejecutar los trabajos de conformidad con lo estipulado en este Contrato y sus anexos o sin motivo justificado no acatar las órdenes dadas por el Residente;
- IV. Incumplir el programa vigente de ejecución convenido por falta de materiales, trabajadores o equipo y maquinaria de construcción, y que a juicio de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo de ejecución estipulado en este Contrato.

No implicará retraso en el programa de ejecución convenido, el atraso que tenga lugar por la falta de pago de estimaciones o la falta de información referente a planos, especificaciones o normas de calidad, de entrega física de las áreas de trabajo y de entrega oportuna de materiales y equipos de instalación permanente, de licencias y permisos que deba proporcionar o suministrar “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, así como cuando ésta haya ordenado la suspensión de los trabajos;

- V. Sea declarado en concurso mercantil o alguna figura análoga;
- VI. Cuando subcontrate partes de los trabajos objeto del contrato sin contar con la autorización por escrito de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”;
- VII. Transferir los derechos de cobro derivados del contrato sin contar con la autorización por escrito de “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”;
- VIII. No otorgar a “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” y a las dependencias que tengan facultad de intervenir, las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos;
- IX. Incumplir con el compromiso que, en su caso, haya adquirido al momento de la suscripción del contrato, relativo a la reserva y confidencialidad de la información o documentación proporcionada por “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD” para la ejecución de los trabajos;
- X. Cambiar su nacionalidad por otra, en el caso de que haya sido establecido como requisito tener una determinada nacionalidad;
- XI. Invocar la protección de su gobierno en relación con el contrato, cuando sea extranjero, e
- XII. Incumplir cualquiera de las obligaciones distintas de las anteriores y derivadas del presente contrato.

“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, llevará a cabo el procedimiento de rescisión en términos de los artículos 61 de la LOPSRM, 155, 157, 158 y 159 del RLOPSRM.

#### DÉCIMA NOVENA. RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

“EL CONTRATISTA” deberá notificar a “LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”, a través de la bitácora o excepcionalmente por escrito, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato, anexando los documentos que lo soporten e incluirá una relación de las estimaciones o de los gastos aprobados, monto ejercido

y créditos a favor o en contra, para que ésta, en un plazo de no mayor a quince días a partir de la notificación del contratista, verifique la debida terminación de los mismos conforme a las condiciones establecidas en el contrato.

Si durante la verificación de los trabajos, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** encuentra deficiencias en la terminación de los mismos, solicitará a **"EL CONTRATISTA"** su reparación, a efecto de que éstas se corrijan conforme a las condiciones requeridas en el presente contrato y sus anexos. En tal caso, el plazo de verificación de los trabajos se podrá prorrogar por el periodo que acuerden las partes para la reparación de las deficiencias; en este periodo, no se aplicarán penas convencionales. Lo anterior, sin perjuicio de que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** opte por la rescisión administrativa de este contrato.

Al finalizar la verificación de los trabajos, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** contará con un plazo de quince días naturales para proceder a la recepción de los mismos mediante el levantamiento del acta correspondiente, quedando los trabajos ejecutados bajo su responsabilidad.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** podrá realizar recepciones parciales de los trabajos cuando sin estar éstos concluidos, a su juicio existan trabajos terminados, identificables y susceptibles de utilizarse y conservarse, levantando el acta circunstanciada.

#### **VIGÉSIMA. FINIQUITO DEL CONTRATO Y EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES.**

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** y **"EL CONTRATISTA"**, dentro de los sesenta días naturales siguientes a partir de la recepción física de los trabajos, elaborarán el finiquito correspondiente, a efecto de dar por terminados, parcial o totalmente, los derechos y obligaciones de este contrato, anexando el acta de recepción física de los trabajos y la constancia de entrega de la garantía por defectos y vicios ocultos.

**"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** deberá notificar por oficio o por medio de la bitácora a **"EL CONTRATISTA"**, a través de su representante legal o su Superintendente de Construcción, la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito y en caso de que no acuda, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá a elaborarlo, debiendo comunicar su resultado al contratista dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión; para que éste en un plazo de quince días naturales siguientes al de la fecha de notificación alegue lo que a su derecho corresponda, si transcurrido este plazo no realiza alguna gestión, se dará por aceptado.

De existir desacuerdo entre **"LAS PARTES"** respecto al finiquito, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá en términos del párrafo anterior.

En el finiquito se harán constar los créditos a favor y en contra que resulten para cada una de **"LAS PARTES"**, el concepto general que les dio origen y el saldo resultante. En caso de rescisión, en el finiquito se asentarán las razones de la aplicación de las penas convencionales o del sobre costo de los trabajos.

Si del finiquito resulta que existen saldos a favor de **"EL CONTRATISTA"**, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** deberá liquidarlos dentro del plazo de quince días naturales siguientes a la firma del finiquito, caso contrario deberá elaborarse el acta de extinción de derechos y obligaciones una vez liquidado el saldo.

Si resulta que existen saldos a favor de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, el importe de los mismos se deducirá de las cantidades pendientes de cubrir por concepto de los trabajos ejecutados y si no fueran suficientes éstos, exigirá por oficio para que se realice el reintegro dentro de los diez días naturales siguientes y de no hacerlo, se generarán gastos financieros hasta la fecha en que efectivamente las cantidades se pongan a disposición de **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, en términos de lo establecido en el artículo 55 de la **"LOPSRM"**.



En caso de no obtenerse el reintegro, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** procederá a hacer efectivas las garantías que se encuentren vigentes.

Determinado el saldo total, y de no existir conformidad de **"EL CONTRATISTA"** con el finiquito, o bien, no acuda a la elaboración del mismo, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** pondrá a disposición de éste el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva.

Cuando la liquidación de los saldos se realice dentro de los quince días naturales siguientes a la firma del finiquito, éste podrá utilizarse como el acta administrativa que dé por extinguidos los derechos y obligaciones, debiendo agregar únicamente una manifestación de **"LAS PARTES"** de que no existen otros adeudos y por lo tanto se tendrán por terminados los derechos y obligaciones que genera este contrato, sin derecho a ulterior reclamación.

El documento en el que conste el finiquito deberá reunir como mínimo los requisitos que se indican en el artículo 170 del **"RLOPSRM"**.

#### **VIGÉSIMA PRIMERA. RELACIÓN Y EXCLUSIÓN LABORAL**

**"EL CONTRATISTA"** reconoce y acepta ser el único patrón de todos y cada uno de los trabajadores que intervienen en la ejecución de los trabajos, deslindando de toda responsabilidad a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** respecto de cualquier reclamo que en su caso puedan efectuar sus trabajadores, sea de índole laboral, fiscal o de seguridad social y en ningún caso se le podrá considerar patrón sustituto, patrón solidario, beneficiario o intermediario.

**"EL CONTRATISTA"** asume en forma total y exclusiva las obligaciones propias de patrón respecto de cualquier relación laboral, que el mismo contraiga con el personal que labore bajo sus órdenes o intervenga o contrate para la atención de los asuntos encomendados por **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, así como en la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato.

Para cualquier caso no previsto, **"EL CONTRATISTA"** exime expresamente a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** de cualquier responsabilidad laboral, civil, penal o de cualquier otra especie que en su caso pudiera llegar a generarse, relacionada con el presente contrato.

Para el caso que, con posterioridad a la conclusión del presente contrato, **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** reciba una demanda laboral por parte de trabajadores de **"EL CONTRATISTA"**, en la que se reclame la solidaridad y/o sustitución patronal a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"**, **"EL CONTRATISTA"** queda obligado a dar cumplimiento a lo establecido en la presente cláusula.

#### **VIGÉSIMA SEGUNDA. DISCREPANCIAS.**

**"LAS PARTES"** convienen que, en caso de discrepancia entre el contenido de la Convocatoria Pública y éste contrato, prevalecerá lo establecido en Convocatoria Pública.

Así también, **"LAS PARTES"** acuerdan que, en el supuesto de existir durante la ejecución de los trabajos discrepancias de carácter técnico o administrativo, se sujetarán al siguiente procedimiento:

Dentro de los **3 (tres)** hábiles contados a partir de la fecha en que se hayan asentado las discrepancias en la bitácora, **"EL CONTRATISTA"** presentará a **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** un escrito por medio del cual explique los motivos de éstas, adjuntando la documentación que soporten los hechos, para que **"LA DEPENDENCIA O ENTIDAD"** en un plazo no mayor de **10 (diez)** hábiles contados a partir de la recepción del escrito, convoque a reunión de trabajo para dirimir las discrepancias.

En caso de llegar a una solución, se levantará un acta administrativa, en la cual se indicarán los acuerdos adoptados por **"LAS PARTES"**, mismos que deberán quedar registrados en la bitácora.

En caso de no llegar a ningún acuerdo se levantará el acta administrativa correspondiente de los hechos asentando la indicación de que **"LAS PARTES"** dejarán a salvo sus derechos para hacerlos valer ante las autoridades correspondientes, lo cual quedará registrado en la bitácora.

Lo anterior sin perjuicio de que **"LAS PARTES"** puedan solicitar a la **Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno** llevar a cabo el procedimiento de conciliación señalado en el artículo 95 de la **"LOPSRM"**.

#### **VIGÉSIMA TERCERA. CONCILIACIÓN.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que para el caso de que se presenten desavenencias derivadas de la ejecución y cumplimiento del presente contrato podrán someterse al procedimiento de conciliación establecido en los artículos 95, 95 Bis, 96 y 97 de la LOPSRM, y 284 al 294 de su Reglamento.

#### **VIGÉSIMA CUARTA. CONFIDENCIALIDAD Y PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES.**

**"LAS PARTES"** acuerdan que la información que se intercambie de conformidad con las disposiciones del presente instrumento, se tratarán de manera confidencial, siendo de uso exclusivo para la consecución del objeto del presente contrato y no podrá difundirse a terceros de conformidad con lo establecido en las disposiciones vigentes en materia de transparencia y acceso a la información pública y de protección de datos personales, y demás legislación aplicable.

El tratamiento de los datos personales que **"LAS PARTES"** recaben con motivo de la celebración del presente contrato, deberá de realizarse con base en lo previsto en los Avisos de Privacidad respectivos.

**"EL CONTRATISTA"** asume cualquier responsabilidad que se derive del incumplimiento de su parte, o de sus empleados a las obligaciones de confidencialidad descritas en el presente contrato.

#### **VIGÉSIMA QUINTA. JURISDICCIÓN.**

**"LAS PARTES"** convienen que, para la interpretación y cumplimiento de este contrato, así como para lo no previsto en el mismo, se someterán a la jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales con sede en el estado de Baja California, renunciando expresamente al fuero que pudiera corresponderles en razón de su domicilio actual o futuro.

#### **VIGÉSIMA SEXTA. LEGISLACIÓN APLICABLE.**



**“LAS PARTES”** se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de los trabajos objeto del presente contrato a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, sus anexos que forman parte integral del mismo, a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, su Reglamento; Código Civil Federal; Ley Federal de Procedimiento Administrativo, Código Federal de Procedimientos Civiles; Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y su Reglamento.

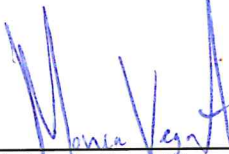
#### **VIGÉSIMA SÉPTIMA. VIGENCIA DEL CONTRATO.**

La vigencia del contrato iniciará con la suscripción del mismo por **“EL CONTRATISTA”** y finalizará cuando se firme el acta de extinción de derechos y obligaciones de **“LAS PARTES”**, o bien, se actualice el supuesto al que se refiere el último párrafo del artículo 170 del **“RLOPSRM”**.

**“LAS PARTES”** manifiestan estar conformes y enteradas de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento jurídico contiene, por lo que lo ratifican y firman en las fechas especificadas.

El presente contrato se firma en Tijuana, Baja California, a los **15** días del mes de **julio** de **2026**.

**POR:**  
**“LA DEPENDENCIA O ENTIDAD”**  
Comisión Estatal de Servicios Públicos Tijuana

  
\_\_\_\_\_  
Mtra. Mónica Juliana Vega Aguirre  
RFC: VEAM-820728-690  
Directora General

**POR:**  
**“EL CONTRATISTA”**  
Marvette Urbanización e Ingeniería, S. de R.L. de  
C.V.  
RFC: MUI-211214-C66

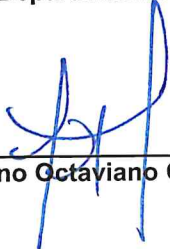
  
\_\_\_\_\_  
L.A.E. Karla Ivette Paz Delgado  
Gerente Administrativo

#### **“LOS EJECUTORES”**

**Subdirector Técnico**

  
\_\_\_\_\_  
Ing. José Díaz Verdugo

**Jefe de Departamento de Obras**

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Simileano Octaviano Olvera Olguin

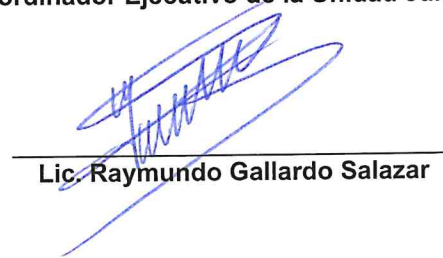
“TESTIGOS”

Subdirector de Administración y Finanzas

Coordinador Ejecutivo de la Unidad Jurídica



Lic. Amelia Cornejo Arminio



Lic. Raymundo Gallardo Salazar





**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col. Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1  
**Autorizado por la SHCP**

**PÓLIZA DE FIANZA**

**Lugar:** MEXICALI, BAJA CALIFORNIA A 15 DE JULIO DE 2026

**Fianza No.** 2777924-0000

**Fiado:** MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.

**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO

**Monto:** \$408,707.04

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**CUATROCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 04/100 M.N.**

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 15 DE JULIO DE 2026

DOMICILIO DEL FIADO: 20 DE NOVIEMBRE 4111 INT A, SOLER, C.P. 22530, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO

BENEFICIARIO: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: BLVD. FEDERICO BENITEZ NO. 4057, COL. 20 DE NOVIEMBRE, C.P. 22430, TIJUANA B.C.

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA PARA GARANTIZAR POR "EL CONTRATISTA": MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA, S. DE R.L. DE C.V., CON DOMICILIO EN C. 20 DE NOVIEMBRE NO. 4111-A, FRACC. SOLER, TIJUANA BAJA CALIFORNIA, C.P. 22530., LA CANTIDAD DE \$ 378,432.45 M.N. + I.V.A. (TRECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 45/100 PESOS MONEDA NACIONAL MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS, EL FIEL Y EXACTO CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BAJO LA CONDICIÓN DE PAGO A PRECIOS UNITARIOS NÚMERO PROAGUA-URBANA-CESPT-2026-06-OP-LP, DE FECHA 15 DE JULIO DE 2026, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE \$ 3'784,324.45 M.N. + I.V.A. ((TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N.) MONEDA NACIONAL MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), CUYO OBJETO ES: "CONSTRUCCIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN LA COLONIA VILLA DE LA PALMA, EN LA LOCALIDAD DE TIJUANA, DEL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.", CELEBRADO CON COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD, O PARTE DE LOS MISMOS CUANDO ASÍ SE HAYA CONVENIDO, Y EN SU CASO, HASTA QUE SE SUSTITUYA POR OTRA EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 92 DE SU REGLAMENTO. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS Y CADA UNA DE LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y MODIFICACIONES CONTRACTUALES, SI LAS HUBIERE; D).- EN EL CASO DE QUE COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA OTORGUE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA, DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO O AL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO, SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA FIANZA, LA QUE CONTINUARÁ VIGENTE HASTA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y SEA SUSTITUIDA POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" POR LA FIANZA A QUE SE REFIERE EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS; E).- LA FIANZA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES DE "EL CONTRATISTA" Y EN CONSECUENCIA LA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: ddNd8WN**

  
**EDUARDO RODRIGUEZ RAMIREZ**

U3VulFJTQSBwdWJsaWMGa2V5LCAyMDQ4IGJpdHMKICBwYXJhbXM6IG51bGwKICBtb2R1bHVzOiAyMDMyMDg3Mzc0NTM2OTg3Mjk0MDgzNjA2NDgwMjE4NTk4MDk1MTAwMzU0NzU2MTk1NTM5MDMyNzg0NTgxNzk2NDA2MzYxMzI0NzlwMjE1NTM1NDMzNjYxMDgzNzIxMDUwMTA3MTg5NTcyOTkyNTUyMDY3Njg0NjU5NDYyMTYzNzczMzUxMjU4MzlyNzYzMjEyMzUwNjU5OTA3MzYyODQyMjA3MTk5Mjc4NjY3MjU0MjM0OTM0ODc0MjczMTE1OTU1MDc2MTEyMjU3Mjg3MTM0NTcxNjM2ODQ2MzUzMzg0NzUxMjYyMzI1MDY0Mzg3Nj



**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col. Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

**Autorizado por la SHCP****PÓLIZA DE FIANZA****Lugar:** MEXICALI, BAJA CALIFORNIA A 15 DE JULIO DE 2026**Fianza No.** 2777924-0000**Fiado:** MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.**Ramo / Tipo:** ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO**Monto:** \$408,707.04

Liberty Fianzas, S.A. de C.V., en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en los términos de los Artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye como fiadora hasta la cantidad de:

**CUATROCIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS SIETE PESOS 04/100 M.N.**

SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA; F).- LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO; G).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DE "EL CONTRATISTA" O DE COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; H).- LA FIANZA SE LIBERARÁ CUANDO "EL CONTRATISTA" HAYA CUMPLIDO CON TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, HAGA PAGO TOTAL Y EN FORMA INCONDICIONAL DE LOS SALDOS QUE RESULTEN A SU CARGO EN EL FINIQUITO, CONSTITUYA Y ENTREGUE, PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, FIANZA QUE GARANTICE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LOS TRABAJOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN LA FRACCIÓN I, INCISO B) DEL ARTÍCULO 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; E, I).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 282 LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 283 DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com), en caso de que la fianza no se encuentre registrada en el sistema de Liberty Fianzas, deberá informarlo al correo [validaciondefianzas@libertyfianzas.com](mailto:validaciondefianzas@libertyfianzas.com)

**LÍNEA DE VALIDACIÓN: ddNd8WN**  
**EDUARDO RODRIGUEZ RAMIREZ**

U3VuIFJTQSBwdWJsaWMga2V5LCAYMDQ4IGJpdHMKICBwYXJhbXM6IG51bGwKICBtb2R1bHVzOiAyMDMyMDg3Mzc0NT  
M2OTg3Mjk0MDgzNjA2NDgwMjE4NTk4MDk1MTAwMzU0NzU2MTk1NTM5MDMyNzg0NTgxNzk2NDA2MzYxMzI0NzlwMjE1NT  
M1NDMzNjYxMDgzNzIxMDUwMTA3MTg5NTcyOTkyNTUyMDY3Njg0NjU5NDYyMTYzNzczMzUxMjU4MzlyNzYzYmJyEYmZUwNj  
U5OTA3MzYyODQyMjA3MTk5Mjc4NjY3MjU0MjM0OTM







**Liberty Fianzas S.A. de C.V.**

Paseo de la Reforma No. 350 piso 7A, Col. Juárez, Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600 Tel.: 51-28-07-00 RFC PFI9712228W1

**Autorizado por la SHCP**

En términos de la Ley Federal de Protección de Datos Personales en Posesión de los Particulares, respecto de los datos personales del Titular, los cuales son solicitados por Liberty Fianzas, S.A. de C.V., está a su disposición el "Aviso de Privacidad", en la página web [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com)  
En términos de la nueva Ley publicada en el Diario Oficial de la Federación el 04 de abril de 2013, denominada Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, que entró en vigor el 04 de abril de 2015, se dan a conocer las Condiciones Generales que forman parte integrante de este documento, las que se encuentran disponibles en la página [www.libertyfianzas.com](http://www.libertyfianzas.com) y que reconoce y acepta el Beneficiario haber recibido de Liberty Fianzas, S.A. de C.V., comprender y conocer su contenido.

Las Condiciones Generales contienen los fundamentos legales de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y las Disposiciones de la Circular Única de Seguros y Fianzas.

**LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.**

**ARTÍCULOS**

**OBLIGACIONES GENERALES**

Acreditada Solvencia 16 y 18.

**SUSCRIPCIÓN**

Medios Electrónicos 214

Operación de Fianzas especializadas

Fianza original 166

Informe de autoridad 293

**INCUMPLIMIENTO**

Orden y excusión 178

Supletoriedad de la Ley 183

Prórrogas o esperas 179

Reclamación 279 al 283

Caducidad/prescripción 174 y 175

Subrogación 177

**CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.**

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.

Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

Los que se obligan a través de este documento, sus anexos, endosos, addendums y documentos adicionales, reconocen la aplicación de la normatividad en términos de los artículos 166 y transitorios de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para todos los efectos legales, por lo que en ningún momento desconocerán el contenido y alcance de la normatividad aplicable.

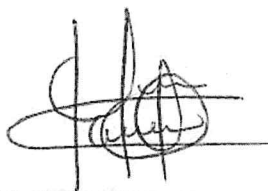
**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

| Presupuesto                                                                                  |                              |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| Clave                                                                                        | Descripción                  | Total           |
|                                                                                              | TERRACERIAS                  | \$ 823,847.47   |
|                                                                                              | AGUA POTABLE                 | \$ 27,154.53    |
|                                                                                              | ALCANTARILLADO SANITARIO     | \$ 812,151.26   |
|                                                                                              | ALBAÑILERIA                  | \$ 148,040.70   |
|                                                                                              | ACARREOS                     | \$ 397,524.52   |
|                                                                                              | SEÑALAMIENTOS                | \$ 88,289.01    |
|                                                                                              | AGUA POTABLE (E)             | \$ 2,274.48     |
|                                                                                              | ALCANTARILLADO SANITARIO (E) | \$ 1'485,042.48 |
|                                                                                              | Total de Presupuesto         | \$ 3'784,324.45 |
| ** TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. |                              |                 |



**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

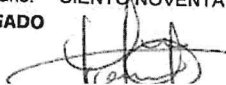
| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|

**TERRACERIAS**

**EXCAVACIONES Y CORTES**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |          |           |               |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|---------------|
| 001-030-0015-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br>Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO PESOS 16/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. ** | M3 | 1,258.74 | \$ 84.16  | \$ 105,935.56 |
| 001-030-0015-0004 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.<br>Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. **<br>Total: ** OCHOCIENTOS NOVENTA PESOS 19/100 M.N. **                          | M3 | 7.49     | \$ 118.85 | \$ 890.19     |
| 001-030-0017-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br>Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL OCHO PESOS 49/100 M.N. **                     | M3 | 755.25   | \$ 178.76 | \$ 135,008.49 |
| 001-030-0021-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br>Precio unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTIUN MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 84/100 M.N. **                                                                                        | M3 | 135.59   | \$ 158.72 | \$ 21,520.84  |
| 001-030-0021-0004 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.<br>Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 08/100 M.N. **                                                                                                                                                                  | M3 | 8.31     | \$ 190.08 | \$ 1,579.56   |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

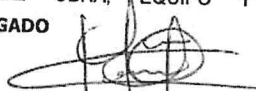
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave                                                                                | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
|                                                                                      | TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 2.01 A 4.00 MTS.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. **<br>Total: ** SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **                                                                                                                                          |        |          |                 |               |
| 001-030-0036-0001                                                                    | SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS EXISTENTES CUIDANDO DE NO DAÑARLAS; INCLUYE: LOCALIZACION, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA EXCAVACION, CONSERVACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA INSTALACIONES EXISTENTES.<br>Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 50/100 M.N. **<br>Total: ** TREINTA Y TRES MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **                                                             | M3     | 280.00   | \$ 118.50       | \$ 33,180.00  |
| <b>Total de EXCAVACIONES Y CORTES</b>                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |               |
| <b>** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 21/100 M.N. **</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 | \$ 424,723.21 |
| <b>PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES</b>                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |               |
| 001-040-0001-0001                                                                    | PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.<br>Precio unitario: ** VEINTITRES PESOS 32/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTIUN MIL VEINTISEIS PESOS 48/100 M.N. **                                                                                                                                                          | M2     | 901.65   | \$ 23.32        | \$ 21,026.48  |
| 001-040-0001-0002                                                                    | PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.<br>Precio unitario: ** VEINTINUEVE PESOS 33/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. ** | M2     | 901.65   | \$ 29.33        | \$ 26,445.39  |
| 001-040-0004-0002                                                                    | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.<br>Precio unitario: ** SETENTA PESOS 15/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 92/100 M.N. **                                                                                                                   | M3     | 398.16   | \$ 70.15        | \$ 27,930.92  |
| 001-040-0004-0003                                                                    | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.<br>Precio unitario: ** OCHENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **<br>Total: ** SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 38/100 M.N. **                                                                                                                   | M3     | 781.80   | \$ 83.88        | \$ 65,577.38  |
| 001-040-0005-0002                                                                    | RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA                                                                                                                                                                                                                  | M3     | 398.16   | \$ 201.83       | \$ 80,360.63  |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

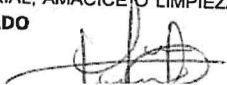
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave                                                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|--------------|
| Total: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |              |
| 001-030-0023-0003                                                | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS SIETE PESOS 18/100 M.N. **<br>Total: ** QUINCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **                                     | M3     | 75.00    | \$ 207.18       | \$ 15,538.50 |
| 001-030-0023-0004                                                | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.<br>Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. **<br>Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **                         | M3     | 4.03     | \$ 365.89       | \$ 1,474.54  |
| 001-030-0025-0003                                                | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br>Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **<br>Total: ** NOVENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. ** | M3     | 503.49   | \$ 194.22       | \$ 97,787.83 |
| 001-030-0025-0004                                                | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 2.01 A 4.00 MTS.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 52/100 M.N. **<br>Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 56/100 M.N. **                 | M3     | 3.00     | \$ 244.52       | \$ 733.56    |
| 001-030-0026-0003                                                | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 92/100 M.N. **<br>Total: ** DIEZ MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **                                                   | M3     | 50.00    | \$ 205.92       | \$ 10,296.00 |
| 001-030-0026-0004                                                | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 0.00 A 2.00 MTS.                                                                                                                                                                                     | M3     | 2.69     | \$ 289.27       | \$ 778.14    |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL





**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

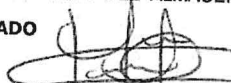
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave                                                                           | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
|                                                                                 | NECESARIA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 83/100 M.N. **<br>Total: ** OCHENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 63/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| 001-040-0005-0003                                                               | RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.<br>Precio unitario: ** CIENTO NOVENTA PESOS 75/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 35/100 M.N. **                              | M3     | 781.80   | \$ 190.75       | \$ 149,128.35 |
| 001-040-0009-0003                                                               | RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.<br>Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 01/100 M.N. **<br>Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                       | M3     | 83.07    | \$ 113.01       | \$ 9,387.74   |
| 001-040-0010-0003                                                               | RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 46/100 M.N. **<br>Total: ** DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. ** | M3     | 71.77    | \$ 268.46       | \$ 19,267.37  |
| <b>Total de PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 26/100 M.N. **     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | \$              | \$ 399,124.26 |
| <b>Total de TERRACERIAS</b>                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| ** OCHOCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. ** |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | \$              | \$ 823,847.47 |
| <b>AGUA POTABLE</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| <b>INSTALACIONES</b>                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| 002-010-0002-0011                                                               | INSTALACION DE TUBERIA LISA DE ACERO SOLDABLE TIPO ASTM A-53B; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL LUGAR DE ALMACENAMIENTO AL SITIO DE SU COLOCACION; DESCARGA Y DISTRIBUCION DE LA MISMA, BAJADO, ALINEADO, PREPARACION DE UNIDADES, SOLDADURA A TOPE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO; PRUEBA RADIOGRAFICA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE); HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 304.8 MM. (12") Y 6.35 MM. (1/4") A 9.52 MM. (3/8") DE ESPESOR.<br>Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **<br>Total: ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **    | ML     | 9.00     | \$ 939.34       | \$ 8,454.06   |
| <b>Total de INSTALACIONES</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| ** OCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. **               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          | \$              | \$ 8,454.06   |
| <b>CRUCES ESPECIALES</b>                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| 002-016-0009-0003                                                               | INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) POR EL METODO DE DESLIZAMIENTO DENTRO DE ENCAMISADO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ML     | 9.00     | \$ 252.72       | \$ 2,274.48   |

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

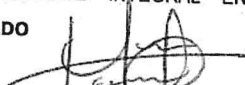
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
|                   | LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA; MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA; MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 203.2 MM. (8")<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **<br>Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                 |               |
|                   | <b>Total de CRUCES ESPECIALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |                 |               |
|                   | ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          | \$              | 2,274.48      |
|                   | <b>SUMINISTRO DE TUBERIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |               |
| 002-020-0010-0015 | SUMINISTRO DE TUBERIA LISA DE ACERO TIPO ASTM GRADO A-139/A Y NORMA NMX-B-177 VIGENTE, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA, SIN PROTECCION. PARA DIAMETRO. DE 304.8 MM. (12") Y 9.53 MM. (3/8") DE ESPESOR.<br>Precio unitario: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 11/100 M.N. **<br>Total: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ML     | 9.00     | \$ 1,825.11     | \$ 16,425.99  |
|                   | <b>Total de SUMINISTRO DE TUBERIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |               |
|                   | ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | \$              | 16,425.99     |
|                   | <b>Total de AGUA POTABLE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 |               |
|                   | ** VEINTISIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | \$              | 27,154.53     |
|                   | <b>ALCANTARILLADO SANITARIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                 |               |
|                   | <b>INSTALACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| 003-010-0027-0001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSA DE PLASTICO TRANSPARENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 25X40 CM. CALIBRE 400<br>Precio unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. **<br>Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | PZA    | 272.00   | \$ 48.84        | \$ 13,284.48  |
|                   | <b>Total de INSTALACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |               |
|                   | ** TRECE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | \$              | 13,284.48     |
|                   | <b>POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                 |               |
| 003-030-0001-0002 | POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE) . PARA PROFUNDIDAD. DE 1.50 MTS.<br>Precio unitario: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS SEIS PESOS 11/100 M.N. **<br>Total: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 87/100 M.N. ** | PZA    | 17.00    | \$ 20,906.11    | \$ 355,403.87 |
| 003-030-0001-0003 | POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PZA    | 6.00     | \$ 24,204.58    | \$ 145,227.48 |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|

INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE) PARA PROFUNDIDAD. DE 1.75 MTS.

Precio unitario: \*\* VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 58/100 M.N. \*\*  
 Total: \*\* CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 48/100 M.N. \*\*

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |      |              |              |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|--------------|
| 003-030-0001-0006 | POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE) PARA PROFUNDIDAD. DE 2.50 MTS. | PZA | 1.00 | \$ 30,849.64 | \$ 30,849.64 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|--------------|

Precio unitario: \*\* TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. \*\*  
 Total: \*\* TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. \*\*

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |      |              |              |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|--------------|
| 003-030-0005-0001 | POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA HASTA 2.00 MTS. (SEGUN PLANO AS-8.9) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, ATRAQUE DE CONCRETO, PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PVC SANITARIO RD-35 DE 20 CMS. (6") DE DIAMETRO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 2.00 MTS. | PZA | 1.00 | \$ 36,223.44 | \$ 36,223.44 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|--------------|--------------|

Precio unitario: \*\* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. \*\*  
 Total: \*\* TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 44/100 M.N. \*\*

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |       |             |               |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|---------------|
| 003-030-0018-0001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG. | PZA | 25.00 | \$ 8,855.39 | \$ 221,384.75 |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|---------------|

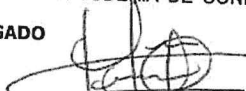
Precio unitario: \*\* OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. \*\*  
 Total: \*\* DOSCIENTOS VEINTIUN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. \*\*

**Total de POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.**  
 \*\* SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 18/100 M.N. \*\*

**CRUCES ESPECIALES**

|                   |                                                                                   |     |      |             |             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|-------------|
| 003-052-0007-0037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEPARADOR AISLANTE DE LA TUBERIA DE CONDUCCION CON LA | PZA | 6.00 | \$ 1,105.19 | \$ 6,631.14 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-------------|-------------|

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL





**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

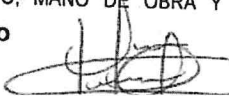
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave                                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
|                                                                    | TUBERIA CAMISA (SEGÚN PLANO Y ESPECIFICACIONES), CON BRIDAS NERVADAS; INCLUYE: PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. TUBERIA CAMISA DE 30 CM. (12") Y TUBO CONDUCTOR DE 20 CM. (8")<br>Precio unitario: ** UN MIL CIENTO CINCO PESOS 19/100 M.N. **<br>Total: ** SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **                                                                                                            |        |          |                 |               |
| 003-052-0008-0037                                                  | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE TRANSICION DE FIN DE TUBERIA-CAMISA CON LA TUBERIA DE CONDUCCION, CON CUERPO DE ELASTOMERO Y DOS ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES); INCLUYE: PUESTO EN EL ALMACEN DE LA OBRA; CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA DIAMETRO. TUBERIA CAMISA DE 30 CM. (12") Y TUBO CONDUCTOR DE 20 CM. (8")<br>Precio unitario: ** UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **<br>Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 46/100 M.N. ** | PZA    | 2.00     | \$ 1,573.23     | \$ 3,146.46   |
| <b>Total de CRUCES ESPECIALES</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| ** NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 | \$ 9,777.60   |
| <b>Total de ALCANTARILLADO SANITARIO</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| ** OCHOCIENTOS DOCE MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. ** |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 | \$ 812,151.26 |
| <b>ALBAÑILERIA</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| <b>ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |                 |               |
| 004-010-0002-0002                                                  | ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.<br>Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **<br>Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 82/100 M.N. **                                                                                                                                      | KG     | 38.50    | \$ 57.32        | \$ 2,206.82   |
| 004-010-0004-0001                                                  | ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO.<br>Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **<br>Total: ** UN MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 80/100 M.N. **                                                                                                   | KG     | 24.70    | \$ 57.32        | \$ 1,415.80   |
| 004-010-0004-0002                                                  | ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.<br>Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **<br>Total: ** DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **                                                                                           | KG     | 41.80    | \$ 57.32        | \$ 2,395.98   |
| 004-010-0006-0001                                                  | CIMBRA DE MADERA COMUN; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. EN CIMENTACION.<br>Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 49/100 M.N. **<br>Total: ** UN MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                            | M2     | 2.70     | \$ 429.49       | \$ 1,159.62   |
| 004-010-0007-0002                                                  | CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES, EN ESTRUCTURA; INCLUYE:FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | M2     | 3.90     | \$ 494.59       | \$ 1,928.90   |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
|                   | MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN MUROS.<br>Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 59/100 M.N. **<br>Total: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 90/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |               |
|                   | <b>Total de ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA</b><br>** NUEVE MIL CIENTO SIETE PESOS 12/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          | \$              | 9,107.12      |
|                   | <b>CONCRETOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                 |               |
| 004-020-0001-0003 | CONCRETO FABRICADO EN OBRA PARA ESTRUCTURAS, T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA. F'C=200 KG/CM2.<br>Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 19/100 M.N. **<br>Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. ** | M3     | 1.70     | \$ 4,268.19     | \$ 7,255.92   |
|                   | <b>Total de CONCRETOS</b><br>** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          | \$              | 7,255.92      |
|                   | <b>MUROS, APLANADO Y PINTURAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |                 |               |
| 004-030-0008-0001 | LIMPIEZA CON ARENA FINA A PRESION (CHORRO DE ARENA A METAL BLANCO); INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. SOBRE TUBERIA DE ACERO.<br>Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **<br>Total: ** SEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                             | M2     | 17.24    | \$ 397.12       | \$ 6,846.35   |
| 004-030-0010-0001 | RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN INTERIOR SOBRE TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B Y/O PIEZAS ESPECIALES (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS.<br>Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **<br>Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N. **                                                        | M2     | 8.62     | \$ 498.51       | \$ 4,297.16   |
| 004-030-0011-0004 | RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN EXTERIOR SOBRE TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B Y/O PIEZAS ESPECIALES (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. A BASE DE PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA Y CINTA POLIKEN.<br>Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **<br>Total: ** SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. **                                                                                      | M2     | 8.62     | \$ 899.82       | \$ 7,756.45   |
| 004-030-0012-0001 | PINTURA DE ESMALTE SOBRE ELEMENTOS DE ACERO A DOS MANOS; INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. COLOR SEGUN PROYECTO. SOBRE TUBERIA.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **<br>Total: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **                                                                                                                                                                            | M2     | 8.62     | \$ 297.50       | \$ 2,564.45   |
|                   | <b>Total de MUROS, APLANADO Y PINTURAS</b><br>** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          | \$              | 21,464.41     |
|                   | <b>GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                 |               |
| 004-040-0002-0005 | CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.8)<br>Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 53/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO DIEZ MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 25/100 M.N. **                                                                     | PZA    | 25.00    | \$ 4,408.53     | \$ 110,213.25 |
|                   | <b>Total de GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          | \$              | 110,213.25    |

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construcción del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

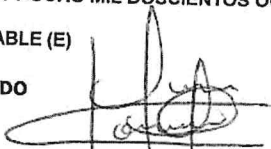
FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave                                                                                     | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unidad | Cantidad  | Precio unitario | Total         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| <b>** CIENTO DIEZ MIL DOSCIENTOS TRECE PESOS 25/100 M.N. **</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>Total de ALBAÑILERIA</b>                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>** CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CUARENTA PESOS 70/100 M.N. **</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | \$              | 148,040.70    |
| <b>ACARREOS</b>                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>ACARREOS PRIMER KILOMETRO</b>                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| 005-010-0002-0008                                                                         | ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.<br>Precio unitario: ** CINCUENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO CINCUENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. **                                                     | M3     | 2,934.41  | \$ 51.30        | \$ 150,535.23 |
| <b>Total de ACARREOS PRIMER KILOMETRO</b>                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>** CIENTO CINCUENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. **</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | \$              | 150,535.23    |
| <b>ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES</b>                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| 005-020-0001-0008                                                                         | ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.<br>Precio unitario: ** CUATRO PESOS 43/100 M.N. **<br>Total: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **                                                                                        | M3KM   | 55,753.79 | \$ 4.43         | \$ 246,989.29 |
| <b>Total de ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>** DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | \$              | 246,989.29    |
| <b>Total de ACARREOS</b>                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>** TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 52/100 M.N. **</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | \$              | 397,524.52    |
| <b>SEÑALAMIENTOS</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>SEÑALAMIENTOS</b>                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| 006-010-0002-0001                                                                         | SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS.<br>Precio unitario: ** VEINTE PESOS 43/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTINUEVE MIL NOVENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **                                   | ML     | 1,424.06  | \$ 20.43        | \$ 29,093.55  |
| 006-010-0003-0001                                                                         | SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA TOMAS Y DESCARGAS, DURANTE LAS 24 HORAS.<br>Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 22/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 04/100 M.N. **                              | ML     | 1,632.00  | \$ 18.22        | \$ 29,735.04  |
| 006-010-0008-0002                                                                         | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, COLOCADAS A 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO EN REDES Y SERVICIOS; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, COLOR VERDE.<br>Precio unitario: ** NUEVE PESOS 64/100 M.N. **<br>Total: ** VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA PESOS 42/100 M.N. ** | ML     | 3,056.06  | \$ 9.64         | \$ 29,460.42  |
| <b>Total de SEÑALAMIENTOS</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>** OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | \$              | 88,289.01     |
| <b>Total de SEÑALAMIENTOS</b>                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |                 |               |
| <b>** OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 01/100 M.N. **</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           | \$              | 88,289.01     |

AGUA POTABLE (E)

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
 REPRESENTANTE LEGAL





**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

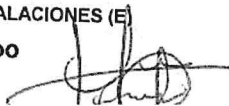
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave                               | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
| <b>INSTALACIONES (E)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                 |               |
| 202-010-0071-0003                   | INSTALACION DE TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE PARED SOLIDA (PEAD) O POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL (HD) CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) POR EL METODO DE DESLIZAMIENTO DENTRO DE ENCAMISADO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA; MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA; MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 203.2 MM. (8")<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **<br>Total: ** DOS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 48/100 M.N. ** | ML     | 9.00     | \$ 252.72       | \$ 2,274.48   |
| <b>Total de INSTALACIONES (E)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | \$              | 2,274.48      |
| <b>Total de AGUA POTABLE (E)</b>    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | \$              | 2,274.48      |
| <b>ALCANTARILLADO SANITARIO (E)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                 |               |
| <b>INSTALACIONES (E)</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |                 |               |
| 303-010-0031-0001                   | INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")<br>Precio unitario: ** CINCUENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N. **<br>Total: ** NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **                                                                                                                                                                                 | ML     | 1,632.00 | \$ 56.31        | \$ 91,897.92  |
| 303-010-0031-0002                   | INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8")<br>Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **<br>Total: ** NOVENTA Y CINCO MIL SETENTA PESOS 25/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                    | ML     | 1,424.06 | \$ 66.76        | \$ 95,070.25  |
| 303-010-0034-0001                   | INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) , CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA); O PEAD TERMOFUSIONABLE O DE ELECTROFUSION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **<br>Total: ** SETENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **                                                                                                                                                                             | PZA    | 272.00   | \$ 269.00       | \$ 73,168.00  |
| 303-010-0036-0001                   | INSTALACION DE TEE YEE DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) SANITARIO, O SILLETA DE PVC O SILLETA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O SILLETA DE POLIESTER REFORZADO, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA. PARA DIAMETRO. TEE-YEE DE 20X15 CM. (8"X6") O SILLETA DE 20X15 (8"X6")<br>Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 86/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **                                                        | PZA    | 272.00   | \$ 385.86       | \$ 104,953.92 |
| <b>Total de INSTALACIONES (E)</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | \$              | 365,090.09    |

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
 REPRESENTANTE LEGAL



**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Presupuesto**

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total |
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|
|-------|-------------|--------|----------|-----------------|-------|

**\*\* TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVENTA PESOS 09/100 M.N. \*\***

**SUMINISTRO DE TUBERIA (E)**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |    |        |    |            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|--------|----|------------|
| 303-020-0023-0001 | SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6") | ML | 1,632.00 | \$ | 199.93 | \$ | 326,285.76 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|--------|----|------------|

Precio unitario: \*\* CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. \*\*

Total: \*\* TRESCIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 76/100 M.N. \*\*

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |          |    |        |    |            |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|--------|----|------------|
| 303-020-0023-0002 | SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8") | ML | 1,424.06 | \$ | 340.21 | \$ | 484,479.45 |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----|--------|----|------------|

Precio unitario: \*\* TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 21/100 M.N. \*\*

Total: \*\* CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N. \*\*

**Total de SUMINISTRO DE TUBERIA (E)**

**\*\* OCHOCIENTOS DIEZ MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. \*\***

**SUM. DESCARGAS DOMIC. ESPEC., VALVULAS (E)**

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |    |        |    |           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|--------|----|-----------|
| 303-021-0010-0001 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-IMNC (VERSION VIGENTE), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO CODO DE 15 CM. (6") X 45° | PZA | 272.00 | \$ | 290.00 | \$ | 78,880.00 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----|--------|----|-----------|

Precio unitario: \*\* DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 00/100 M.N. \*\*

Total: \*\* SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. \*\*

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |       |    |          |    |           |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----|----------|----|-----------|
| 303-021-0012-0001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE AGREGADO GRUESO Y EMPAQUE DE NEOPRENO PARA ENTRONCAR AL POZO DE VISITA INCLUYE: JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA | PZA | 47.00 | \$ | 1,446.10 | \$ | 67,966.70 |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----|----------|----|-----------|

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

Presupuesto

| Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------|---------------|
|                   | TUBERIA Y EL ANILLO DE CONCRETO; MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA DIAMETRO. DE 20 CMS. (8")<br>Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N. **<br>Total: ** SESENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          |                 |               |
| 303-021-0014-0001 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLITILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-IMNC (VERSION VIGENTE), O POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ASTM D3262 Y ASTM D4161, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 20X15 CM. (8"X6")<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **<br>Total: ** CIENTO SESENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 48/100 M.N. ** | PZA    | 272.00   | \$ 596.84       | \$ 162,340.48 |
|                   | Total de SUM. DESCARGAS DOMIC. ESPEC., VALVULAS (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |          | \$              | 309,187.18    |
|                   | ** TRESCIENTOS NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                 |               |
|                   | Total de ALCANTARILLADO SANITARIO (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          | \$              | 1'485,042.48  |
|                   | ** UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                 |               |
|                   | Total de Presupuesto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | \$              | 3'784,324.45  |
|                   | ** TRES MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 45/100 M.N. **                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |          |                 |               |

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL



POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA  
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones

| Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |               | 2026        |              |              |              |             |
|-----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
| Actividad                                           | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | Jul         | Ago          | Sep          | Oct          | Nov         |
| LO-61-004-902027971-N-9-2026                        |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |               |             |              |              |              |             |
| TERRACERIAS                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |               |             |              |              |              |             |
| EXCAVACIONES Y CORTES                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |               |             |              |              |              |             |
| 30                                                  | 001-030-0015-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS. | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 105,935.56 | \$ 7,693.65 | \$ 27,815.48 | \$ 28,407.30 | \$ 28,999.12 | \$ 3,020.01 |
| 40                                                  | 001-030-0015-0004 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS. | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 890.19     | \$ 64.65    | \$ 233.74    | \$ 238.71    | \$ 243.68    | \$ 109.41   |
| 50                                                  | 001-030-0017-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.             | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 135,008.49 | \$ 9,801.10 | \$ 35,449.15 | \$ 36,203.39 | \$ 36,957.63 | \$ 6,593.22 |
| 60                                                  | 001-030-0021-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.                                                                                 | 24/Jul/2026 | 104c     | 04/Nov/2026 | \$ 21,520.84  | \$ 1,716.40 | \$ 6,205.39  | \$ 6,337.42  | \$ 6,469.45  | \$ 792.18   |
| 70                                                  | 001-030-0021-0004 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24/Jul/2026 | 104c     | 04/Nov/2026 | \$ 1,579.56   | \$ 125.97   | \$ 455.46    | \$ 465.15    | \$ 474.84    | \$ 58.14    |

A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
PRESENTANTE LEGAL



L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL

34. PROG. OBRA

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

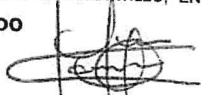
**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inicia      | Duración | Termina     | Total        | 2026        |              |              |              |             |
|-----------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |             |              | Jul         | Ago          | Sep          | Oct          | Nov         |
| 80        | 001-030-0023-0003 | MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.<br><br>EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS. | 24/Jul/2026 | 104c     | 04/Nov/2026 | \$ 15,538.50 | \$ 1,239.28 | \$ 4,480.42  | \$ 4,575.75  | \$ 4,671.08  | \$ 571.97   |
| 90        | 001-030-0023-0004 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24/Jul/2026 | 104c     | 04/Nov/2026 | \$ 1,474.54  | \$ 111.63   | \$ 425.16    | \$ 434.21    | \$ 443.26    | \$ 54.28    |
| 100       | 001-030-0025-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 0.00 A 2.00 MTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 97,787.83 | \$ 7,101.93 | \$ 25,676.13 | \$ 26,222.43 | \$ 26,768.73 | \$ 2,018.61 |
| 110       | 001-030-0025-0004 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 2.01 A 4.00 MTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 733.56    | \$ 58.28    | \$ 192.61    | \$ 196.71    | \$ 200.80    | \$ 90.16    |
| 120       | 001-030-0026-0003 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 24/Jul/2026 | 104c     | 04/Nov/2026 | \$ 10,296.00 | \$ 821.17   | \$ 2,968.78  | \$ 3,031.95  | \$ 3,095.11  | \$ 378.99   |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

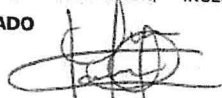
**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Actividad                                 | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inicia      | Duración | Termina     | Total        | 2026         |              |              |              |             |
|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |              | Jul          | Ago          | Sep          | Oct          | Nov         |
| 130                                       | 001-030-0026-0004 | INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 0.00 A 2.00 MTS.<br><br>EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS CON ROTOMARTILLO, EN MATERIAL "C", EN SECO; INCLUYE: EQUIPO PESADO, AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS E HIDRAULICOS), DE 2.01 A 4.00 MTS. | 24/Jul/2026 | 104c     | 04/Nov/2026 | \$ 778.14    | \$ 61.07     | \$ 224.37    | \$ 229.14    | \$ 233.92    | \$ 28.64    |
| 140                                       | 001-030-0036-0001 | SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS EXISTENTES CUIDANDO DE NO DAÑARLAS; INCLUYE: LOCALIZACION, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA EXCAVACION, CONSERVACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA INSTALACIONES EXISTENTES.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 24/Jul/2026 | 15c      | 07/Ago/2026 | \$ 33,180.00 | \$ 17,971.50 | \$ 15,207.50 |              |              |             |
| <b>PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |              |              |              |              |              |             |
| 160                                       | 001-040-0001-0001 | PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 21,026.48 | \$ 1,521.07  | \$ 5,520.92  | \$ 5,638.38  | \$ 5,755.85  | \$ 2,584.26 |
| 170                                       | 001-040-0001-0002 | PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 26,445.39 | \$ 1,921.62  | \$ 6,943.76  | \$ 7,091.50  | \$ 7,239.24  | \$ 3,250.27 |
| 180                                       | 001-040-0004-0002 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 27,930.92 | \$ 2,021.49  | \$ 7,333.82  | \$ 7,489.86  | \$ 7,645.90  | \$ 3,432.85 |
| 190                                       | 001-040-0004-0003 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 65,577.38 | \$ 4,761.60  | \$ 17,218.64 | \$ 17,585.00 | \$ 17,951.35 | \$ 8,059.79 |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL





POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

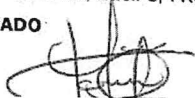
**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Actividad            | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | 2026         |              |              |              |             |
|----------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|
|                      |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |             |               | Jul          | Ago          | Sep          | Oct          | Nov         |
| 200                  | 001-040-0005-0002 | PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 80,360.63  | \$ 5,836.24  | \$ 21,100.28 | \$ 21,549.22 | \$ 21,998.16 | \$ 9,876.73 |
| 210                  | 001-040-0005-0003 | RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR.     | 24/Jul/2026 | 115c     | 15/Nov/2026 | \$ 149,128.35 | \$ 10,830.57 | \$ 39,156.60 | \$ 39,989.72 | \$ 40,822.84 | \$ 8,328.62 |
| 220                  | 001-040-0009-0003 | RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.                                                                                                                                                                                      | 05/Sep/2026 | 71c      | 14/Nov/2026 | \$ 9,387.74   |              |              | \$ 3,382.97  | \$ 4,144.14  | \$ 1,860.63 |
| 230                  | 001-040-0010-0003 | RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR. | 05/Sep/2026 | 71c      | 14/Nov/2026 | \$ 19,267.37  |              |              | \$ 6,943.19  | \$ 8,505.42  | \$ 3,818.76 |
| <b>AGUA POTABLE</b>  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |             |               |              |              |              |              |             |
| <b>INSTALACIONES</b> |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |             |               |              |              |              |              |             |
| 260                  | 002-010-0002-0011 | INSTALACION DE TUBERIA LISA DE ACERO SOLDABLE TIPO ASTM A-53B; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL LUGAR DE ALMACENAMIENTO AL SITIO DE SU COLOCACION; DESCARGA Y DISTRIBUCION DE LA MISMA, BAJADO, ALINEADO, PREPARACION DE UNIDADES, SOLDADURA A TOPE; MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO; PRUEBA RADIOGRAFICA; PRUEBA                                                                                                                                                                             | 10/Sep/2026 | 11c      | 20/Sep/2026 | \$ 8,454.06   |              |              | \$ 8,454.06  |              |             |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |             |               | 2026         |               |               |              |             |
|-----------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|-------------|
| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | Jul          | Ago           | Sep           | Oct          | Nov         |
|           |                   | HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA ( VIGENTE); HERRAMIENTA Y MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 304.8 MM. (12") Y 6.35 MM. (1/4") A 9.52 MM. (3/8") DE ESPESOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
|           |                   | CRUCES ESPECIALES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
| 280       | 002-016-0009-0003 | INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) POR EL METODO DE DESLIZAMIENTO DENTRO DE ENCAMISADO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA; MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA; MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 203.2 MM. (8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 15/Sep/2026 | 6c       | 20/Sep/2026 | \$ 2,274.48   |              |               | \$ 2,274.48   |              |             |
|           |                   | SUMINISTRO DE TUBERIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
| 300       | 002-020-0010-0015 | SUMINISTRO DE TUBERIA LISA DE ACERO TIPO ASTM GRADO A-139/A Y NORMA NMX-B-177 VIGENTE, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA, SIN PROTECCION. PARA DIAMETRO. DE 304.8 MM. (12") Y 9.53 MM. (3/8") DE ESPESOR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 01/Sep/2026 | 6c       | 06/Sep/2026 | \$ 16,425.99  |              |               | \$ 16,425.99  |              |             |
|           |                   | ALCANTARILLADO SANITARIO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
|           |                   | INSTALACIONES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
| 330       | 003-010-0027-0001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSA DE PLASTICO TRANSPARENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 25X40 CM. CALIBRE 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 04/Sep/2026 | 72c      | 14/Nov/2026 | \$ 13,284.48  |              |               | \$ 4,937.59   | \$ 5,760.53  | \$ 2,586.36 |
|           |                   | POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
| 350       | 003-030-0001-0002 | POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE) PARA PROFUNDIDAD. DE 1.50 MTS. | 06/Ago/2026 | 99c      | 12/Nov/2026 | \$ 355,403.87 | \$ 91,130.06 | \$ 109,354.68 | \$ 111,632.90 | \$ 43,286.23 |             |
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |             |               |              |               |               |              |             |
| 360       | 003-030-0001-0003 | POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 06/Ago/2026 | 99c      | 12/Nov/2026 | \$ 145,227.48 | \$ 37,238.04 | \$ 44,685.29  | \$ 45,616.22  | \$ 17,687.93 |             |
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |          |             |               |              |               |               |              |             |

A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
EPRESENTANTE LEGAL



L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
 REPRESENTANTE LEGAL



POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

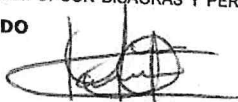
FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |               | 2026 |              |               |              |             |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|------|--------------|---------------|--------------|-------------|
| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | Jul  | Ago          | Sep           | Oct          | Nov         |
| 370       | 003-030-0001-0006 | IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE) PARA PROFUNDIDAD. DE 1.75 MTS.<br><br>POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE) PARA PROFUNDIDAD. DE 2.50 MTS. | 06/Ago/2026 | 99c      | 12/Nov/2026 | \$ 30,849.64  |      | \$ 7,911.08  | \$ 9,491.82   | \$ 9,689.56  | \$ 3,757.18 |
| 380       | 003-030-0005-0001 | POZO DE VISITA CON CAIDA ADOSADA HASTA 2.00 MTS. (SEGUN PLANO AS-8.9) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, ATRAQUE DE CONCRETO, PIEZAS ESPECIALES, TUBO DE PVC SANITARIO RD-35 DE 20 CMS. (6") DE DIAMETRO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 2.00 MTS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 06/Ago/2026 | 99c      | 12/Nov/2026 | \$ 36,223.44  |      | \$ 9,289.14  | \$ 11,145.23  | \$ 11,377.42 | \$ 4,411.65 |
| 390       | 003-030-0018-0001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20/Sep/2026 | 62c      | 20/Nov/2026 | \$ 221,384.75 |      | \$ 38,403.50 | \$ 110,692.36 | \$ 72,288.89 |             |

E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
 REPRESENTANTE LEGAL





POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

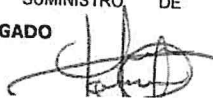
**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Inicia      | Duración | Termina     | Total       | 2026 |             |             |     |     |
|-----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|-------------|------|-------------|-------------|-----|-----|
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |             |             | Jul  | Ago         | Sep         | Oct | Nov |
|           |                   | DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.                                                                                                                           |             |          |             |             |      |             |             |     |     |
|           |                   | <b>CRUCES ESPECIALES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |          |             |             |      |             |             |     |     |
| 410       | 003-052-0007-0037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEPARADOR AISLANTE DE LA TUBERIA DE CONDUCCION CON LA TUBERIA CAMISA (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES), CON BRIDAS NERVADAS; INCLUYE: PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. TUBERIA CAMISA DE 30 CM. (12") Y TUBO CONDUCTOR DE 20 CM. (8")               | 15/Sep/2026 | 6c       | 20/Sep/2026 | \$ 6,631.14 |      |             | \$ 6,631.14 |     |     |
| 420       | 003-052-0008-0037 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUES DE TRANSICION DE FIN DE TUBERIA-CAMISA CON LA TUBERIA DE CONDUCCION, CON CUERPO DE ELASTOMERO Y DOS ABRAZADERAS DE ACERO INOXIDABLE (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES); INCLUYE: PUESTO EN EL ALMACEN DE LA OBRA; CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA DIAMETRO. TUBERIA CAMISA DE 30 CM. (12") Y TUBO CONDUCTOR DE 20 CM. (8") | 15/Sep/2026 | 6c       | 20/Sep/2026 | \$ 3,146.46 |      |             | \$ 3,146.46 |     |     |
|           |                   | <b>ALBAÑILERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |             |          |             |             |      |             |             |     |     |
|           |                   | <b>ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |             |      |             |             |     |     |
| 450       | 004-010-0002-0002 | ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGUN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.                                                                                                               | 01/Sep/2026 | 8c       | 08/Sep/2026 | \$ 2,206.82 |      | \$ 2,206.82 |             |     |     |
| 460       | 004-010-0004-0001 | ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGUN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO.                                                                                | 01/Sep/2026 | 8c       | 08/Sep/2026 | \$ 1,415.80 |      | \$ 1,415.80 |             |     |     |
| 470       | 004-010-0004-0002 | ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGUN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.                                                                                | 01/Sep/2026 | 8c       | 08/Sep/2026 | \$ 2,395.98 |      | \$ 2,395.98 |             |     |     |
| 480       | 004-010-0006-0001 | CIMBRA DE MADERA COMUN; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 02/Sep/2026 | 8c       | 09/Sep/2026 | \$ 1,159.62 |      | \$ 1,159.62 |             |     |     |

**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA  
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones

| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | 2026 |     |              |              |              |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|------|-----|--------------|--------------|--------------|
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |               | Jul  | Ago | Sep          | Oct          | Nov          |
|           |                   | NIVELADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. EN CIMENTACION.                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |             |               |      |     |              |              |              |
| 490       | 004-010-0007-0002 | CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN MUROS.                                                                                          | 02/Sep/2026 | 8c       | 09/Sep/2026 | \$ 1,928.90   |      |     | \$ 1,928.90  |              |              |
|           |                   | CONCRETOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |             |               |      |     |              |              |              |
| 510       | 004-020-0001-0003 | CONCRETO FABRICADO EN OBRA PARA ESTRUCTURAS, T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA. F'C=200 KG/CM2. | 09/Sep/2026 | 3c       | 11/Sep/2026 | \$ 7,255.92   |      |     | \$ 7,255.92  |              |              |
|           |                   | MUROS, APLANADO Y PINTURAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |             |               |      |     |              |              |              |
| 530       | 004-030-0008-0001 | LIMPIEZA CON ARENA FINA A PRESION (CHORRO DE ARENA A METAL BLANCO); INCLUYE: SUMINISTRO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. SOBRE TUBERIA DE ACERO.                                                                                                                                                                                                                  | 04/Sep/2026 | 7c       | 10/Sep/2026 | \$ 6,846.35   |      |     | \$ 6,846.35  |              |              |
| 540       | 004-030-0010-0001 | RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN INTERIOR SOBRE TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B Y/O PIEZAS ESPECIALES (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. A BASE DE PRIMARIO EPOXICO CATALIZADO Y ACABADO EPOXICO CATALIZADO DE ALTOS SOLIDOS.                                               | 04/Sep/2026 | 7c       | 10/Sep/2026 | \$ 4,297.16   |      |     | \$ 4,297.16  |              |              |
| 550       | 004-030-0011-0004 | RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN EXTERIOR SOBRE TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B Y/O PIEZAS ESPECIALES (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. A BASE DE PRIMARIO ALQUITRAN DE HULLA Y CINTA POLIKEN.                                                                             | 04/Sep/2026 | 7c       | 10/Sep/2026 | \$ 7,756.45   |      |     | \$ 7,756.45  |              |              |
| 560       | 004-030-0012-0001 | PINTURA DE ESMALTE SOBRE ELEMENTOS DE ACERO A DOS MANOS; INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. COLOR SEGUN PROYECTO. SOBRE TUBERIA.                                                                                                                                                               | 14/Sep/2026 | 7c       | 20/Sep/2026 | \$ 2,564.45   |      |     | \$ 2,564.45  |              |              |
|           |                   | GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |             |               |      |     |              |              |              |
| 580       | 004-040-0002-0005 | CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA,                                                                                            | 20/Sep/2026 | 62c      | 20/Nov/2026 | \$ 110,213.25 |      |     |              |              |              |
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |               |      |     | \$ 19,118.64 | \$ 55,106.62 | \$ 35,987.99 |

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL

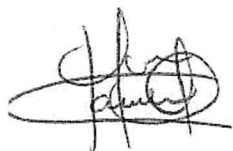
POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | 2026        |              |              |              |              |
|-----------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |          |             |               | Jul         | Ago          | Sep          | Oct          | Nov          |
|           |                   | PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.8)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
|           |                   | ACARREOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
|           |                   | ACARREOS PRIMER KILOMETRO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
| 610       | 005-010-0002-0008 | ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.                                                                                                                                                                    | 29/Jul/2026 | 114c     | 19/Nov/2026 | \$ 150,535.23 | \$ 5,017.84 | \$ 39,306.42 | \$ 40,142.73 | \$ 40,979.03 | \$ 25,089.21 |
|           |                   | ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
| 630       | 005-020-0001-0008 | ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.                                                                                                                                                                                                          | 29/Jul/2026 | 114c     | 19/Nov/2026 | \$ 246,989.29 | \$ 8,232.98 | \$ 64,491.65 | \$ 65,863.81 | \$ 67,235.97 | \$ 41,164.88 |
|           |                   | SEÑALAMIENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
|           |                   | SEÑALAMIENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
| 660       | 006-010-0002-0001 | SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS.                                                                                                                         | 24/Jul/2026 | 120c     | 20/Nov/2026 | \$ 29,093.55  | \$ 2,001.15 | \$ 7,234.90  | \$ 7,388.84  | \$ 7,542.77  | \$ 4,925.89  |
| 670       | 006-010-0003-0001 | SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA TOMAS Y DESCARGAS, DURANTE LAS 24 HORAS.                                                                                                                                    | 28/Sep/2026 | 53c      | 19/Nov/2026 | \$ 29,735.04  |             | \$ 2,098.94  | \$ 17,141.38 | \$ 10,494.72 |              |
| 680       | 006-010-0008-0002 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, COLOCADAS A 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO EN REDES Y SERVICIOS; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, COLOR VERDE.                                                                                             | 25/Jul/2026 | 84c      | 16/Oct/2026 | \$ 29,460.42  | \$ 2,455.04 | \$ 10,489.69 | \$ 10,712.88 | \$ 5,802.81  |              |
|           |                   | AGUA POTABLE (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
|           |                   | INSTALACIONES (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |          |             |               |             |              |              |              |              |
| 710       | 202-010-0071-0003 | INSTALACION DE TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE PARED SOLIDA (PEAD) O POLIESTER REFORZADO DE FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL (HD) CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) POR EL METODO DE DESLIZAMIENTO DENTRO DE ENCAMISADO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA; MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, | 24/Jul/2026 | 90c      | 21/Oct/2026 | \$ 2,274.48   | \$ 209.71   | \$ 758.16    | \$ 774.29    | \$ 532.32    |              |



**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL



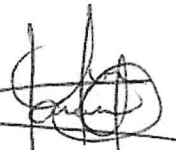
POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

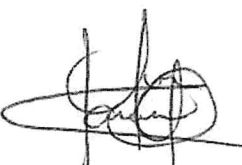
FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |             | TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 20 |               |               |              |              |              |
|-----------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|--------------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Actividad                                           | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Inicia      | Duración | Termina     | Total                          | 2026          |               |              |              |              |
|                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |          |             |                                | Jul           | Ago           | Sep          | Oct          | Nov          |
|                                                     |                   | HERRAMIENTA; MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 203.2 MM. (8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |             |          |             |                                |               |               |              |              |              |
|                                                     |                   | ALCANTARILLADO SANITARIO (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |          |             |                                |               |               |              |              |              |
|                                                     |                   | INSTALACIONES (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |          |             |                                |               |               |              |              |              |
| 740                                                 | 303-010-0031-0001 | INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")                                                                                                             | 14/Sep/2026 | 62c      | 14/Nov/2026 | \$ 91,897.92                   |               |               | \$ 25,991.33 | \$ 45,484.83 | \$ 20,421.76 |
| 750                                                 | 303-010-0031-0002 | INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8")                                                                                                             | 25/Jul/2026 | 84c      | 16/Oct/2026 | \$ 95,070.25                   | \$ 7,922.52   | \$ 33,850.77  | \$ 34,571.00 | \$ 18,725.96 |              |
| 760                                                 | 303-010-0034-0001 | INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) , CON COPLER INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA); O PEAD TERMOFUSIONABLE O DE ELECTROFUSION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")                                                                                                              | 14/Sep/2026 | 62c      | 14/Nov/2026 | \$ 73,168.00                   |               |               | \$ 20,693.99 | \$ 36,214.46 | \$ 16,259.55 |
| 770                                                 | 303-010-0036-0001 | INSTALACION DE TEE YEE DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) SANITARIO, O SILLETA DE PVC O SILLETA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O SILLETA DE POLIESTER REFORZADO, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA. PARA DIAMETRO. TEE-YEE DE 20X15 CM. (8"X6") O SILLETA DE 20X15 (8"X6") | 14/Sep/2026 | 62c      | 14/Nov/2026 | \$ 104,953.92                  |               |               | \$ 29,683.95 | \$ 51,946.88 | \$ 23,323.09 |
|                                                     |                   | SUMINISTRO DE TUBERIA (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |          |             |                                |               |               |              |              |              |
| 790                                                 | 303-020-0023-0001 | SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350,                | 29/Jul/2026 | 10c      | 07/Ago/2026 | \$ 326,285.76                  | \$ 115,159.68 | \$ 211,126.08 |              |              |              |



E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
PRESENTANTE LEGAL



**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL

POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA  
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA  
Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones

| Actividad | Clave             | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Inicia      | Duración | Termina     | Total         | 2026          |              |              |             |     |
|-----------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-------------|-----|
|           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |          |             |               | Jul           | Ago          | Sep          | Oct         | Nov |
| 800       | 303-020-0023-0002 | ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 24/Jul/2026 | 10c      | 02/Ago/2026 | \$ 484,479.45 | \$ 449,873.77 | \$ 34,605.68 |              |             |     |
|           |                   | SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8") |             |          |             |               |               |              |              |             |     |
|           |                   | SUM. DESCARGAS DOMIC. ESPEC., VALVULAS (E)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |             |          |             |               |               |              |              |             |     |
| 820       | 303-021-0010-0001 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLITILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-IMNC (VERSION VIGENTE), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO CODO DE 15 CM. (6") X 45°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 21/Ago/2026 | 20c      | 09/Sep/2026 | \$ 78,880.00  |               | \$ 40,712.26 | \$ 38,167.74 |             |     |
| 830       | 303-021-0012-0001 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE AGREGADO GRUESO Y EMPAQUE DE NEOPRENO PARA ENTRONCAR AL POZO DE VISITA INCLUYE: JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE CONCRETO; MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA DIAMETRO. DE 20 CMS. (8")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 27/Jul/2026 | 81c      | 15/Oct/2026 | \$ 67,966.70  | \$ 5,268.15   | \$ 24,763.06 | \$ 25,289.93 | \$ 2,644.96 |     |
| 840       | 303-021-0014-0001 | SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLITILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-IMNC (VERSION VIGENTE), O                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 21/Ago/2026 | 20c      | 09/Sep/2026 | \$ 162,340.48 |               | \$ 83,188.64 | \$ 78,551.84 |             |     |

L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO  
REPRESENTANTE LEGAL

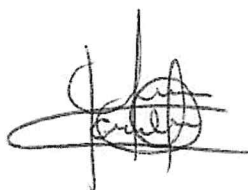
POSTOR: MARVETTE URBANIZACION E INGENIERIA S. DE R.L. DE C.V.  
 LICITACION: LO-61-004-902027971-N-9-2026  
 PLAZO DE EJECUCION: 120 DIAS NATURALES

**GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA**  
**COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**  
 Construccion del complemento de la red de alcantarillado en la colonia  
 Villa de la Palma, en la localidad de Tijuana, del municipio de Tijuana, B.C.

FECHA DE PRESENTACION: 26 DE JUNIO DE 2026  
 FECHA DE INICIO: 24 DE JULIO DE 2026  
 TERMINO: 20 DE NOVIEMBRE DE 2026

**Programa de Ejecucion de los Trabajos y Erogaciones**

| Actividad        | Clave | Descripción                                                                                                                                                                                                                                   | Inicia | Duración | Termina | Total | 2026            |                 |                 |                 |               |
|------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
|                  |       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |       | Jul             | Ago             | Sep             | Oct             | Nov           |
|                  |       | POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV)<br>ASTM D3262 Y ASTM D4161, SEGUN EI<br>PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO,<br>PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE:<br>ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 20X15<br>CM. (8"X6") |        |          |         |       |                 |                 |                 |                 |               |
| TOTAL PARCIAL:   |       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |       | \$ 3'784,324.45 | \$ 669,820.66   | \$ 913,303.84   | \$ 907,839.60   | \$ 876,747.50 |
| TOTAL ACUMULADO: |       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |       | \$ 669,820.66   | \$ 1'583,124.50 | \$ 2'490,964.10 | \$ 3'367,711.60 | \$ 416,612.85 |
| % PARCIAL:       |       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |       | 17.70%          | 24.13%          | 23.99%          | 23.17%          | 11.01%        |
| % ACUMULADO:     |       |                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |         |       | 17.70%          | 41.83%          | 65.82%          | 88.99%          | 100.00%       |



**L.A.E. KARLA IVETTE PAZ DELGADO**  
 REPRESENTANTE LEGAL