COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DEPARTAMENTO DE OBRAS

41. Conven Dif Fer

TRÁMITE DE CONVENIO

NOMBRE DE LA OBRA : **REUBICACION DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISION EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B. C.**

CONTRATISTA : **URBANIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S. A. DE C. V.**

NO. DE CONTRATO : **5CS-NP-023-2026**

NO. DE CONVENIO: **CONVENIO DE DIFERIMIENTO**

TRÁMITE DE LA ESTIMACIÓN	FECHA			NOMBRE	FIRMA	OBSERVACIONES
	DÍA	MES	AÑO			
RECIBE DEPTO. LICITACION DE OBRAS Y PROYECTOS JUSTIFICACION PARA REVISION DE CONVENIO	09	06	26	Edgar Martinez		
SE LE ENTREGA AL CONTRATISTA CONVENIO PARA ELABORACION DE PROGRAMA DE OBRA, FIANZAS Y FIRMA.	10	06	26	CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ		
RECIBE RESIDENCIA DE OBRA PARA REVISION DEL CUERPO, FIRMA Y TRAMITE	29	06	26	JOSE M. CAMACHO ARCE		
RECIBE EL DEPTO. LICITACION DE OBRAS Y PROYECTOS PARA REVISION DEL CUERPO DEL CONVENIO	30	06	26	Edgar Martinez		
RECIBE LA UNIDAD JURIDICA PARA REVISION DEL CONVENIO Y FIRMA			26	RAYMUNDO GALLARDO SALAZAR		
RECIBE OFICINA DE CONTROL DE OBRAS CONVENIO PARA SU REGISTRO Y TRAMITE			26	PAOLA CAROLINA ALDRETE		
RECIBE COORDINADOR DEPTO. DE RESIDENCIAS PARA REVISION DEL CUERPO DEL CONVENIO, FIRMA Y TRAMITE	30	06	26	SERGIO MARIZCAL		
RECIBE JEFE DE OBRAS PARA FIRMA Y AUTORIZACION DE CONVENIO	14	7	26	SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA O.		
RECIBE LA SUBDIRECCION DE ADMON. DE RECURSOS PARA SU REGISTRO Y FIRMA			26	AMELIA CORNEJO ARMINIO		

Liberty Fianzas

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: ENSENADA, BAJA CALIFORNIA A 2 DE JUNIO DE 2026 | **Fianza No.** 2642468-0000

Fiado: URBANIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO | **Monto:** $550,681.72

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:

QUINIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 7 DE MAYO DE 2026
DOMICILIO DEL FIADO: PEDRO LOYOLA 306 INT 10, PLAYA HERMOSA, C.P. 22890, ENSENADA, 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.

ANTE: COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, HACEMOS CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO QUE LA FIANZA NO. 2642468 DE FECHA 7 DE MAYO DE 2026, EXPEDIDA POR UN MONTO DE $550,681.72 (QUINIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 72/100 M.N.) DERIVADA DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIO UNITARIO Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-023-2026RELATIVO A: "REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C." PARA GARANTIZAR POR: URBANIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V., CON R.F.C. UDC-091112-BV9, Y CON DOMICILIO EN AV. PEDRO LOYOLA NO. 306 I-10, FRACC. PLAYA HERMOSA, EN EL MUNICIPIO DE ENSENADA BAJA CALIFORNIA, EL EXACTO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO GARANTIZADAS EN LA CITADA FIANZA, DENTRO DE SU TEXTO SE INCLUYE Y/O MODIFICA DE ACUERDO AL CONVENIO POR DIFERIMIENTO DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2026, LO SIGUIENTE:

SE MODIFICA EL PERIODO DE EJECUCIÓN, QUEDANDO COMO FECHA DE INICIO 30 DE MAYO DE 2026 Y FECHA DE TERMINACIÓN 26 DE SEPTIEMBRE DE 2026.

EXCEPCION HECHA DE DICHA MODIFICACION SUBSISTIRAN INALTERADOS LOS TERMINOS Y CONDICIONES EN QUE ORIGINALMENTE FUE EXPEDIDA LA POLIZA. LA PRESENTE ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA FIANZA REFERIDA NO. 2642468.

Es obligación del Beneficiario de la Fianza verificar su autenticidad en la página 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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: ddcDNNd

GONZALO IBARRA HERNANDEZ

U3VuIFJTQSBwdWJsaWMga2V5LCAyMDQ4IGJpdHMKICBwYXJhbXM6IG51bGwKICBtb2R1bHVzOiAyNjY1MTA5MDE4MzA0MzUwMTYzNTc5ODU1MDcwMjE1MTY0ODc5NjgxNTk5OTM0MDkwNjIyMDI5Njk2MzAzMTAwNjUwNDE5MDQ4MDAxODg0OTkyMDcyNTY2OTgyODU1NDY2ODQwMjE0ODU5MjQyNDA5Mjc2MDQ3NDM1MDE2NzMwOTA0NzkzOTExNTM3ODA3Mzk5ODQ2OTU5MTcwNDk5NjlzMDc4MDI1NzYwOTE2NTgzMzU

Autorizado Bajo el Oficio No. 366-III-0978/14 de la SHCP





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
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 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.

Licitaciones

5CS-NP-023-2026

CONVENIO POR DIFERIMIENTO

CONVENIO POR DIFERIMIENTO RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO **5CS-NP-023-2026** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, REPRESENTADA POR EL **MTRA. MONICA JULIANA VEGA AGUIRRE,** EN SU CARACTER DE **DIRECTORA GENERAL**, ENTIDAD QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONVENIO SE LE DENOMINARA **"LA CONTRATANTE**", CON LA COMPARECENCIA DEL **ING. JOSÉ DÍAZ VERDUGO** EN SU CARÁCTER DE **SUBDIRECTOR TÉCNICO** Y EL **ING. SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN** COMO JEFE DEL **DEPARTAMENTO DE OBRAS**, AMBOS CONCURRIENDO COMO **"LOS EJECUTORES"**; Y POR OTRA LA EMPRESA URBANIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S. A. DE C. V. REPRESENTADA POR EL **ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ** EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL, Y QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE DENOMINARA **"EL CONTRATISTA"**; Y A LAS QUE DE MANERA CONJUNTA SE LE DENOMINAN **"LAS PARTES";** DOCUMENTO QUE HAN DETERMINADO SOMETER AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.-DECLARA "LA CONTRATANTE":

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.

II.-DECLARA "EL CONTRATISTA":

II.1.- Ser una sociedad anónima de capital variable, constituida al amparo de las leyes mercantiles mexicanas, mediante **Escritura** numero **66,355**, volumen numero **1,115**, de fecha **12** de **noviembre** de **2009**, pasada ante el protocolo del Licenciado **Ángel Saad Said**, Notario Publico numero **Cuatro**, de la

Ciudad de Ensenada, Baja California, inscrita en el Registro Publico de Comercio, en fecha **18** de **noviembre** de **2009**, bajo Folio Mercantil Electrónico numero **123743**. El **Ing. Carlos Brasil Garcia Muñoz**, acredita su personalidad como **Apoderado Legal** de la empresa denominada **Urbanizadora y Desarrolladora California, S. A. de C. V**., mediante el Instrumento Publico numero **5,513** Volumen numero **103**, con **Folio Inicial 10935481** de fecha 28 de **octubre** de **2025**, pasada ante el protocolo del Licenciado **Saul A. Armas Gomez**, Titular de la Notaria Publica numero **Once**, de la Ciudad de Ensenada, Baja California; quien manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dichas facultades no le han sido revocadas o limitadas de forma alguna.

III.- **DECLARAN LOS INGENIEROS JOSÉ DÍAZ VERDUGO Y SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN, "LOS EJECUTORES":**

III.1.- Que 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 CONTRATANTE".**

IV.-DECLARAN "LAS PARTES":

IV.1.- Haber celebrado en fecha **07 de mayo de 2026**, contrato administrativo de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número **5CS-NP-023-2026**, para la ejecución de la obra denominada: **"Reubicación del acueducto Herrera-La Misión en el Tramo del Matadero Norte, en el municipio de Tijuana, B. C."**

IV.2.- Que en el contrato de referencia se pactó como importe de los trabajos la suma de: **$5,098,904.92 M.N. + I.V.A. (Cinco millones noventa y ocho mil novecientos cuatro pesos 92/100 moneda nacional)** y un plazo de ejecución de **120 (ciento veinte)** días naturales, con fecha de inicio del **13 de mayo del 2026** y a concluirlas a más tardar el día **09 de septiembre de 2026.**

IV.3.- Que en el contrato de mérito se pacto que "LA CONTRATANTE" debería poner a disposición de "EL CONTRATISTA", el anticipo para la ejecución de los trabajos de obra con antelación a la fecha de inicio; sin embargo, dicho anticipo fue entregado hasta el día **29 de mayo de 2026.**

IV.4.- Que la anterior situación, en los términos del primer párrafo del Artículo 57, fracción I de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la misma del Estado de Baja California, origina la obligación de diferir en igual plazo el programa de ejecución de los trabajos originalmente pactado, lo cual fue solicitado por "EL CONTRATISTA" mediante escrito presentado bajo folio no. **202622342** de fecha **01 de junio de 2026.**

IV.5.- Visto lo anterior y con la finalidad de regularizar los términos contractuales, **"LAS PARTES"** están de acuerdo de suscribir este diferimiento de acuerdo a las siguientes cláusulas.

C L A U S U L A S

PRIMERA. - OBJETO DEL CONVENIO. - "LAS PARTES" convienen en modificar la Cláusula SEGUNDA del contrato número **5SC-NP-023-2026,** identificado en la declaración **IV.1** de este convenio, para diferir el plazo pactado para el inicio y la terminación de los trabajos, modificando el programa de ejecución de los trabajos que se agrega al presente instrumento como parte integrante del mismo, en los siguientes términos:

SEGUNDA. - PRINCIPIO Y TERMINACIÓN DE OBRA: "EL CONTRATISTA" *se obliga a ejecutar totalmente la obra objeto de este contrato, dentro de un plazo de* ***120 (ciento veinte)*** *días naturales, que se iniciarán a partir del día* ***30*** *de* ***mayo*** *del dos mil* ***veintiséis*** *y terminarán el día* ***26*** *de* ***septiembre*** *del dos mil* ***veintiséis****. Las partes harán constar la fecha de inicio de los trabajos, dentro de la bitácora de obra.*

Cuando por casos fortuitos o de fuerza mayor a ***"EL CONTRATISTA"*** *le fuere imposible cumplir con el plazo del programa, ésta solicitará por escrito la declaración de la suspensión de los días no laborados y la prórroga del plazo de la fecha de terminación que considere necesaria, dentro de un término de tres días hábiles contados a partir del día de aparición de la causa.* ***"LA CONTRATANTE"*** *resolverá sobre la justificación, procedencia y término de la misma, dentro del término de diez días hábiles contados a partir de la presentación de la solicitud. En caso de que* ***"EL CONTRATISTA"*** *no realice la solicitud referida, el incumplimiento en el plazo se considerará imputable a la última Parte mencionada. Todo lo anterior quedará sujeto a lo dispuesto por el Artículo 58 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios relacionados con la misma del Estado de Baja California.*

En caso de atraso en la entrega del anticipo por parte de "LA CONTRATANTE", en los términos de la Fracción I del Artículo 57 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, el plazo del programa de ejecución pactado será diferido en igual tiempo al de la demora. Tal supuesto se actualizará siempre y cuando "EL CONTRATISTA" lo solicite por escrito dentro de los treinta días naturales posteriores a su entrega.

SEGUNDA. - OBLIGACIONES COMPLEMENTARIAS: "LA CONTRATISTA" deberá presentar a partir del día siguiente de la firma de este instrumento, los adendums a las fianzas exhibidas hasta la fecha; que muestren y amparen las nuevas fechas de inicio y de terminación de la obra.

TERCERA. - VIGENCIA DEL CONTRATO ORIGINAL: "LAS PARTES" conviene en dejar subsistente todas y cada una de las obligaciones y derechos establecidos en el contrato original, que no sean modificados con el presente instrumento, surtiendo plena eficacia entre las partes, quienes quedan obligadas en los términos pactados.

CUARTA. - NORMATIVIDAD Y JURISDICCIÓN: "LAS PARTES" convienen que la normatividad y jurisdicción aplicables son las establecidas en las cláusulas VIGÉSIMA SEGUNDA y VIGÉSIMA TERCERA del contrato número **5CS-NP-023-2026** de fecha **07 de mayo de 2026.**

LEÍDO QUE FUE ENTRE LAS PARTES EL PRESENTE CONVENIO Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DE CADA UNA DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS ANTES ENUMERADAS, LO FIRMAN Y RATIFICAN EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A LOS **DOS** DIAS DEL MES DE **JUNIO** DEL AÑO **DOS MIL VEINTISEIS**.

"LA CONTRATANTE"
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Mtra. Monica Juliana Vega Aguirre
Directora General

"EL CONTRATISTA"
Urbanizadora y Desarrolladora California, S. A. de C. V.

Ing. Carlos Brasil Garcia Muñoz
Apoderado Legal

"LOS EJECUTORES"

Subdirector Técnico

Ing. José Díaz Verdugo

Jefe del Departamento de Obras

Ing. Simileano Octaviano Olvera Olguin

"TESTIGOS"

Subdirector de Administración y Finanzas

Lic. Amelia Cornejo Arminio

Coordinador Ejecutivo de la Unidad Jurídica

Lic. Raymundo Gallardo Salazar

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

Tijuana, B.C. a 02 de Junio de 2026.

Nota Informativa

Por medio de la presente informo del estado que guarda la obra denominada:

Reubicacion del Acueducto Herrera-La Mision en el tramo Matadero Norte, en el municipio de Tijuana, B. C.

Presentación del Convenio Diferimiento
Datos del Contrato Original:
Contrato: 5CS-NP-023-2026
Contratista: Urbanizadora y Desarrolladora California, S. A. de C. V.
Residente: Jose Manuel Camacho Arce
Monto Contratado: $ 5,098,904.92 M.N. + I. V. A.
Monto por Convenio de Diferimiento 1: $ 5,098,904.92 M.N. + I. V. A.
Plazo de Ejecución Original: 120 Días, del 13 de mayo de 2026 al 09 de septiembre de 2026.
Plazo de Ejecución por Convenio de Diferimiento: 120 Días, del 30 de mayo de 2026 al 26 de septiembre de 2026.

CONVENIO DIFERIMIENTO

El presente Convenio Diferimiento se debe basicamente por entrega tardia de anticipo.

Ing. Jose Manuel Camacho Arce
Superintendente de Residencia

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACION DEL CONVENIO DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-023-2026.

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A LOS **02 DIAS DEL MES DE JUNIO DEL 2026,** EL SUSCRITO **ING. ALFONSO ADRIAN CRUZ ORTIZ, SUPERVISOR DE OBRA** Y EL **ING. JOSE MANUEL CAMACHO ARCE, SUPERINTENDENTE DE OBRA**, ANTE EL **ING. SERGIO MARIZCAL, COORDINADOR DE RESIDENCIAS**, TODOS DE LA **COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA**, POR SUS SIGLAS **"CESPT",** HA TENIDO POR VISTO PARA DETERMINAR LA PROCEDENCIA DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO** AL CONTRATO NUMERO **5CS-NP-023-2026,** DE FECHA **07 DE MAYO DEL 2026**, ADJUDICADO A LA EMPRESA **URBANIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S. A. DE C. V.** REPRESENTADA POR EL **ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ,** EN SU CARÁCTER DE **APODERADO LEGAL** REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA **"REUBICACION DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISION EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B. C."**, CUYO IMPORTE ES DE **$ 5,098,904.92 M. N. + I. V. A.** (CINCO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 92/100 MONEDA NACIONAL MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) Y CON PLAZO DE EJECUCION DE **120 DIAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DEL **13 DE MAYO DEL 2026 AL 09 DE SEPTIEMBRE DEL 2026,** RESPECTO DE LA CUAL TIENE A SU CARGO LA RESIDENCIA DE SUPERVISION Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57 FRACCION I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (LOPESSRM), QUE EN SU PARTE DICEN:

LOPESSRM

Artículo 57.- El otorgamiento de los anticipos debe pactarse en los contratos de obra pública conforme a lo siguiente:

I.- Los importes de los anticipos concedidos serán puestos a disposición del contratista con antelación a la fecha pactada para el inicio de los trabajos. El atraso en la entrega del anticipo, diferirá en igual plazo el programa de ejecución pactado, siempre y cuando el contratista lo solicite dentro de los 30 días naturales posteriores a su entrega.

SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN TECNICO QUE FUNDAMENTA, MOTIVA Y DETERMINA LAS BASES DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO,** AL CONTRATO DE OBRA MENCIONADO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- LA INVERSION CORRESPONDIENTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO PRINCIPAL DENOMINADA **"REUBICACION DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISION EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B. C.",** CUENTA CON LA AUTORIZACION DE LA PARTIDA PRESUPUESTAL NUMERO 61301 PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, DENTRO DEL PROGRAMA DE

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACION DEL CONVENIO DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-023-2026.

INVERSION EN OBRA PUBLICA DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJECICIO FISCAL DEL 2026, PUBLICADO EN LE PERIODICO OFICIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA EL DIA 16 DE ENERO DEL 2026.

2.- QUE EN FECHA 07 DE MAYO DEL 2026, LAS PARTES CELEBRARON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO 5CS-NP-023-2026, CON UN PLAZO DE EJECUCION DE 120 DIAS NATURALES, CONTANDO CON FECHA DE INICIO EL DIA 13 DE MAYO DE 2026 Y FECHA DE TERMINACION EL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2026.

3.- QUE EL IMPORTE ESTABLECIDO DE CONTRATO, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **$5,098,904.92 M. N. + I. V. A.** (CINCO MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS 92/100 MONEDA NACIONAL MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)

CONSIDERANDO

EL PRESENTE **CONVENIO DE DIFERIMIENTO** SE ELABORA EXPLICANDO A CONTINUACION LOS SIGUIENTES MOTIVOS:

EL PRESENTE **CONVENIO DE DIFERIMIENTO**, SE DEBE A LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO SEGUN CONSTA EN OFICIO **A202627052** DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2026 Y SOLICITUD POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA MEDIANTE OFICIO INGRESADO CON FOLIO 202622342 DE FECHA 01 DE JUNIO DE 2026.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y FUNDADO, SE:

RESUELVE

UNICO. - SE DECLARA PROCEDENTE LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL** CONTRATO EN REFERENCIA MODIFICANDO EL PERIODO DE EJECUCION DE LA SIGUIENTE MANERA, INICIO 30 DE MAYO DE 2025 Y TERMINACION 26 DE SEPTIEMBRE DE 2026.

LEIDO EL PRESENTE DICTAMEN, LO FIRMAN PARA CONSTANCIA LOS QUE EN EL INTERVIENEN.

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACION DEL CONVENIO DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-023-2026.

Ing. Sergio Marizcal
Coordinador de Residencias de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Ing. José Manuel Camacho Arce
Superintendente de Obra
De la Comisión Estatal de servicios Públicos de Tijuana

Ing. Alfonso Adrian Cruz Ortiz
Supervisor de Obra de la Comisión Estatal de servicios Públicos de Tijuana

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Clave	Descripción	Cantidad programada	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun	Jun 26 07 Jun-13 Jun
		REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA. LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL M				
		TERRACERIAS				
		EXCAVACIONES Y CORTES				
40	001-030-0015-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO	124.46	124.45		
50	001-030-0017-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SEC(	203.48		203.47	
60	001-030-0017-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "C", EN SEC(	50.83			50.82
70	001-030-0021-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EI	6.29			6.29
80	001-030-0021-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EI	4.62			4.62
90	001-030-0023-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", I	1.40			1.39
100	001-030-0023-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "C", I	1.03			1.03
110	001-030-0036-0001	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS	15.00	15.00		
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
130	001-040-0001-0002	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESC	174.00			135.33
140	001-040-0004-0002	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	190.02			
150	001-040-0004-0003	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	454.19			
160	001-040-0005-0002	RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTEI	63.34			
170	001-040-0005-0003	RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTEI	151.39			
180	001-040-0013-0002	FORMACION DE TERRAPLEN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE	240.00			
		AGUA POTABLE				
		INSTALACIONES				
210	002-010-0001-0009	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ES	124.00			
220	002-010-0002-0007	INSTALACION DE TUBERIA LISA DE ACERO SOLDABLE TIPO ASTM A-53	1.00			
230	002-010-0006-0003	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC BRIDADAS; INCLUYE: C/	10.00			
240	002-010-0018-0003	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y E	1.00			

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Clave	Descripción	Cantidad programada	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun	Jun 26 07 Jun-13 Jun	
250	002-010-0060-0001	INSTALACION DE DESFOGUE DE AGUA EN TUBERIA DE ACERO (PLANC	1.00				
260	002-010-0073-0002	PLANO DE OBRA TERMINADA DEL PROYECTO EN PAPEL PLASTICO RE	1.00				
		CONEXIONES					
280	002-011-0001-0010	CONEXION DE LINEA DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE (SEGUN PL	2.00				
		SUMINISTRO DE TUBERIAS					
300	002-020-0004-0004	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL UNION ESPIC	124.00		80.23		43.76
310	002-020-0010-0007	SUMINISTRO DE TUBERIA LISA DE ACERO TIPO ASTM GRADO A-139/A '	1.00		0.65		0.35
		SUMINISTRO DE VALVULAS, EMPAQUES Y TORNILLOS					
330	002-021-0050-0004	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y EL	1.00				
		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC					
350	002-023-0014-0009	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA AGUA POTABLE, B	5.00				
360	002-023-0015-0009	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA AGUA POTABLE, B	5.00				
		CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS					
380	002-030-0002-0004	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS CON EXTREMOS BRIDADOS (S	1.00				
390	002-030-0005-0007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE F	1.00				
400	002-030-0010-0004	CAJAS PARA VALVULAS DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE	1.00				
		ALBAÑILERIA					
		MUROS, APLANADOS Y PINTURAS					
430	004-030-0008-0001	LIMPIEZA CON ARENA FINA A PRESION (CHORRO DE ARENA A METAL I	0.60				
440	004-030-0009-0002	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM	1.00				
450	004-030-0009-0001	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM	0.60				
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION					
470	004-040-0002-0012	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMEN	1.00				
		ACARREOS					

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Clave	Descripción	Cantidad programada	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun	Jun 26 07 Jun-13 Jun
		ACARREOS, PRIMER KILOMETRO				
500	005-010-0001-0004	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GR	232.41			
510	005-020-0001-0004	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETRE	232.10			
520	005-020-0004-0005	ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL ALMACEN DEL ORGANISMO;	124.00			
		SEÑALAMIENTOS				
		SEÑALAMIENTOS				
550	006-010-0001-0007	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINI	90.00		2.54	5.75
560	006-010-0001-0008	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINI	30.00		0.84	1.91
570	006-010-0001-0012	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINI	30.00		0.84	1.91
580	006-010-0001-0013	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINI	450.00		13.07	28.77
590	006-010-0001-0031	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINI	30.00		0.84	1.91
600	006-010-0002-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN	145.00		4.26	9.27
610	006-010-0008-0001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE	145.00		4.26	9.27
		AGUA POTABLE (E)				
		INSTALACIONES (E)				
640	202-010-0130-0009	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	1.00			
650	202-010-0130-0010	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	2.00			
660	202-010-0130-0011	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	4.00			
670	202-010-0130-0012	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	1.00			
680	202-010-0130-0013	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	4.00			
690	202-010-0131-0005	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	1.00			
700	202-010-0131-0006	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	1.00			
710	202-010-0132-0003	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	1.00			
720	202-010-0133-0002	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	5.00			
730	202-010-0134-0002	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	5.00			

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Clave	Descripción	Cantidad programada	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun	Jun 26 07 Jun-13 Jun
740	202-010-0135-0005	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	2.00			
750	202-010-0137-0001	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: C	2.00			
760	202-010-0138-0001	INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CON JUNTA ACERROJA	30.00			
		SUMINISTRO DE TUBERIA (E)				
780	202-020-0003-0001	SUMINISTRO DE DESFOGUE DE AGUA EN TUBERIA DE ACERO (PLANO	1.00			0.43
790	202-020-0047-0001	SUMINISTRO DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CON RECUBRIMIENTO D	30.00			12.85
		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES HIERRO DUCTIL (E)				
810	202-024-0038-0018	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, S	2.00			
820	202-024-0040-0210	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON UN EXT	1.00			
830	202-024-0040-0211	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON UN EXT	1.00			
840	202-024-0041-0209	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON AMBOS	1.00			
850	202-024-0052-0005	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, S	2.00			
860	202-024-0057-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	2.00			
870	202-024-0057-0002	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	4.00			
880	202-024-0057-0003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	2.00			
890	202-024-0057-0004	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	2.00			
900	202-024-0058-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	1.00			
910	202-024-0058-0002	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	2.00			
920	202-024-0058-0003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	4.00			
930	202-024-0058-0004	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORI	5.00			
		PARTIDA: ALBAÑILERIA (E)				
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN (E)				
960	404-040-0002-0031	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENS	4.00			
970	404-040-0008-0010	CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO Y ESF	4.80			

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Clave	Descripción	Cantidad programada	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun	Jun 26 07 Jun-13 Jun
980	404-040-0012-0011	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO (SEGUN PLANO); INCLU\	27.27			

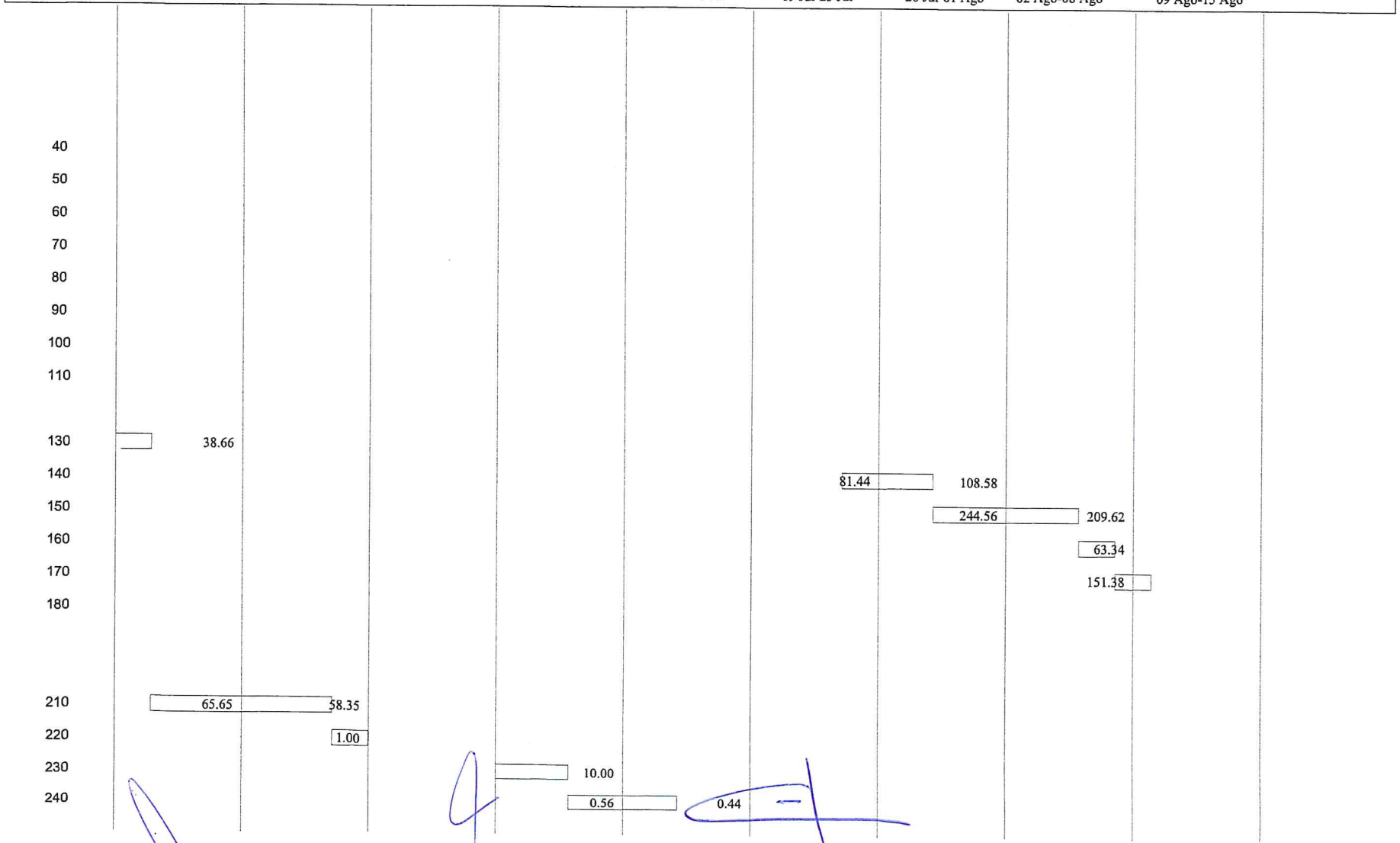
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades



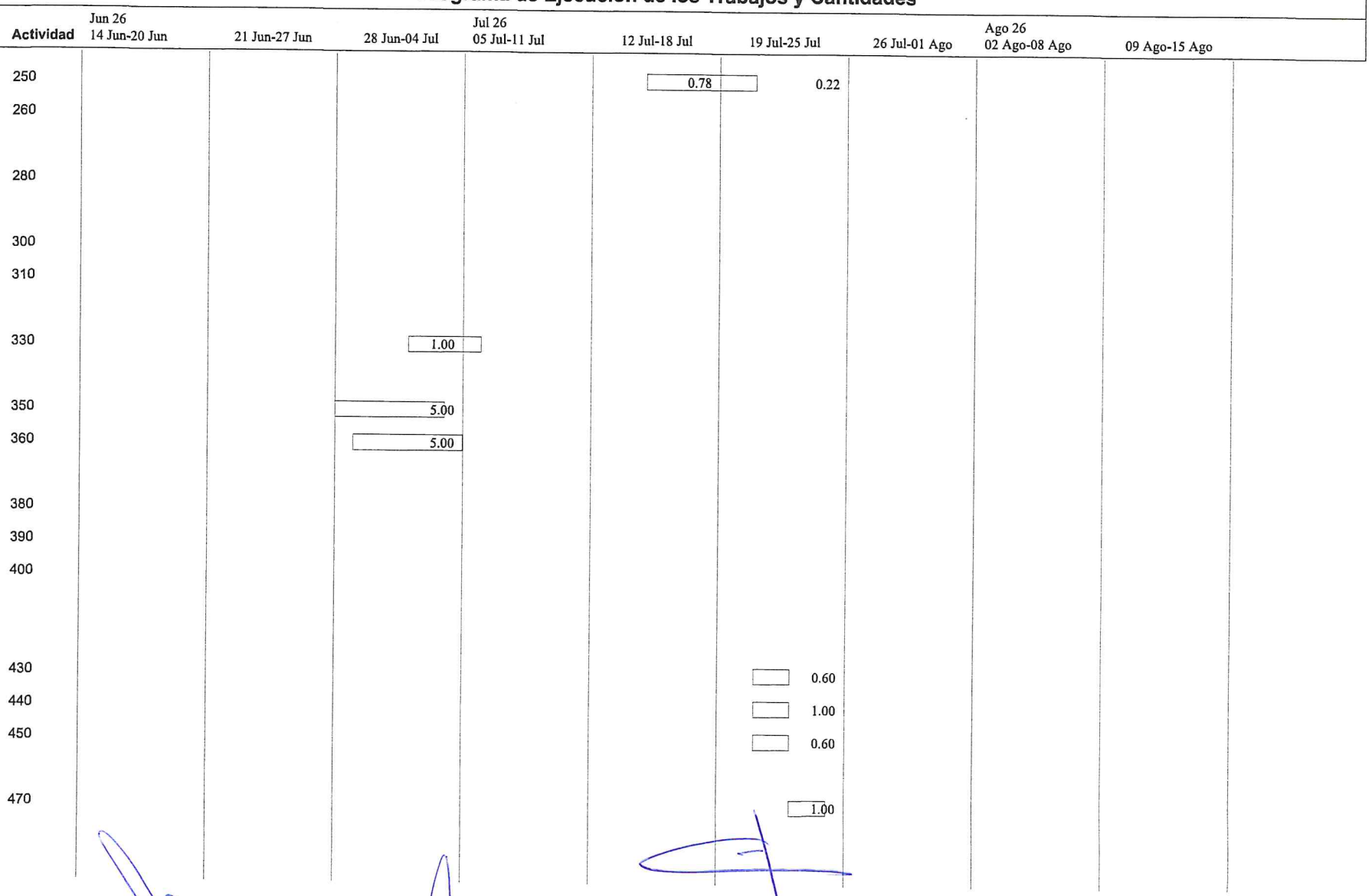
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades



ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Jun 26 14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago	09 Ago-15 Ago
500									
510									
520									
550	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75
560	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
570	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
580	28.77	28.77	28.77	28.77	28.77	28.77	28.77	28.77	28.77
590	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91
600	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27
610	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27
640						1.00			
650						2.00			
660						0.80	3.20		
670							1.00		
680							4.00		
690								1.00	
700								1.00	
710								1.00	
720								1.00	4.00
730									5.00

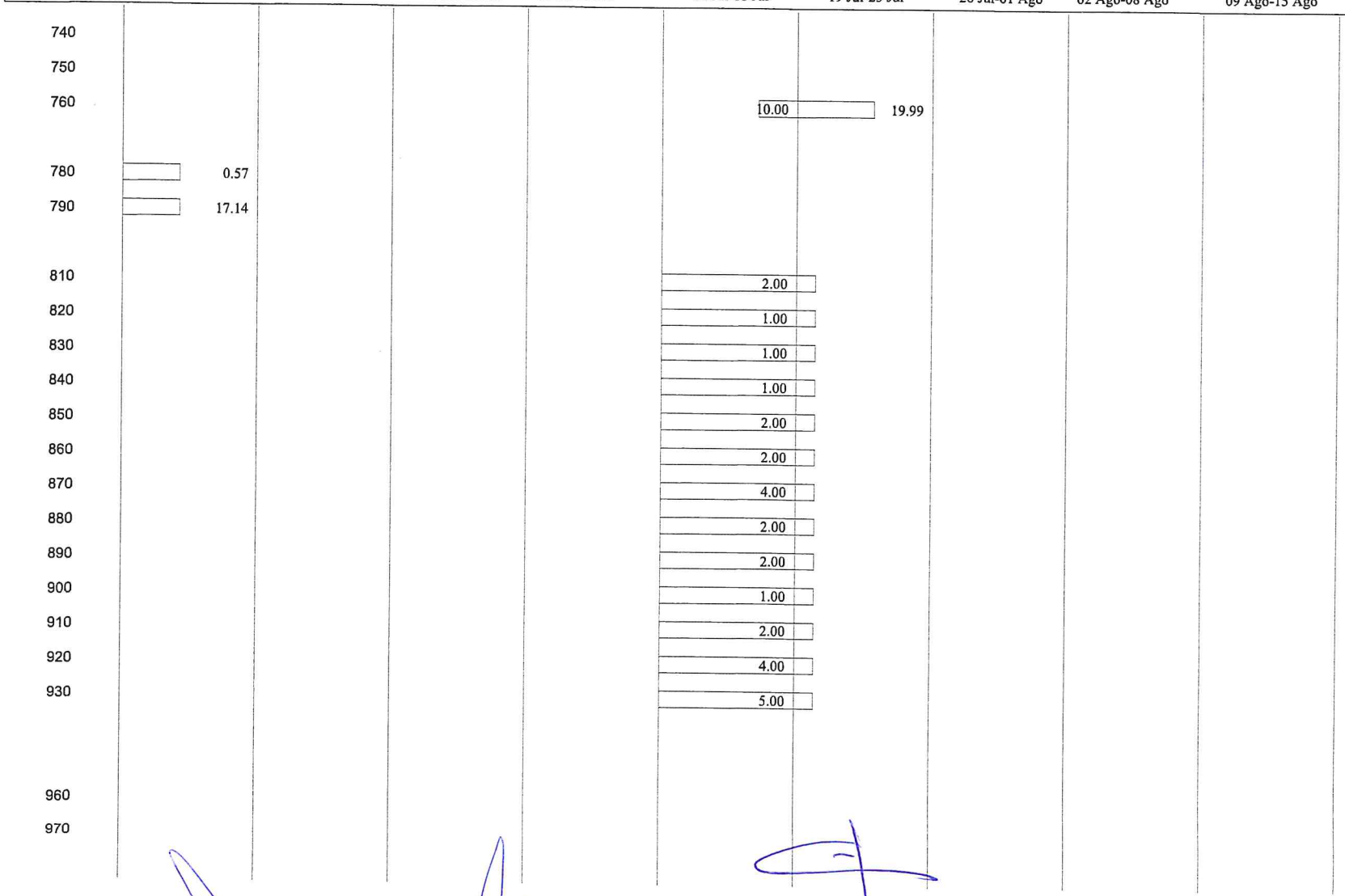
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades



ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Jun 26 14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago	09 Ago-15 Ago
980						7.57	16.66	3.02	

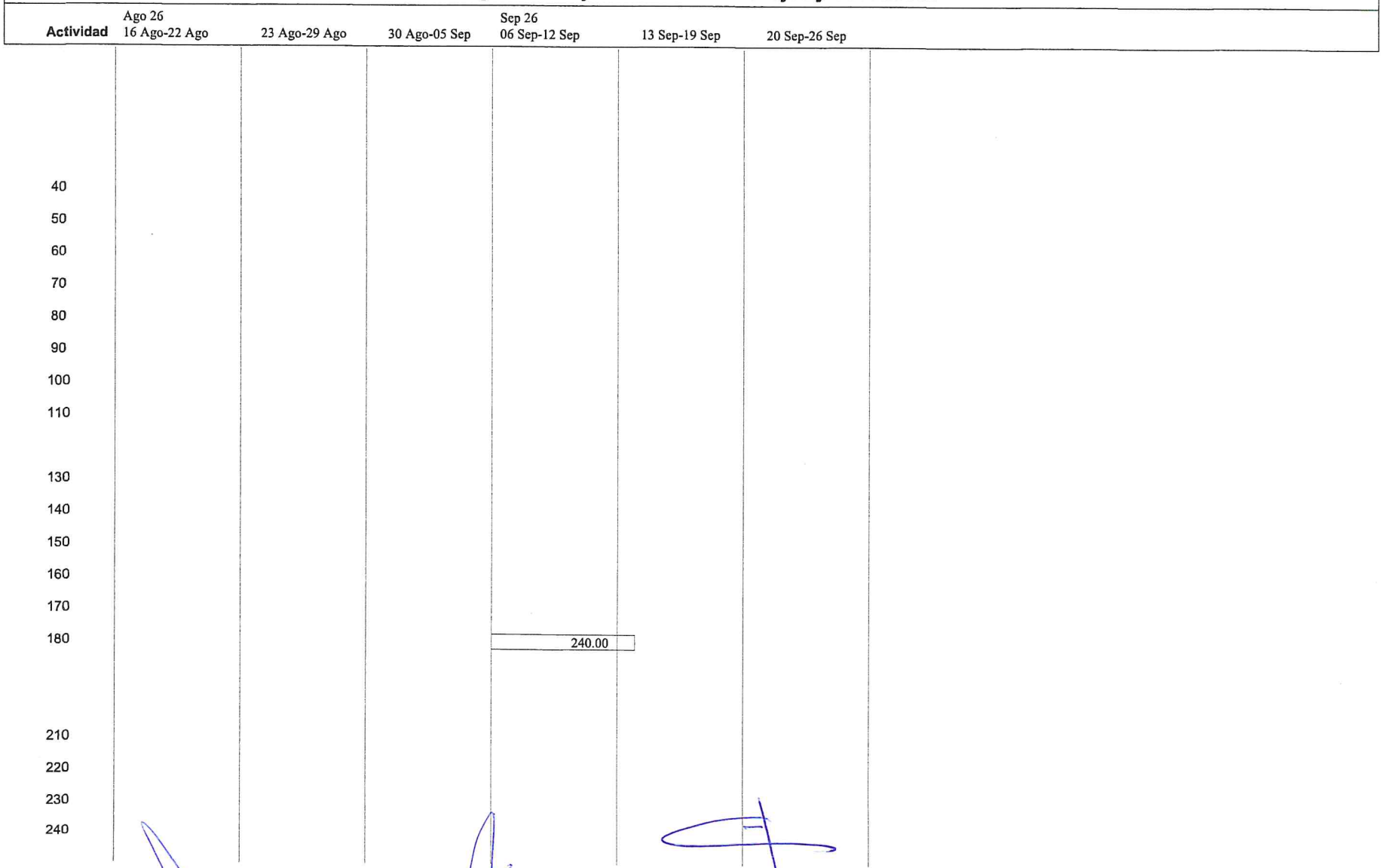
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades



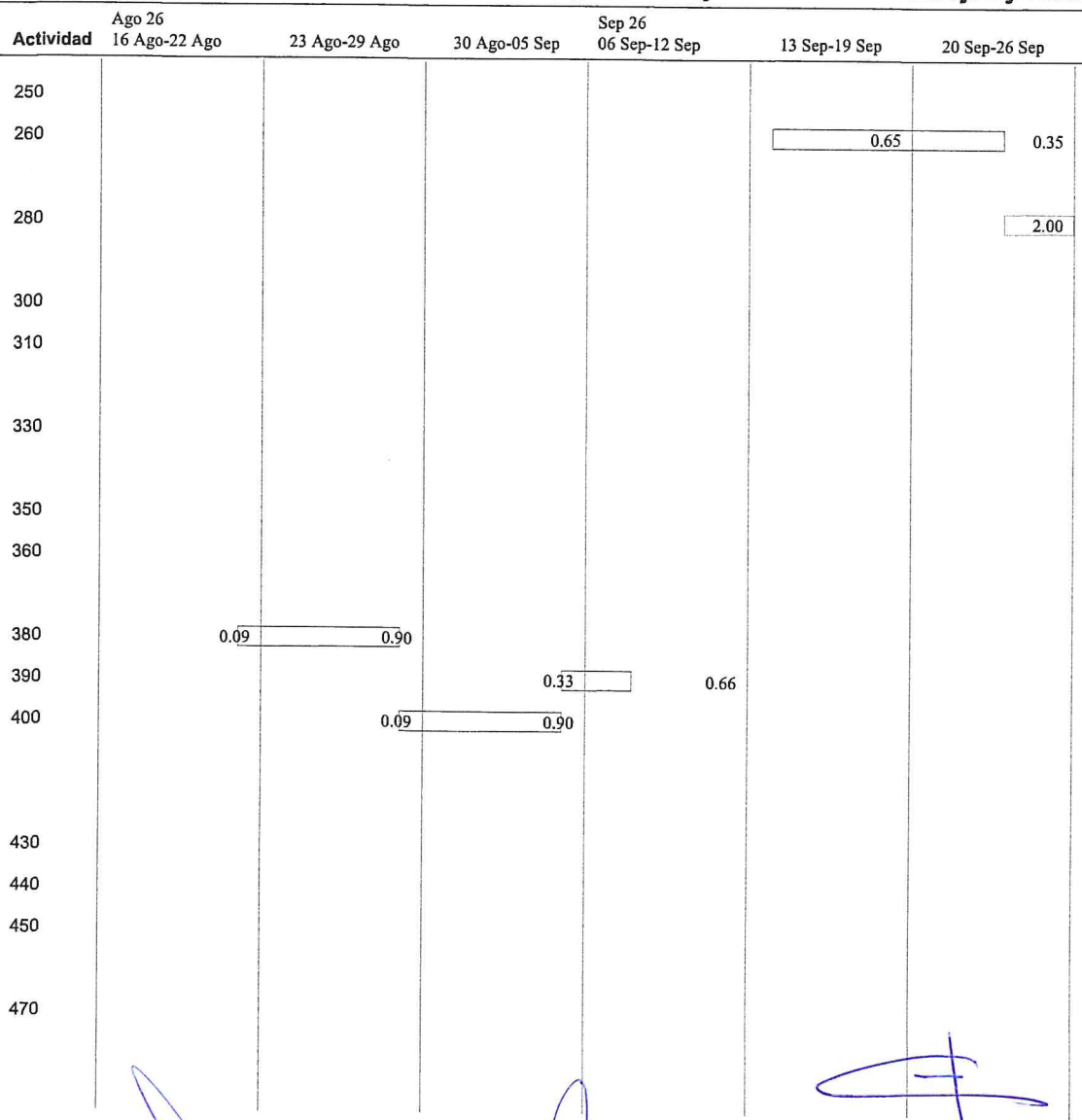
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades



ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Ago 26 16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep	
500					232.40		
510					232.09		
520					124.00		
550	5.75	5.75	5.75	5.75	5.75		1.04
560	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91		0.34
570	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91		0.34
580	28.77	28.77	28.77	28.77	28.77		5.23
590	1.91	1.91	1.91	1.91	1.91		0.34
600	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27		1.68
610	9.27	9.27	9.27	9.27	9.27		1.68
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							

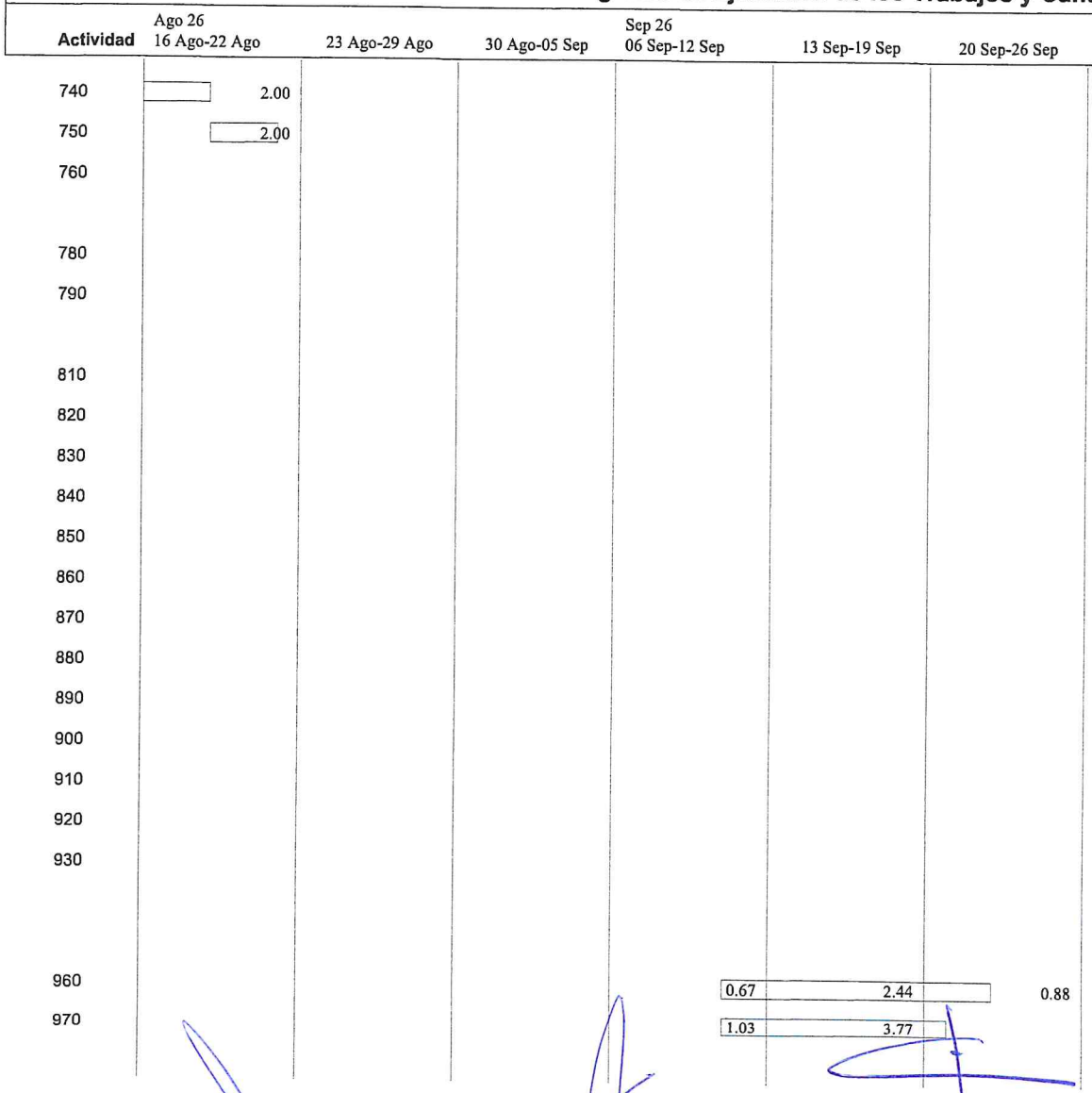
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades



ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Cantidades

Actividad	Ago 26 16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
980						

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
		REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA. LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
		TERRACERIAS				
		EXCAVACIONES Y CORTES				
40	001-030-0015-	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.	$	21,041.21	$ 21,041.21	
50	001-030-0017-	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.	$	57,196.19		$ 57,196.19
60	001-030-0017-	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 2.01 A 4.00 MTS.	$	16,135.48		
70	001-030-0021-	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.	$	1,092.95		
80	001-030-0021-	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.	$	1,005.03		
90	001-030-0023-	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	$	611.77		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
		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.				
100	001-030-0023	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.	$	488.06		
110	001-030-0036	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.	$	20,186.25	$ 20,186.25	
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
130	001-040-0001	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 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.	$	17,184.24		
140	001-040-0004	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.	$	29,969.95		
150	001-040-0004	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.	$	70,340.41		
160	001-040-0005	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.	$	46,931.14		
170	001-040-0005	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	$	112,170.91		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
		EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.				
180	001-040-0013·	FORMACION DE TERRAPLEN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	$	140,668.80		
		AGUA POTABLE				
		INSTALACIONES				
210	002-010-0001·	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) PARA AGUA POTABLE; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, PIEZAS DE UNION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20")	$	43,393.80		
220	002-010-0002·	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 101.6 MM. (4") Y 6.35 MM. (1/4") DE ESPESOR.	$	2,563.00		
230	002-010-0006·	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC BRIDADAS; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, LIMPIEZA E INSTALACION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA). PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20") A 609.6 MM. (24")	$	20,038.60		
240	002-010-0018·	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE (VAYEA), EN TUBERIA DE PVC O ASBESTO-CEMENTO (SEGUN PLANO AP-10.21); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA, LIMPIEZA E INSTALACION DE VAYEAS, VALVULAS DE COMPUERTA, PIEZAS ESPECIALES, EMPAQUES Y TORNILLERIA; PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA DIAMETRO. DE 101.6 MM. (4")	$	6,350.05		
250	002-010-0060·	INSTALACION DE DESFOGUE DE AGUA EN TUBERIA DE ACERO (PLANO AP-10.21); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS (VALVULA DE SECCIONAMIENTO, PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS, TUBO Y/O FABRICACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SOLDABLE), MANIOBRAS LOCALES; PRUEBA RADIOLOGICA; PRUEBA HIDROSTATICA(JUNTO CON LA TUBERIA) SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE); MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. HASTA 101.6 MM. (4")	$	10,306.86		
260	002-010-0073·	PLANO DE OBRA TERMINADA DEL PROYECTO EN PAPEL PLASTICO REPRODUCIBLE, CON LA INFORMACION EN FORMATO DWG Y ENTREGADO EN DISCO COMPACTO (CD), DEBERA ESTAR PLENAMENTE IDENTIFICADO Y LA INFORMACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS TECNICAS (VERSION ACTUALIZADA) PARA PROYECTOS DE AGUA POTABLE EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS	$	25,915.20		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
		TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z) DE VALVULAS, LINEAS (A CADA 20 MTS.), HIDRANTES, PIEZAS ESPECIALES, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA. LINEA DE CONDUCCION.				
		CONEXIONES				
280	002-011-0001	CONEXION DE LINEA DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL; CORTE DE TUBERIA EXISTENTE, BAJADO DE LAS PIEZAS; LIMPIEZA, INSTALACION DE TUBO, PIEZAS ESPECIALES, JUNTAS Y/O VALVULAS; ADITIVO PARA SELLLADO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20")	$	49,989.86		
		SUMINISTRO DE TUBERIAS				
300	002-020-0004	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL UNION ESPIGA-CAMPANA CLASE 235 (RD-18) (CI), SEGUN ESTANDARES AWWA C905 VIGENTE, PUESTA EN EL ALMACEN DEL LA OBRA; INCLUYE: TUBERIA, PIEZAS Y MATERIAL PARA SU ACOPLAMIENTO. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20")	$	971,805.36		$ 628,815.24
310	002-020-0010	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 101.6 MM. (4") Y 6.35 MM. (1/4") DE ESPESOR.	$	1,489.70		$ 963.92
		SUMINISTRO DE VALVULAS, EMPAQUES Y TORNILLOS				
330	002-021-0050	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE, EN TUBERIA DE ACERO, CLASE 300 (SEGÚN PLANO AP-10.21), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: 2 VAYEAS, 2 VALVULAS DE COMPUERTA, PIEZAS ESPECIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 101.6 MM. (4")	$	63,757.27		
		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC				
350	002-023-0014	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA AGUA POTABLE, BRIDADAS, DE ACUERDO A ESTANDARES ANSI/AWWA C907 VIGENTE (RD-18), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD CAMPANA DE 508 MM. (20")	$	112,560.90		
360	002-023-0015	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA AGUA POTABLE, BRIDADAS, DE ACUERDO A ESTANDARES ANSI/AWWA C907 VIGENTE (RD-18), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD ESPIGA DE 508 MM. (20")	$	88,036.45		
		CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS				
380	002-030-0002	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS CON EXTREMOS BRIDADOS (SEGUN PLANO AP-10.16); INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE; CONCRETO EN PISOS, LOSAS Y DALAS; MURO DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CON REFUERZO VERTICAL Y HORIZONTAL; ACERO DE REFUERZO FS=2,000 KG/CM2, CIMBRA DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO. CAJA TIPO 4	$	48,893.37		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
390	002-030-0005	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE FO.FO. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA (SEGUN PLANOS AP-10.15 Y/O AP-10.16); INCLUYE: MATERIALES, PERNO DE FO.FO., ACARREO EN 1ER. KM., MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONTRAMARCO SENCILLO DE 152.4 MM. (6") DE 1.80 MTS.	$	12,177.81		
400	002-030-0010	CAJAS PARA VALVULAS DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE (SEGUN PLANO AP-10.21); INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE; CONCRETO EN PISOS, LOSAS Y DALAS; MURO DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CON REFUERZO VERTICAL Y HORIZONTAL; ACERO DE REFUERZO FS=2,000 KG/CM2, CIMBRA DE MADERA; MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO. CAJA TIPO V4	$	73,616.77		
		ALBAÑILERIA				
		MUROS, APLANADOS Y PINTURAS				
430	004-030-0008	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.	$	160.49		
440	004-030-0009	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN EXTERIOR.	$	1,552.61		
450	004-030-0009	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN INTERIOR.	$	281.46		
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				
470	004-040-0002	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 CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 4 (DETALLE PLANO AP-10.15 Y/O AP-10.16)	$	16,821.73		
		ACARREOS				
		ACARREOS, PRIMER KILOMETRO				
500	005-010-0001	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA A MANO Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN CAMINO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	$	36,132.78		
510	005-020-0001	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 CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO Y MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	$	4,263.68		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
520	005-020-0004-	ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL ALMACEN DEL ORGANISMO; INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA. TUBERIA DE PVC DE 50 A 91 CM. (20" A 36") DE DIAMETRO.	$	87,205.48		
		SEÑALAMIENTOS				
		SEÑALAMIENTOS				
550	006-010-0001-	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO. SEÑALES CON FIGURAS	$	12,530.70		$ 364.29
560	006-010-0001-	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO. TABLERO DIRECCIONAL PORTATIL CON FLECHA ILUMINANTE (FLECHAS LUMINOSAS)	$	57,537.90		$ 1,672.61
570	006-010-0001-	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO. BANDEREROS	$	34,926.00		$ 1,015.28
580	006-010-0001-	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO. INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTATIL (POSTE DELINEADOR)	$	45,418.50		$ 1,320.33
590	006-010-0001-	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO. TORRE DE ILUMINACION	$	8,404.80		$ 244.27
600	006-010-0002-	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.	$	12,674.45		$ 368.37
610	006-010-0008-	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 AGUA POTABLE, COLOR AZUL.	$	1,622.55		$ 47.13
		AGUA POTABLE (E)				
		INSTALACIONES (E)				

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
640	202-010-0130-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO.CODO DE 508 MM (20") X 11°.15'	$	19,135.73		
650	202-010-0130-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM (20") X 22°30'.	$	41,502.42		
660	202-010-0130-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM (20") X 45°.	$	83,004.84		
670	202-010-0130-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 11°15', CON JUNTA ACERROJADA.	$	22,740.05		
680	202-010-0130-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 22°30', CON JUNTA ACERROJADA.	$	90,960.20		
690	202-010-0131-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE TEE PARA DIAMETRO. TEE DE 508 X 304.8 MM. (20" X 12").	$	34,729.72		
700	202-010-0131-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE TEE PARA DIAMETRO. TEE DE 508 X 152.4 MM. (20" X 6").	$	34,729.72		
710	202-010-0132-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE REDUCCION PARA DIAMETRO. REDUCCION DE 152.4 X 101.6 MM. (6" X 4").	$	28,233.30		
720	202-010-0133-	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE EXTREMIDAD CAMPANA PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD CAMPANA-BRIDA DE 508 MM. (20").	$	54,463.80		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
730	202-010-0134·	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE EXTREMIDAD ESPIGA PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD ESPIGA-BRIDA DE 508 MM. (20").	$	70,183.30		
740	202-010-0135·	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE TAPA CIEGA PARA DIAMETRO. TAPA CIEGA BRIDADA DE 508 MM. (20").	$	21,785.52		
750	202-010-0137·	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE EXTREMIDAD ACERROJADA PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD DE 508 MM. (20"), CON JUNTA ACERROJADA.	$	38,271.46		
760	202-010-0138·	INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) SEGUN ESPECIFICACIONES Y SEGUN NORMA ANSI/AWWA C600 Y/O NOM-001-CONAGUA-2011 (VIGENTE); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; MANO DE OBRA, BAJADO, ALINEADO, JUNTEADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA Y MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20").	$	35,015.40		
		SUMINISTRO DE TUBERIA (E)				
780	202-020-0003·	SUMINISTRO DE DESFOGUE DE AGUA EN TUBERIA DE ACERO (PLANO AP-10.21); INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL ALMACEN, SUMINISTRO DE LAS PIEZAS (VALVULA DE SECCIONAMIENTO, PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS, TUBO Y/O FABRICACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SOLDABLE), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA. PARA DIAMETRO. DE 101.6 MM. (4") EN TUBERIA DE 508 MM. (20")	$	121,319.28		
790	202-020-0047·	SUMINISTRO DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CON RECUBRIMIENTO DE ACUERDO A NORMAS TECNICAS DE PROYECTO, PARA ASEGURAR UN COEFICIENTE DE RUGOSIDAD SEGUN MANNING DE 0.011 Y ESTANDARES ANSI/AWWA C151/A21.51, Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504 . QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO CEMENTO ANSI/AWWA C104*21.4 Y/O ISO 4179. Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR ASFALTICO, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA SEGUN LA NORMA ANSI/AWWA C600 Y/O ISO 2531 / ISO 7186; INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20").	$	333,434.40		
		SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES HIERRO DUCTIL (E)				
810	202-024-0038·	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, SEGUN ANSI/AWWA C153/A21.53, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, TORNILLOS ANSI/AWWA C111/A21.11; CON UN EXTREMO DE JUNTA MECANICA Y EL OTRO ESPIGA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. CODO DE 508MM(20") X 22°30', CLASE 200.	$	80,490.50		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
820	202-024-0040-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON UN EXTREMO EN JUNTA MECÁNICA SEGÚN ANSI/AWWA C153/A21.53 Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO SEGÚN ANSI/AWWA C110/A21.10, MATERIAL ASTM A536, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, Y TORNILLERIA ANSI/AWWA C111/A21.11. TEE DE 508 X 304.8 MM. (20" X 12") CON SALIDA BRIDADA Y JUNTA MECANICA EN EXTREMOS, CLASE 200.	$	62,883.19		
830	202-024-0040-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON UN EXTREMO EN JUNTA MECÁNICA SEGÚN ANSI/AWWA C153/A21.53 Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO SEGÚN ANSI/AWWA C110/A21.10, MATERIAL ASTM A536, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, Y TORNILLERIA ANSI/AWWA C111/A21.11. TEE DE 508 X 152.4 MM. (20" X 6") CON SALIDA BRIDADA Y JUNTA MECANICA EN EXTREMOS, CLASE 200.	$	51,564.21		
840	202-024-0041-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON AMBOS EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ANSI/AWWA C110/A21.10, MATERIAL HIERRO DÚCTIL ASTM A536, CON RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, Y TORNILLERIA ANSI/AWWA C111/A21.11. REDUCCION DE 152.4 X 101.6 MM. (6" X 4"), CLASE 200.	$	12,576.64		
850	202-024-0052-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, SEGUN AWWA/ANSI C110/A21.10, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON AWWA/ANSI C104/A21.4, TORNILLOS ANSI/AWWA C111/A21.11; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. TAPA CIEGA BRIDADA DE 508 MM. (20"), CLASE 200.	$	31,441.60		
860	202-024-0057-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 11°15'.	$	83,005.80		
870	202-024-0057-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN NSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 22°30'.	$	166,011.60		
880	202-024-0057-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 45°.	$	83,005.80		
890	202-024-0057-	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN	$	37,729.94		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
		ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD DE 508 MM. (20").				
900	202-024-0058·	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 11°15'.	$	41,502.90		
910	202-024-0058·	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 22°30'.	$	83,005.80		
920	202-024-0058·	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 45°.	$	140,858.32		
930	202-024-0058·	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD DE 508 MM. (20").	$	94,324.85		
		PARTIDA: ALBAÑILERIA (E)				
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN (E)				
960	404-040-0002·	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. APOYO DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO; REFORZADA CON VARILLAS DE 3/8" PARA ESTRIBOS, VARILLAS DE 3/4" PARA BASE Y VASTAGO, VARILLAS DE 1/2" PARA EL DENTELLON; CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO. INCLUYE: EXCAVACIONES A MANO Y RELLENOS.	$	76,344.96		
970	404-040-0008·	CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA HEXAGONAL DE DOBLE TORSION CON REVESTIMIENTO ZINCADO PESADO Y PIEDRA CON ABSORCION DE 4.2 % MAXIMA Y DENSIDAD DE 1,750 KG/M3, DIAMETRO DE ENTRE 10 Y 30 CMS.; ARMADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA, RELLENO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. TIPO COLCHON RENO DE 4.00 X 2.00 X 0.30 MTS.	$	24,881.04		

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Clave	Descripción		Total	May 26 24 May-30 May	31 May-06 Jun
980	404-040-0012	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO (SEGUN PLANO); INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, CIMBRA, FABRICACION Y/O SUMINISTRO DE CONCRETO; COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO; ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS PARA DIFERENTES DIMENSIONES, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO.	$	614,318.11		
TOTAL PARCIAL:			$	**5'098,904.92**	$ **41,227.46**	$ **692,007.63**
TOTAL ACUMULADO:					$ **41,227.46**	$ **733,235.09**
% PARCIAL:					**0.8086%**	**13.5717%**
% ACUMULADO:					**0.8086%**	**14.3802%**

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
40									
50									
60	$ 16,135.48								
70	$ 1,092.95								
80	$ 1,005.03								
90	$ 611.77								

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
100	$ 488.06								
110									
130	$ 13,365.52	$ 3,818.72							
140							$ 12,844.26	$ 17,125.69	
150								$ 37,875.61	$ 32,464.80
160									$ 46,931.14
170									$ 112,170.91

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
180									
210		$ 22,973.19	$ 20,420.61						
220			$ 2,563.00						
230					$ 20,038.60				
240					$ 3,527.81	$ 2,822.24			
250						$ 8,016.45	$ 2,290.41		
260									

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
280									
300	$ 342,990.12								
310	$ 525.78								
330				$ 63,757.27					
350				$ 112,560.90					
360				$ 88,036.45					
380									

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
390									
400									
430							S 160.49		
440							S 1,552.61		
450							S 281.46		
470							S 16,821.73		
500									
510									

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
520									
550	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38
560	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75
570	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64
580	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67
590	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52
600	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58
610	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
640							$ 19,135.73		
650							$ 41,502.42		
660							$ 16,600.97	$ 66,403.87	
670								$ 22,740.05	
680								$ 90,960.20	
690									$ 34,729.72
700									$ 34,729.72
710									$ 28,233.30
720									$ 10,892.76

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
730									
740									
750									
760						$ 11,671.80	$ 23,343.60		
780	$ 51,994.05	$ 69,325.23							
790	$ 142,900.47	$ 190,533.93							
810						$ 80,490.50			

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
820						$ 62,883.19			
830						$ 51,564.21			
840						$ 12,576.64			
850						$ 31,441.60			
860						$ 83,005.80			
870						$ 166,011.60			
880						$ 83,005.80			
890						$ 37,729.94			

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
900						$ 41,502.90			
910						$ 83,005.80			
920						$ 140,858.32			
930						$ 94,324.85			
960									
970									

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Jun 26 07 Jun-13 Jun	14 Jun-20 Jun	21 Jun-27 Jun	28 Jun-04 Jul	Jul 26 05 Jul-11 Jul	12 Jul-18 Jul	19 Jul-25 Jul	26 Jul-01 Ago	Ago 26 02 Ago-08 Ago
980							$ 170,644.08	$ 375,416.49	$ 68,257.54
	$ 582,180.54	$ 297,722.38	$ 34,054.92	$ 275,425.93	$ 34,637.72	$ 1'001,982.95	$ 316,249.07	$ 621,593.22	$ 379,481.20
	$ 1'315,415.63	$ 1'613,138.01	$ 1'647,192.93	$ 1'922,618.86	$ 1'957,256.58	$ 2'959,239.53	$ 3'275,488.60	$ 3'897,081.82	$ 4'276,563.02
% PARCIAL:	11.4178%	5.8389%	0.6679%	5.4017%	0.6793%	19.6509%	6.2023%	12.1907%	7.4424%
% ACUMULADO:	25.7980%	31.6370%	32.3048%	37.7065%	38.3858%	58.0368%	64.2391%	76.4298%	83.8722%

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep

40

50

60

70

80

90

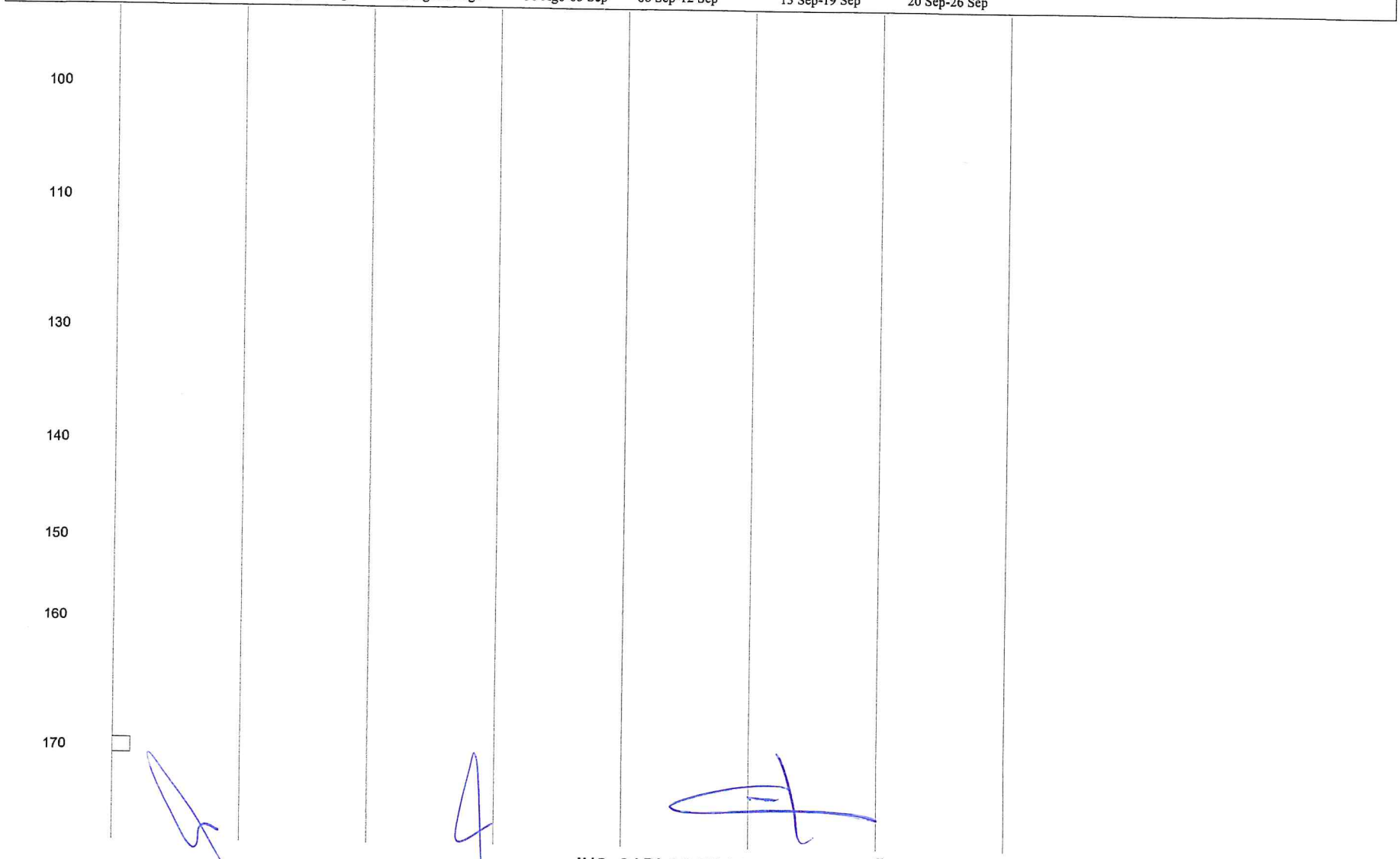
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones



ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
180					$ 140,668.80		
210							
220							
230							
240							
250							
260						$ 16,768.66	$ 9,146.54

ING. CARLOS BRASIL GÀRCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
280							$ 49,989.86
300							
310							
330							
350							
360							
380		$ 4,444.90	$ 44,448.47				

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
390				$ 4,059.28	$ 8,118.53		
400			$ 6,692.50	$ 66,924.27			
430							
440							
450							
470							
500						$ 36,132.78	
510						$ 4,263.68	

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep	
520						$ 87,205.48		
550	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$ 801.38	$	145.71
560	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$ 3,679.75	$	669.04
570	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$ 2,233.64	$	406.12
580	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$ 2,904.67	$	528.12
590	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$ 537.52	$	97.73
600	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$ 810.58	$	147.38
610	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$ 103.77	$	18.87

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720	$ 43,571.04						

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
730	$ 70,183.30						
740		$ 21,785.52					
750		$ 38,271.46					
760							
780							
790							
810							

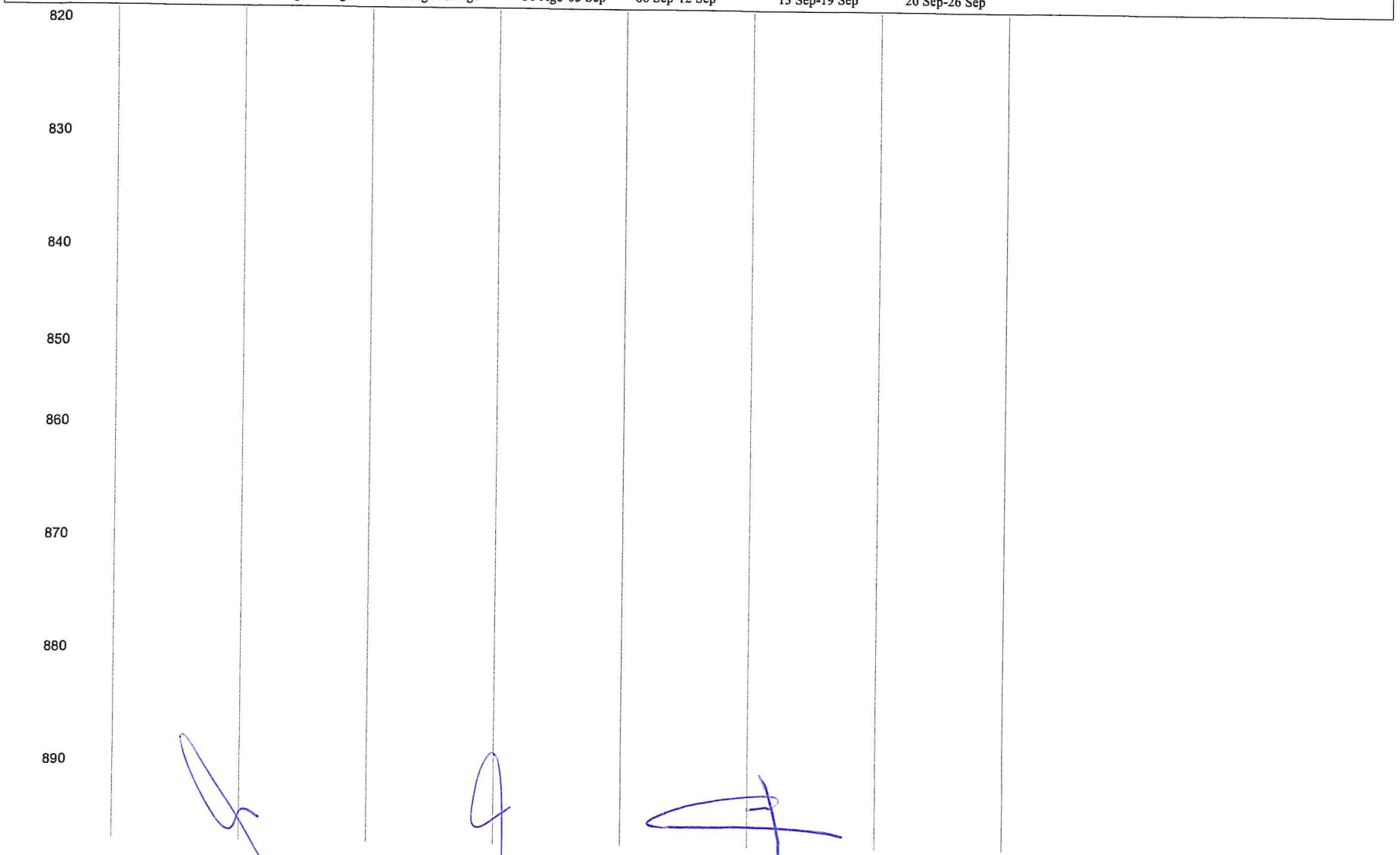
ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones



ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
900							
910							
920							
930							
960					$ 12,724.22	$ 46,655.21	$ 16,965.53
970					$ 5,331.66	$ 19,549.38	

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

Programa de Ejecución de los Trabajos y Erogaciones

Actividad	Ago 26 09 Ago-15 Ago	16 Ago-22 Ago	23 Ago-29 Ago	30 Ago-05 Sep	Sep 26 06 Sep-12 Sep	13 Sep-19 Sep	20 Sep-26 Sep
980							
	$ 124,825.65	$ 75,573.19	$ 62,212.28	$ 82,054.86	$ 177,914.52	$ 221,646.50	$ 78,114.90
	$ 4'401,388.67	$ 4'476,961.86	$ 4'539,174.14	$ 4'621,229.00	$ 4'799,143.52	$ 5'020,790.02	$ 5'098,904.92
% PARCIAL:	2.4481%	1.4821%	1.2201%	1.6093%	3.4893%	4.3469%	1.5320%
% ACUMULADO:	86.3203%	87.8024%	89.0225%	90.6318%	94.1211%	98.4680%	100.0000%

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA. LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
	TERRACERIAS				
	EXCAVACIONES Y CORTES				
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.	M3	124.46	$ 169.06	$ 21,041.21
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.	M3	203.48	$ 281.09	$ 57,196.19
001-030-0017-0004	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 2.01 A 4.00 MTS.	M3	50.83	$ 317.44	$ 16,135.48
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.	M3	6.29	$ 173.76	$ 1,092.95
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.	M3	4.62	$ 217.54	$ 1,005.03
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	M3	1.40	$ 436.98	$ 611.77

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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.				
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.	M3	1.03	$ 473.84	$ 488.06
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.	M3	15.00	$ 1,345.75	$ 20,186.25
	Total de EXCAVACIONES Y CORTES				$ 117,756.94
	PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
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.	M2	174.00	$ 98.76	$ 17,184.24
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.	M3	190.02	$ 157.72	$ 29,969.95
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.	M3	454.19	$ 154.87	$ 70,340.41
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 NECESARIA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON	M3	63.34	$ 740.94	$ 46,931.14

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90 % PRUEBA PROCTOR.				
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.	M3	151.39	$ 740.94	$ 112,170.91
001-040-0013-0002	FORMACION DE TERRAPLEN, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, ELIMINACION DE BOLEO, INCORPORACION DE HUMEDAD, TENDIDO, NIVELACION, MANO DE OBRA Y EQUIPO. CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	240.00	$ 586.12	$ 140,668.80
	Total de PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				**$ 417,265.45**
	Total de TERRACERIAS				**$ 535,022.39**
	AGUA POTABLE				
	INSTALACIONES				
002-010-0001-0009	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA) PARA AGUA POTABLE; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, PIEZAS DE UNION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20")	ML	124.00	$ 349.95	$ 43,393.80
002-010-0002-0007	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 101.6 MM. (4") Y 6.35 MM. (1/4") DE ESPESOR.	ML	1.00	$ 2,563.00	$ 2,563.00
002-010-0006-0003	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC BRIDADAS; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, LIMPIEZA E INSTALACION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA). PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20") A 609.6 MM. (24")	PZA	10.00	$ 2,003.86	$ 20,038.60
002-010-0018-0003	INSTALACION DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE (VAYEA), EN TUBERIA DE PVC O ASBESTO-CEMENTO (SEGUN PLANO AP-10.21); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; DESCARGA, LIMPIEZA E INSTALACION DE VAYEAS, VALVULAS DE COMPUERTA, PIEZAS ESPECIALES, EMPAQUES Y TORNILLERIA; PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA DIAMETRO. DE 101.6 MM. (4")	JGO	1.00	$ 6,350.05	$ 6,350.05

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
002-010-0060-0001	INSTALACION DE DESFOGUE DE AGUA EN TUBERIA DE ACERO (PLANO AP-10.21); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, LIMPIEZA E INSTALACION DE LAS PIEZAS (VALVULA DE SECCIONAMIENTO, PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS, TUBO Y/O FABRICACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SOLDABLE), MANIOBRAS LOCALES; PRUEBA RADIOLOGICA; PRUEBA HIDROSTATICA(JUNTO CON LA TUBERIA) SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE); MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. HASTA 101.6 MM. (4")	PZA	1.00	$ 10,306.86	$ 10,306.86
002-010-0073-0002	PLANO DE OBRA TERMINADA DEL PROYECTO EN PAPEL PLASTICO REPRODUCIBLE, CON LA INFORMACION EN FORMATO DWG Y ENTREGADO EN DISCO COMPACTO (CD), DEBERA ESTAR PLENAMENTE IDENTIFICADO Y LA INFORMACION DEBE CUMPLIR CON LAS NORMAS TECNICAS (VERSION ACTUALIZADA) PARA PROYECTOS DE AGUA POTABLE EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z) DE VALVULAS, LINEAS (A CADA 20 MTS.), HIDRANTES, PIEZAS ESPECIALES, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA. LINEA DE CONDUCCION.	PLANO	1.00	$ 25,915.20	$ 25,915.20
	Total de INSTALACIONES				**$ 108,567.51**
	CONEXIONES				
002-011-0001-0010	CONEXION DE LINEA DE AGUA POTABLE A RED EXISTENTE (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL; CORTE DE TUBERIA EXISTENTE, BAJADO DE LAS PIEZAS; LIMPIEZA, INSTALACION DE TUBO, PIEZAS ESPECIALES, JUNTAS Y/O VALVULAS; ADITIVO PARA SELLLADO DE TUBERIA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20")	PZA	2.00	$ 24,994.93	$ 49,989.86
	Total de CONEXIONES				**$ 49,989.86**
	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
002-020-0004-0004	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC CON COPLE INTEGRAL UNION ESPIGA-CAMPANA CLASE 235 (RD-18) (CI), SEGUN ESTANDARES AWWA C905 VIGENTE, PUESTA EN EL ALMACEN DEL LA OBRA; INCLUYE: TUBERIA, PIEZAS Y MATERIAL PARA SU ACOPLAMIENTO. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20")	ML	124.00	$ 7,837.14	$ 971,805.36
002-020-0010-0007	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 101.6 MM. (4") Y 6.35 MM. (1/4") DE ESPESOR.	ML	1.00	$ 1,489.70	$ 1,489.70
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIAS				**$ 973,295.06**
	SUMINISTRO DE VALVULAS, EMPAQUES Y TORNILLOS				
002-021-0050-0004	SUMINISTRO DE VALVULA COMBINADA DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE, EN TUBERIA DE ACERO, CLASE 300 (SEGÚN PLANO AP-10.21), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: 2 VAYEAS, 2 VALVULAS	UGO	1.00	$ 63,757.27	$ 63,757.27

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE COMPUERTA, PIEZAS ESPECIALES, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 101.6 MM. (4")				
	Total de SUMINISTRO DE VALVULAS, EMPAQUES Y TORNILLOS				**$ 63,757.27**
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC				
002-023-0014-0009	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA AGUA POTABLE, BRIDADAS, DE ACUERDO A ESTANDARES ANSI/AWWA C907 VIGENTE (RD-18), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD CAMPANA DE 508 MM. (20")	PZA	5.00	$ 22,512.18	$ 112,560.90
002-023-0015-0009	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC PARA AGUA POTABLE, BRIDADAS, DE ACUERDO A ESTANDARES ANSI/AWWA C907 VIGENTE (RD-18), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD ESPIGA DE 508 MM. (20")	PZA	5.00	$ 17,607.29	$ 88,036.45
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC				**$ 200,597.35**
	CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS				
002-030-0002-0004	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS CON EXTREMOS BRIDADOS (SEGUN PLANO AP-10.16); INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE; CONCRETO EN PISOS, LOSAS Y DALAS; MURO DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CON REFUERZO VERTICAL Y HORIZONTAL; ACERO DE REFUERZO FS=2,000 KG/CM2, CIMBRA DE MADERA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO. CAJA TIPO 4	PZA	1.00	$ 48,893.37	$ 48,893.37
002-030-0005-0007	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCO, MARCO Y TAPA DE FO.FO. PARA CAJA DE OPERACION DE VALVULA (SEGUN PLANOS AP-10.15 Y/O AP-10.16); INCLUYE: MATERIALES, PERNO DE FO.FO., ACARREO EN 1ER. KM., MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CONTRAMARCO SENCILLO DE 152.4 MM. (6") DE 1.80 MTS.	PZA	1.00	$ 12,177.81	$ 12,177.81
002-030-0010-0004	CAJAS PARA VALVULAS DE ADMISION, EXPULSION Y ELIMINACION DE AIRE (SEGUN PLANO AP-10.21); INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE; CONCRETO EN PISOS, LOSAS Y DALAS; MURO DE BLOCK JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA, CON REFUERZO VERTICAL Y HORIZONTAL; ACERO DE REFUERZO FS=2,000 KG/CM2, CIMBRA DE MADERA; MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO. CAJA TIPO V4	PZA	1.00	$ 73,616.77	$ 73,616.77
	Total de CAJAS DE OPERACIÓN DE VALVULAS				**$ 134,687.95**
	Total de AGUA POTABLE				**$ 1'530,895.00**
	ALBAÑILERIA				
	MUROS, APLANADOS Y PINTURAS				
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.	M2	0.60	$ 267.49	$ 160.49

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
004-030-0009-0002	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN EXTERIOR.	M2	1.00	$ 1,552.61	$ 1,552.61
004-030-0009-0001	RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN TUBERIA DE ACERO TIPO ASTM A-53B (SEGUN ESPECIFICACIONES TECNICAS DE PROYECTO); INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACION DE SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. EN INTERIOR.	M2	0.60	$ 469.10	$ 281.46
	Total de MUROS, APLANADOS Y PINTURAS				**$ 1,994.56**
	GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				
004-040-0002-0012	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 CAJA DE OPERACION DE VALVULAS TIPO 4 (DETALLE PLANO AP-10.15 Y/O AP-10.16)	PZA	1.00	$ 16,821.73	$ 16,821.73
	Total de GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				**$ 16,821.73**
	Total de ALBAÑILERIA				**$ 18,816.29**
	ACARREOS				
	ACARREOS, PRIMER KILOMETRO				
005-010-0001-0004	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA A MANO Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN CAMINO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3	232.41	$ 155.47	$ 36,132.78
005-020-0001-0004	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 CAMINO PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIA, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO Y MONTAÑOSO PAVIMENTADO.	M3KM	232.10	$ 18.37	$ 4,263.68
005-020-0004-0005	ACARREO DEL ALMACEN DE LA OBRA AL ALMACEN DEL ORGANISMO; INCLUYE: CARGA, ACARREO, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA. TUBERIA DE PVC DE 50 A 91 CM. (20" A 36") DE DIAMETRO.	ML	124.00	$ 703.27	$ 87,205.48
	Total de ACARREOS, PRIMER KILOMETRO				**$ 127,601.94**
	Total de ACARREOS				**$ 127,601.94**
	SEÑALAMIENTOS				
	SEÑALAMIENTOS				

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO.CODO DE 508 MM (20") X 11°.15'				
202-010-0130-0010	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM (20") X 22°30'.	PZA	2.00	$ 20,751.21	$ 41,502.42
202-010-0130-0011	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM (20") X 45°.	PZA	4.00	$ 20,751.21	$ 83,004.84
202-010-0130-0012	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 11°15', CON JUNTA ACERROJADA.	PZA	1.00	$ 22,740.05	$ 22,740.05
202-010-0130-0013	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE CODO PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 22°30', CON JUNTA ACERROJADA.	PZA	4.00	$ 22,740.05	$ 90,960.20
202-010-0131-0005	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE TEE PARA DIAMETRO. TEE DE 508 X 304.8 MM. (20" X 12").	PZA	1.00	$ 34,729.72	$ 34,729.72
202-010-0131-0006	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE TEE PARA DIAMETRO. TEE DE 508 X 152.4 MM. (20" X 6").	PZA	1.00	$ 34,729.72	$ 34,729.72
202-010-0132-0003	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE REDUCCION PARA DIAMETRO. REDUCCION DE 152.4 X 101.6 MM. (6" X 4").	PZA	1.00	$ 28,233.30	$ 28,233.30
202-010-0133-0002	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y	PZA	5.00	$ 10,892.76	$ 54,463.80

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA. DE EXTREMIDAD CAMPANA PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD CAMPANA-BRIDA DE 508 MM. (20").				
202-010-0134-0002	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE EXTREMIDAD ESPIGA PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD ESPIGA-BRIDA DE 508 MM. (20").	PZA	5.00	$ 14,036.66	$ 70,183.30
202-010-0135-0005	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE TAPA CIEGA PARA DIAMETRO. TAPA CIEGA BRIDADA DE 508 MM. (20").	PZA	2.00	$ 10,892.76	$ 21,785.52
202-010-0137-0001	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; LIMPIEZA E INSTALACION, MANIOBRA LOCALES, MATERIAL Y EQUIPO PARA PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. DE EXTREMIDAD ACERROJADA PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD DE 508 MM. (20"), CON JUNTA ACERROJADA.	PZA	2.00	$ 19,135.73	$ 38,271.46
202-010-0138-0001	INSTALACION DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) SEGUN ESPECIFICACIONES Y SEGUN NORMA ANSI/AWWA C600 Y/O NOM-001-CONAGUA-2011 (VIGENTE); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION; MANO DE OBRA, BAJADO, ALINEADO, JUNTEADO, EQUIPO, HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA Y MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20").	ML	30.00	$ 1,167.18	$ 35,015.40
	Total de INSTALACIONES (E)				**$ 574,755.46**
	SUMINISTRO DE TUBERIA (E)				
202-020-0003-0001	SUMINISTRO DE DESFOGUE DE AGUA EN TUBERIA DE ACERO (PLANO AP-10.21); INCLUYE: CARGA Y ACARREO AL ALMACEN, SUMINISTRO DE LAS PIEZAS (VALVULA DE SECCIONAMIENTO, PIEZAS ESPECIALES, BRIDAS, TUBO Y/O FABRICACION DE PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SOLDABLE), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA. PARA DIAMETRO. DE 101.6 MM. (4") EN TUBERIA DE 508 MM. (20")	PZA	1.00	$ 121,319.28	$ 121,319.28
202-020-0047-0001	SUMINISTRO DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL CON RECUBRIMIENTO DE ACUERDO A NORMAS TECNICAS DE PROYECTO, PARA ASEGURAR UN COEFICIENTE DE RUGOSIDAD SEGUN MANNING DE 0.011 Y ESTANDARES ANSI/AWWA C151/A21.51, Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504 . QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804, RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MORTERO CEMENTO ANSI/AWWA C104*21.4 Y/O ISO 4179. Y RECUBRIMIENTO EXTERIOR ASFALTICO, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA SEGUN LA NORMA ANSI/AWWA C600 Y/O ISO 2531 / ISO 7186; INCLUYE: ACCESORIOS, ACARREOS Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20").	ML	30.00	$ 11,114.48	$ 333,434.40

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA (E)				$ 454,753.68
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES HIERRO DUCTIL (E)				
202-024-0038-0018	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, SEGUN ANSI/AWWA C153/A21.53, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, TORNILLOS ANSI/AWWA C111/A21.11; CON UN EXTREMO DE JUNTA MECANICA Y EL OTRO ESPIGA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. CODO DE 508MM(20") X 22°30', CLASE 200.	PZA	2.00	$ 40,245.25	$ 80,490.50
202-024-0040-0210	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON UN EXTREMO EN JUNTA MECÁNICA SEGÚN ANSI/AWWA C153/A21.53 Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO SEGÚN ANSI/AWWA C110/A21.10, MATERIAL ASTM A536, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, Y TORNILLERIA ANSI/AWWA C111/A21.11. TEE DE 508 X 304.8 MM. (20" X 12") CON SALIDA BRIDADA Y JUNTA MECANICA EN EXTREMOS, CLASE 200.	PZA	1.00	$ 62,883.19	$ 62,883.19
202-024-0040-0211	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON UN EXTREMO EN JUNTA MECÁNICA SEGÚN ANSI/AWWA C153/A21.53 Y EL OTRO EXTREMO BRIDADO SEGÚN ANSI/AWWA C110/A21.10, MATERIAL ASTM A536, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, Y TORNILLERIA ANSI/AWWA C111/A21.11. TEE DE 508 X 152.4 MM. (20" X 6") CON SALIDA BRIDADA Y JUNTA MECANICA EN EXTREMOS, CLASE 200.	PZA	1.00	$ 51,564.21	$ 51,564.21
202-024-0041-0209	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DÚCTIL CON AMBOS EXTREMOS BRIDADOS SEGÚN ANSI/AWWA C110/A21.10, MATERIAL HIERRO DÚCTIL ASTM A536, CON RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON ANSI/AWWA C104/A21.4, Y TORNILLERIA ANSI/AWWA C111/A21.11. REDUCCION DE 152.4 X 101.6 MM. (6" X 4"), CLASE 200.	PZA	1.00	$ 12,576.64	$ 12,576.64
202-024-0052-0005	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL ASTM A536, SEGUN AWWA/ANSI C110/A21.10, RECUBRIMIENTOS DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO DE ACUERDO CON AWWA/ANSI C104/A21.4, TORNILLOS ANSI/AWWA C111/A21.11; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. TAPA CIEGA BRIDADA DE 508 MM. (20"), CLASE 200.	PZA	2.00	$ 15,720.80	$ 31,441.60
202-024-0057-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 11°15'.	PZA	2.00	$ 41,502.90	$ 83,005.80
202-024-0057-0002	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN NSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO.	PZA	4.00	$ 41,502.90	$ 166,011.60

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CODO DE 508 MM. (20") X 22°30'.				
202-024-0057-0003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 45°.	PZA	2.00	$ 41,502.90	$ 83,005.80
202-024-0057-0004	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ACERROJADA (RESTRINGIDA) ESPIGA-CAMPANA CON CANDADO SEGUN ANSI/AWWWAC111/A21.11 Y/O ISO 10804; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD DE 508 MM. (20").	PZA	2.00	$ 18,864.97	$ 37,729.94
202-024-0058-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 11°15'.	PZA	1.00	$ 41,502.90	$ 41,502.90
202-024-0058-0002	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 22°30'.	PZA	2.00	$ 41,502.90	$ 83,005.80
202-024-0058-0003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. CODO DE 508 MM. (20") X 45°.	PZA	4.00	$ 35,214.58	$ 140,858.32
202-024-0058-0004	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO DUCTIL SEGUN NORMA ASTM A536, ANSI/AWWAC111/A21.11 Y/O NORMA ISO 2531 Y NMX-B-504, QUE SOPORTE UNA PRESION MINIMA DE 20 KGF/CM2, CON RECUBRIMIENTO DE MORTERO CEMENTO Y ASFALTICO, CON JUNTA ESPIGA-CAMPANA; INCLUYE TORNILLOS, EMPAQUES Y MANIOBRAS PARA DIAMETRO. EXTREMIDAD DE 508 MM. (20").	PZA	5.00	$ 18,864.97	$ 94,324.85
	Total de SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES HIERRO DUCTIL (E)				**$ 968,401.15**
	Total de AGUA POTABLE (E)				**$ 1'997,910.29**
	PARTIDA: ALBAÑILERIA (E)				
	GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN (E)				

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, B.C.

CONTRATO NUMERO.- 5CS-NP-023-2026
OBRA: REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA-LA MISIÓN
EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C."
CONTRATISTA: URBANUIZADORA Y DESARROLLADORA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.

FECHA DE INICIO: 30 MAYO 2026
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 SEPTIEMBRE 2026
PLAZO DE EJECUCIÓN: 120 DÍIAS NATURALES

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
404-040-0002-0031	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. APOYO DE TUBERIA DE HIERRO DUCTIL DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO; REFORZADA CON VARILLAS DE 3/8" PARA ESTRIBOS, VARILLAS DE 3/4" PARA BASE Y VASTAGO, VARILLAS DE 1/2" PARA EL DENTELLON; CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO. INCLUYE: EXCAVACIONES A MANO Y RELLENOS.	PZA	4.00	$ 19,086.24	$ 76,344.96
404-040-0008-0010	CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO Y ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA HEXAGONAL DE DOBLE TORSION CON REVESTIMIENTO ZINCADO PESADO Y PIEDRA CON ABSORCION DE 4.2 % MAXIMA Y DENSIDAD DE 1,750 KG/M3, DIAMETRO DE ENTRE 10 Y 30 CMS.; ARMADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA, RELLENO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCION. TIPO COLCHON RENO DE 4.00 X 2.00 X 0.30 MTS.	M3	4.80	$ 5,183.55	$ 24,881.04
404-040-0012-0011	CONSTRUCCION DE ATRAQUES DE CONCRETO (SEGUN PLANO); INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, CIMBRA, FABRICACION Y/O SUMINISTRO DE CONCRETO; COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO; ACERO DE REFUERZO; SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS PARA DIFERENTES DIMENSIONES, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO.	M3	27.27	$ 22,527.25	$ 614,318.11
	Total de GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCIÓN (E)				**$ 715,544.11**
	Total de PARTIDA: ALBAÑILERIA (E)				**$ 715,544.11**
	Total de REUBICACIÓN DEL ACUEDUCTO HERRERA. LA MISIÓN EN EL TRAMO DEL MATADERO NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				**$ 5'098,904.92**
	Total de Presupuesto				**$ 5'098,904.92**

ING. CARLOS BRASIL GARCIA MUÑOZ
REPRESENTANTE LEGAL

BAJACALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

Gobierno del Estado de Baja California

Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Agenda de la Reunión: Dictaminación para la adjudicación de Contratos.

1. Asistencia.

2. Instalación legal de la reunión, en su caso.

3. Tema a tratar: Dictaminación para la Adjudicación de contrato de las Licitaciones No. LO-902027971-E54-2020, LO-902027971-E57-2020 LO-902027971-E58-2020 LO-902027971-E59-2020 y LO-902027971-E60-2020 y Diferimiento de las licitaciones LO-902027971-E55-2020 y LO-902027971-E56-2020 de la Convocatoria Nacional 005 bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER).

4. Asuntos generales.

5. Firma de Minuta de la Reunión.

1.Asistencia.

Subdirección de Construcción;
Subdirección Administrativa y Financiera, representada según oficio **No. A202101292**;
Subdirección de Atención a Usuarios, representada según oficio **No. A202101307;**
Subdirección de Planeación e Innovación, representada según oficio **No. A202101116**
Subdirección de Agua y Saneamiento, representada según oficio **No. A202101302**;
Subdirección de Mantenimiento Hidráulico, representada según oficio **No. A202101119**;
Unidad de Auditoría Interna, representada según oficio **No. SHFP/OIC-CESPT/064/2020**
Unidad Juridica;

Quienes firman al final de este documento.

2.Instalación legal de la reunión.

El Ing. José Díaz Verdugo Subdirector de Construcción de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, y en representación del Director Eliel Alejandro Vargas Pulido, con fundamento en el Oficio **A202021720** de fecha **18** de **Diciembre** del **2020** mediante el cual se le asignan funciones suficientes para que en nombre y representación de este organismo lleve a cabo cada uno de los actos y acciones necesarios que se deriven las licitaciones, procede a dar la bienvenida a los asistentes, pasando lista de asistencia para ser firmada por los presentes, manifestando que existe el quórum legal para asesoría.

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Tema a tratar

3.1. Dictaminación para la Adjudicación de Contrato de las Licitaciones No. LO-902027971-E54-2020, LO-902027971-E55-2020, LO-902027971-E56-2020, LO-902027971-E57-2020, LO-902027971-E58-2020, LO-902027971-E59-2020 y LO-902027971-E60-2020 de la Convocatoria Nacional 005, bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER), mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Juan Ojeda Robles (Zona I), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 1 de 7."	LO-902027971-E54-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Armando Valenzuela Sainz (Zona IV), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 4 de 7."	LO-902027971-E57-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Ricardo Amador Mezquita (Zona V), en la ciudad de Playas de Rosarito, B.C., Etapa 5 de 7."	LO-902027971-E58-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,933 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Reforma (Zona VI), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 6 de 7."	LO-902027971-E59-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,932 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Florido (Zona VII), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 7 de 7."	LO-902027971-E60-2020

3.2. Diferimiento de las Licitaciones No. LO-902027971-E55-2020 y LO-902027971-E56-2020, de la Convocatoria Nacional 005, bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER), **para el día viernes 15 de Enero del 2021 a las 16:30 hrs y 16:45 hrs** respectivamente; mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Paraíso (Zona II), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 2 de 7."	LO-902027971-E55-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Aldo Esquer Campoy (Zona III), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 3 de 7."	LO-902027971-E56-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Acuerdos por parte del Comité:

La M.C. Ing. Martha Patricia Gómez Ramírez, Jefe del Departamento de Licitaciones de Obra presenta al comité de obra los cuadros comparativos obtenidos de las propuestas recibidas por los participantes de las licitaciones No. LO-902027971-E54-2020, LO-902027971-E57-2020, LO-902027971-E58-2020, LO-902027971-E59-2020 y LO-902027971-E60-2020 y hace del conocimiento del diferimiento de las licitaciones No. LO-902027971-E55-2020, LO-902027971-E56-2020 de la Convocatoria Nacional 005.

3.1.- Dictaminado ampliamente los casos antes descritos por los miembros del Comité de Obra, de forma unánime, son aprobados según se detalla en el cuadro siguiente:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Juan Ojeda Robles (Zona I), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 1 de 7."	LO-902027971-E54-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Armando Valenzuela Sainz (Zona IV), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 4 de 7."	LO-902027971-E57-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Ricardo Amador Mezquita (Zona V), en la ciudad de Playas de Rosarito, B.C., Etapa 5 de 7."	LO-902027971-E58-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,933 medidores de agua fría, de 5/8" x 3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Reforma (Zona VI), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 6 de 7."	LO-902027971-E59-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,932 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Florido (Zona VII), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 7 de 7."	LO-902027971-E60-2020

3.2 Diferimiento de las Licitaciones No. LO-902027971-E55-2020 y LO-902027971-E56-2020, de la Convocatoria Nacional 005, bajo Recursos Federales del Programa de Devolucion de Derechos (PRODDER), **para el día viernes 15 de Enero del 2021 a las 16:30 hrs y 16:45 hrs respectivamente**; mismas que se detallan en el siguiente cuadro:

Número de Licitación	Descripción de obra	Número de Contrato
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 2,500 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Paraíso (Zona II), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 2 de 7."	LO-902027971-E55-2020
Convocatoria Nacional 005	"Instalación para la reposición de 3,000 medidores de agua fría, de 5/8"x3/4" de diámetro, con cuerpo de material sintético composite, no reciclable de alta resistencia al impacto, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente o pistón oscilante, rosca de los extremos G1, que cumpla con la norma NSF/ANSI y las especificaciones técnicas de la NOM-012-SCFI-1994, en el Distrito Aldo Esquer Campoy (Zona III), en la ciudad de Tijuana, B.C., Etapa 3 de 7."	LO-902027971-E56-2020

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

4.- Asuntos generales.

1.- La Subdirección de Construcción, hace del conocimiento con carácter informativo a todos los integrantes que conforman el Comité de Obras Públicas de este Organismo Público; que en lo sucesivo, no se incluirá para dictaminar dentro de las sesiones que dicho comité lleve a cabo, aquellos convenios modificatorios y/o adicionales que se generen como resultado de la ejecución de los trabajos relativos tanto a los Contratos de Obra Pública, como de Servicios Relacionadas con las Mismas, celebrados por este Organismo Público y formalizados a través del instrumento jurídico correspondiente; toda vez que dentro de los dispositivos jurídicos que establecen el marco normativo bajo el cual debe regirse el actuar del Comité, como lo son la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el Reglamento de dicha Ley, el Acuerdo por el que se crea el Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana publicado en el periódico Oficial del Estado el día 24 abril de 2009, y el Manual de Integración y Funcionamiento del Comité de Obras Publicas de CESPT aprobado el día 8 de mayo de 2009 por el Comité de Obras Pública ya instituido; no se contempla dicha Dictaminación como parte de las funciones inherentes al mismo.

Cabe mencionar a mayor abundamiento, que de acuerdo a lo estipulado en el inciso h), del punto 3.3 del referido Manual de Integración, se establece lo siguiente: "la responsabilidad del voto particular de cada integrante del Comité deriva estrechamente de los aspectos técnicos o legales que correspondan a esta área, con base a la documentación que le sea presentada. En este sentido, las determinaciones y opiniones de los miembros del Comité, no comprende las acciones u omisiones que posteriormente se generen durante el desarrollo de los procedimientos de contratación o en el cumplimiento de los contratos respectivos"; por lo que se infiere de lo anterior, que la dictaminación de los convenios referidos al inicio del primer parrafo, no se encuentran como información prospecta a dictaminar, por ser acciones que recaen en la responsabilidad directa del área de la ejecución de los trabajos de este organismo, tal como lo rige la normatividad aplicable.

2.- Por parte del área financiera de este Organismo fue entregado documento que ampara los importes de del presupuesto de Ingresos y Egresos 2021, que están por publicarse en el Periódico Oficial del Estado; en donde se establece dentro del rubro denominado: 60000 Inversión Pública, se presenta un presupuesto por un importe de $ 163,808054.00; en donde conjuntamente con el Oficio No. 000001 de fecha 04 de enero de 2021, emitido por la Secretaria de Hacienda, en donde se establecen los importes máximos para establecer los rangos de contratación y proceder a realizar un procedimiento por adjudicación directa o por invitación a cuando menos tres de conformidad a la aplicación de Norma jurídica correspondiente, tal como en el; Art. 43 de la Ley de Obras Publicas y Servicios relacionados con las mismas; así como también la aplicación del Art. 52 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la misma del Estado de Baja California; por lo cual bajo el importe aprobado y los rangos establecidos se determina para este organismo lo siguiente:

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Estado de Baja California; por lo cual bajo el importe aprobado y los rangos establecidos se determina para este organismo lo siguiente:

Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas					
Presupuesto autorizado para realizar obras públicas y servicios relacionados con las mismas		Monto Máximo total de cada obra pública que podrá adjudicarse directamente	Monto Máximo total de cada servicio relacionado con obra pública que podrá adjudicarse directamente	Monto Máximo total de cada obra pública que podrá adjudicarse mediante invitación a cuando menos tres personas	Monto Máximo total de cada servicio relacionado con obra pública que podrá adjudicarse mediante invitación a cuando menos tres personas
Mayor de	**Hasta**	**Dependencias y Entidades**	**Dependencias y Entidades**	**Dependencias y Entidades**	**Dependencias y Entidades**
150,000	**250,000**	**765**	**382**	**6,434**	**5,076**
Montos establecidos en miles de pesos, sin considerar el impuesto al valor agregado.					

Las Dependencias y Entidades podrán adjudicar, formalizar o modificar contratos, cuando cuenten con la disponibilidad del recurso según su fuente de financiamiento. Para tales efectos y tratándose de recursos de inversión pública y previo al inicio de los procedimientos de contratación las dependencias y entidades deberán contar con el OFICIO DE APROBACION, del titular de la Secretaria de Hacienda a través del SINVP

No habiendo otro asunto que tratar y siendo las **10:00** horas se da por concluida la reunión.

José Díaz Verdugo
Subdirector de Construcción
Presidente Suplente

Minuta de Acuerdos de la reunión Extraordinaria del Comité de Obras Públicas de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Día: 14 de Enero de 2021.
Hora: 09:00 hrs.
Lugar: Sala de Juntas de la Subdirección de Construcción, de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana ubicada en Blvd. Federico Benítez Numero 4057, Colonia 20 de Noviembre en Tijuana Baja California.

Gloria Nelly Romero Miranda
Representante del Subdirector de Administración de Recursos
Vocal

Carlos Soto Navarrete
Representante del Subdirector de Mantenimiento Hidráulico
Vocal

Marco Antonio Torres Arellano
Representante del Subdirector de Planeación e Innovación
Vocal

Guadalupe Estrada García
Representante del Subdirector de Agua y Saneamiento
Vocal

Ing. Eutimio Aburto Ubaldo
Representante del Jefe de la Unidad de Auditoría Interna
Asesor

Paul Ledesma Arrendo
Representante del Subdirector de Atención a Usuarios
Vocal

Lic. Manuel Meza Ortega
Representante del Jefe de la Unidad Jurídica