ENDOSO MOD. 1

51-1 Conven Modi.

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: TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A 14 DE JULIO DE 2026 **Fianza No.** 2656580-0000

Fiado: PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $397,579.64

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:

TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 14 DE JULIO DE 2026
DOMICILIO DEL FIADO: DIEGO RIVERA 2311 INT 505-B, ZONA URBANA RÍO TIJUANA, C.P. 22010, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO
BENEFICIARIO: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: BLVD. FEDERICO BENITEZ NO. 4057, COL. 20 DE NOVIEMBRE, C.P. 22430, TIJUANA B.C.

ANTE: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
NOS REFERIMOS A LA FIANZA NO. 2656580-0 DE FECHA 23 DE ABRIL DEL 2026, QUE EXPEDIMOS PARA GARANTIZAR POR NUESTRO FIADO PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S. DE R.L. DE C.V., EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO CONFORME AL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO 5CS-NP-020-2026 DE FECHA 23 DE ABRIL DEL 2026, RELATIVO A "REUBICACION DE LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.", EN LOS TERMINOS DEL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, POR MEDIO DEL PRESENTE DOCUMENTO, HACEMOS CONSTAR LO SIGUIENTE: QUE CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO 1 CELEBRADO ENTRE LAS PARTES EL DIA 14 DE JULIO DEL 2026, ACORDARON MODIFICAR EL PLAZO PACTADO PARA EL INICIO Y LA TERMINACION DE LOS TRABAJOS MODIFICANDO EL PROGRAMA DE EJECUCION, QUEDANDO EN EL PLAZO DE EJECUCION DE 74 (SETENTA Y CUATRO) DIAS NATURALES QUE SE INICIARAN A PARTIR DEL DIA 16 DE MAYO DEL 2026 Y TERMINARAN EL DIA 28 DE JULIO DEL 2026, ADEMAS ACORDARON MODIFICAR EL IMPORTE DEL CONTRATO, AUMENTANDO LA CANTIDAD DE $0.01 M.N. + I.V.A. (01/100 M.N.), QUEDANDO EL IMPORTE DEL CONTRATO EN LA CANTIDAD DE $3,681,292.94 M.N. + I.V.A. (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 PESOS MONEDA NACIONAL) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO. PREVALECIENDO LAS DEMAS OBLIGACIONES QUE LA PÓLIZA ORIGINAL EXPRESA, POR LO QUE EL PRESENTE ENDOSO ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA FIANZA 2656580-0. =FIN DE TEXTO=

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: ddNWccN

EDUARDO RODRIGUEZ RAMIREZ

U3VuIFJTQSBwdWJsaWMga2V5LCAyMDQ4IGJpdHMKICBwYXJhbXM6IG51bGwKICBtb2R1bHVzOiAyMDMyMDg3Mzc0NTM2OTg3Mjk0MDgzNjA2NDgwMjE4NTk4MDk1MTAwMzU0NzU2MTk1NTM5MDMyNzg0NTgxNzk2NDA2MzYxMzI0NzIwMjE1NTM1NDMzNjYxMDgzNzMxMDUwMTA3MTg5NTcyOTkyNTUyMDY3Njg0NjU5NDYyMTYzNzczMzUxMjU4MzIyNzYzMjEyMzUwNjU5OTA3MzYyODQyMjA3MTk5Mjc4NjY3MjU0MjM0OTM

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-020-2026

CONVENIO MODIFICATORIO 1

CONVENIO MODIFICATORIO 1 RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO **5CS-NP-020-2026** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, REPRESENTADA POR LA **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 PERSONA MORAL DE NOMBRE **PAVIMENTACIONES INTEGRALES S DE R. L. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL **ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA EN SU CARÁCTER DE GERENTE**, 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 estatal, 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.

I.2 Se encuentra debidamente representada por su Directora General**, la Mtrá. 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 de responsabilidad limitada de capital variable, constituida al amparo de las Leyes mercantiles mexicanas, mediante **Escritura número 43,637**, volumen número **2,178**, con folio número **4788168**, de fecha **28 de agosto de 2012**, pasada ante el protocolo del **Licenciado Enrique Gallaga Esparza**, Notario Público número **Quince, del Tijuana, Baja California**; inscrita en el Registro Público de Comercio **Tijuana**, en fecha **19 de septiembre de 2012**, bajo Folio Mercantil Electrónico

número **34775*2.** El **Ing. Juan Enrique Casillas Becerra**, acredita su personalidad como **Gerente** de la empresa denominada **Pavimentaciones Integrales, S. de R.L. de C.V.**, con la citada **Escritura**; 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 **23 de abril de 2026**, contrato administrativo de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número **5CS-NP-020-2026**, para la ejecución de la obra denominada: **"REUBICACIÓN DE LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM. (36") DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, 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: **$3, 681,292.93 PESOS M.N. + I.V.A. (tres millones seiscientos ochenta y un mil doscientos noventa y dos pesos 93/100 M.N)** y un plazo de ejecución de **60 (sesenta)** días naturales, con fecha de inicio del **28 de abril del 2026** y a concluirlas a más tardar el día **26 de junio 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 **15 de mayo de 2026.**

IV.4.- Con fecha 20 de mayo de 2026 se realizó convenio por Diferimiento por la entrega tardía del anticipo, sin alterar el plazo de ejecución del contrato de 60 días naturales, ni el monto del mismo $3, 681,292.93 pesos m.n. + i.v.a. (tres millones seiscientos ochenta y un mil doscientos noventa y dos pesos 93/100 m.n.), + iva. pero si su periodo de ejecución el cual quedo establecido como inicio el día 16 de mayo de 2026 y terminación el día 14 de julio de 2026.

IV.5.- Que durante la ejecución de la obra se ha detectado la necesidad de ajustar volúmenes, y modificar el plazo de ejecución contratado; en los términos y respecto de los conceptos de trabajo que se describen en el anexo que se agrega a este instrumento como parte integrante del mismo.

IV.6.-. Que la anterior situación, en los términos del artículo 65 de la Ley de Obras Públicas, Equipamiento, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, origina la obligación de modificar el programa de obra del contrato original.

IV.7.- Que en los términos de la Fracción V del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, Equipamiento, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, las bases del presente convenio han sido revisadas y aprobadas por la residencia de la supervisión y la residencia de "EL CONTRATISTA".

IV.8.- Visto lo anterior y a fin de regularizar los términos contractuales, "LAS PARTES" están de acuerdo en suscribir este convenio según las siguientes

C L A U S U L A S

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.- "LAS PARTES" convienen en modificar la Cláusula SEGUNDA del contrato número **5CS-NP-020-2026,** identificado en la declaración **IV.1** de este convenio, para MODIFICAR el plazo pactado para el inicio y la terminación de los trabajos, aumentando la cantidad de 14 (catorce) días naturales el plazo de ejecución convenido, lo que representa un **incremento** del 23.33%, 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* ***74 (setenta y cuatro)*** *días naturales, que se iniciarán a partir del día* ***16*** *de* ***mayo*** *del dos mil* ***veintiséis*** *y terminarán el día* ***28*** *de* ***julio*** *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.- "LAS PARTES" convienen en modificar volúmenes de obra del contrato número **5CS-NP-020-2026,** modificando el presupuesto y el programa de ejecución del contrato original, los cuales se agregan a este instrumento como parte integrante del mismo.

TERCERA.- "LAS PARTES" convienen en modificar la Cláusula SEPTIMA del contrato número 5CS-NP-020-2026, identificado en la declaración IV.1 de este convenio, PARA FIJAR EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS, aumentando de $0.01 M.N. + I.V.A. (01/100 m.n.) con respecto al monto original pactado, lo que representa un incremento del 0.000000271 % quedando finalmente de la siguiente manera

> ***SÉPTIMA.- IMPORTE DEL CONTRATO: "LAS PARTES"*** *convienen que el importe del contrato se calculará en base de precios unitarios que serán rígidos y su monto total asciende a la cantidad de:* ***$ 3,681,292.94 M.N. + I.V.A. (tres millones seiscientos ochenta y un mil doscientos noventa y dos pesos 94/100 peso m.n)****, más el impuesto al valor agregado.*

Dichos precios unitarios comprenden los costos directos y los indirectos de los conceptos contratados, siempre que se encuentren contemplados en las matrices, especificaciones y volumetría de obra; costos que enunciativamente pero no limitadamente incluyen gastos de administración central y obra, fianzas, seguros, señalamientos preventivos, almacenaje de materiales proporcionados por la contratante letreros publicitarios de las obras objeto del contrato (mínimo uno conforme diseño que para tal efecto proporcione "LA CONTRATANTE", financiamiento, impuestos y las utilidades de "EL CONTRATISTA", y cualquier otro concepto que debía ser previsto al momento de realizar la proposición planteada dentro del procedimiento concursal formulado o al momento de aceptarse el importe del contrato.

CUARTA. - OBLIGACIONES COMPLEMENTARIAS: "LA CONTRATISTA" deberá presentar a partir del día siguiente de la firma de este instrumento, las modificaciones al programa de obra y se obliga a modificar según corresponda las fianzas otorgadas anteriormente respecto a las obligaciones contraídas en el contrato original, para lo cual presentar a "**LA CONTRATANTE"** una póliza de endoso de la afianzadora, en la que deberá estipularse que acepta y da su anuencia a las modificaciones objeto de este instrumento.

QUINTA. - **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.

SESTA. - 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-020-2026** de fecha **23 de abril 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 **CATORCE DIAS DEL MES DE JULIO** DEL AÑO **DOS MIL VEINTISÉIS**.

"LA CONTRATANTE"
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Mtra. Mónica Juliana Vega Aguirre
Directora General

"EL CONTRATISTA"
Pavimentaciones Integrales S. de R.L. de C.V

Ing. Juan Enrique Casillas Becerra
Gerente

"LOS EJECUTORES"

Subdirector Técnico

Ing. José Díaz Verdugo

Jefe del Departamento de Obras

Ing. Simileano Octaviano Olvera Olguin

"TESTIGOS"

Subdirector de Administración y Finanzas	Coordinador Ejecutivo de la Unidad Jurídica
Lic. Amelia Cornejo Arminio	Lic. Raymundo Gallardo Salazar

TIJUANA, B. C. A 14 de julio de 2026

NOTA INFORMATIVA

POR MEDIO DE LA PRESENTE INFORMO DEL ESTADO QUE GUARDA LA OBRA DENOMINADA:

¨REUBICACION DE LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM. (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C."

PRESENTACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO 1
DATOS DEL CONTRO ORIGINAL
CONTRATO: **5CS-NP-020-2026**
CONTRATISTA: **PAVIMENTACIONES INTEGRALES S de R. L. de C.V.**
RESIDENCIA: **ING. VAZQUEZ BERNAL JOSE IGNACIO**
MONTO CONTRATADO **$ 3,681,292.93 + IVA.**
FECHA DE INICIO CONTRACTUAL**: 28 DE ABRIL DEL 2026**
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL**: 26 DE JUNIO DEL 2026**

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
DERIVADO DE LA SOLICITUD DE DIFERIMIENTO CON OFICIO **202620052** DERIVADA DE LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO DE OBRA LA CUAL NO MODIFICO EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS MAS SI SU FECHA DE INICIO Y TERMINACIÓN, QUEDANDO COMO FECHA DE INICIO EL DÍA **16 DE MAYO DEL 2026** Y FECHA DE TERMINO EL DÍA **14 DE JULIO DEL 2026**, SIN MODIFICAR EL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL. CONSTANDO EN OFICIO **A202624015.**

CONVENIO MODIFICATORIO #1
EL PRESENTE CONVENIO MODIFICATORIO #1 SE DEBE BASICAMENTE A UN AJUSTE EN LA VOLUMETRIA DE LA OBRA ASI COMO LA AMPLIACION EN (14DIAS) EL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA LO QUE NOS REPRESENTA UN INCREMENTO DEL 23.33% PARA QUEDAR EN UN TOTAL DE 74 DÍAS, ESTO DERIVADO POR LA REUBICACION DEL TRAZO DE LA LINEA POR LA OBSTRUCCION CON LA CIMENTACION DEL TANQUE AGUAJE Y TRABAJOS ADICIONALES A REALIZAR POR LO QUE EL NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA SE QUEDA FECHA DE INICIO EL 16 DE MAYO DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 28 DE JULIO DE 2026, DE LA MISMA MANERA SE TIENE UN INCREMENTO DE $0.01 PESOS M.N. PARA QUEDAR $3 681,292.94 PESOS M.N. + IVA (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS 94/100 PESOS M.N. +IVA) LO QUE REPRESENTA UN INCREMENTO DE 0.000000271%

ING. JOSE IGNACIO VAZQUEZ BERNAL
SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA
CESPT.
Ccp. Ing. Octaviano Olvera Olguin.- Jefe De Obras
Ccp. Ing.. Sergio Marizcal..-Coordinador De Residencias
Ccp.- Ing. Martha Patricia Gómez Ramírez.-Coordinador de Licitaciones.

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO MODIFICATORIO #1** AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-020-2026.

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A LOS **14 DE JULIO DEL 2026**, EL **ING. IGNACIO VÁZQUEZ BERNAL** COORDINADOR DE RESIDENCIA , ANTE EL **ING. OCTAVIANO SIMILEANO OLVERA OLGUIN**, JEFE DE OBRAS, EL **ING. SERGIO MARIZCAL**, COORDINADOR DE RESIDENCIAS, Y LA ING. **BLANDINA ELIZABETH PEREZ PALOMAREZ** SUPERVISORA DE OBRA, TODOS DE LA **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, POR SUS SIGLAS "CESPT", HA TENIDO POR VISTO PARA DETERMINAR LA PROCEDENCIA DEL **CONVENIO DIFERIMIENTO** AL CONTRATO NÚMERO **5CS-NP-020-2026**, DE FECHA **23 DE ABRIL DEL 2026**, ADJUDICADO A **PAVIMENTACIONES INTERALES S. DE R.L. DE C.V**, REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA **"REUBICACION DE LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM. (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA , EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C."** CUYO PLAZO DE EJECUCIÓN ES DE **60** DIAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DEL 28 DE ABRIL DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACION EL 26 DE JUNIO DEL 2026, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA (LOPESSRM), 51 Y DEMAS RELATIVOS Y APLICABLES DE SU REGLAMENTO (RLOPESSRM), QUE EN SU PARTE DICEN:
LOPSRMEBC

ARTICULO 65.- *Las dependencias y entidades podrán dentro del programa de inversión aprobado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos de obra pública mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados en conjunto, no rebasen el veinticinco por ciento de incremento del monto o plazo pactado en el contrato, ni implique variación substancial al proyecto. Reforma*
Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado pero no varía sustancialmente el proyecto, se deberá celebrar por una sola vez, un convenio adicional entre las partes respecto de las nuevas condiciones, en los términos del Artículo 23 de esta Ley. Este único convenió adicional deberá ser autorizado bajo la responsabilidad del titular de la dependencia o entidad ***que se trate….***
RLOPSRMEBC

ARTICULO 51.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera de cantidades podrán otorgar el pago correspondiente previo a la elaboración de los convenios, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto autorizado en el contrato. Tratándose de conceptos de trabajo extraordinarios a los pactados en el contrato, éstos se pagarán a los precios unitarios conciliados y autorizados según la sección correspondiente de las Reglas Generales, el contratista tendrá un plazo no mayor de cinco días naturales para presentar la documentación justificatoria a partir de la fecha que conste en la bitácora la ejecución de los trabajos y la

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO MODIFICATORIO #1** AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-020-2026.

dependencia o entidad tendrá un plazo de cinco días naturales a partir de la fecha de recepción de la solicitud respectiva para la conciliación y autorización de dichos precios, habiéndose autorizado los precios extraordinarios, el trámite para pago se hará transcurridos quince días naturales a partir de la fecha que conste en el oficio de autorización. El trámite para pago en el caso de que no se formalice el convenio respectivo, se iniciará dentro de los quince días naturales a partir de la fecha de ejecución que conste en la bitácora.
Si no existe convenio, se deberá anexar una copia del oficio de autorización en la estimación respectiva. De no formalizarse el convenio respectivo iniciado el proceso de pago de la estimación, la dependencia o entidad contará con un plazo máximo de veinte días naturales para incorporar dichas modificaciones al contrato.

SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN TECNICO QUE FUNDAMENTA, MOTIVA Y DETERMINA LAS BASES DEL **CONVENIO MODIFICATORIO 1** AL CONTRATO DE OBRA MENCIONADO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

1.- LA INVERSIÓN CORRESPONDIENTE PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO PARA LA OBRA DENOMINADA **"REUBICACION DE LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM. (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C."** Derivan de **PRESUPUESTO DE EGRESOS 2026** DE FECHA 16 DE ENERO DE 2026.

2.- QUE EN FECHA 23 DE ABRIL DEL 2026 LAS PARTES CELEBRARON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **5CS-NP-020-2026** CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 60 DÍAS NATURALES, CONTANDO CON FECHA DE INICIO EL DÍA 28 DE ABRIL DEL 2026 AL 26 DE JUNIO DEL 2026.

3.- EL MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO ES DE $3, 681,292.93 PESOS M.N. + I.V.A. (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.), + IVA.

4.- CON FECHA 20 DE MAYO DE 2026 SE REALIZÓ CONVENIO POR DIFERIMIENTO POR LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO, SIN ALTERAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE 60 DÍAS NATURALES, NI EL MONTO DEL MISMO $3, 681,292.93 PESOS M.N. + I.V.A. (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N.), + IVA. PERO SI SU PERIODO DE EJECUCIÓN EL

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO MODIFICATORIO #1** AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-020-2026.

CUAL QUEDO ESTABLECIDO COMO INICIO EL DÍA 16 DE MAYO DE 2026 Y TERMINACIÓN EL DÍA 14 DE JULIO DE 2026.

CONSIDERANDO

EL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO 1** SE ELABORA EXPLICANDO A CONTINUACION EL MOTIVO:

EL PRESENTE CONVENIO POR MODIFICATORIO 1 SE DEBE BASICAMENTE SE DEBE BASICAMENTE A LA EJECUCION DE OBRA ADICIONAL Y CAMBIO DEL TRAZO DE LA RED A EJECUTAR POR LA OBSTRUCCION DE LA CIMENTACION DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, LO QUE NOS DA COMO RESULTADO EL AUMENTO DE $0.01 PESOS M.N. EN EL IMPORTE DEL CONTRATO LO QUE REPRESENTA UN INCREMENTO DE 0.000000271% CON RESPECTO A EL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL PARA QUEDAR EN UN MONTO DE $3, 681, 292.94 PESO M.N. MAS IVA. (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS 94/100 PESOS M.N. +IVA) Y EL INCEMENTO EN 14 DIAS DEL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA LO QUE NOS REPRESENTA UN INCREMENTO DEL 23.33% PARA QUEDAR EN UN TOTAL DE 74 DÍAS POR LO QUE EL NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA SE QUEDA FECHA DE INICIO EL 16 DE MAYO DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 28 DE JULIO DE 2026.

RESUELVE

UNICO. -SE DECLARA PROCEDENTE LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO DE MODIFICATORIO #1** AL CONTRATO EN REFERENCIA, RESULTANDO EN UN AUMENTO DE $0.01 PESOS M.N. EN EL IMPORTE DEL CONTRATO LO QUE REPRESENTA UN INCREMENTO DE 0.000000271% CON RESPECTO A EL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL PARA QUEDAR EN UN MONTO DE $3, 681, 292.94 PESO M.N. MAS IVA. (TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS 94/100 PESOS M.N. +IVA) Y EL INCEMENTO EN 14 DIAS DEL PLAZO DE EJECUCION DE LA OBRA LO QUE NOS REPRESENTA UN INCREMENTO DEL 23.33% PARA QUEDAR EN UN TOTAL DE 74 DÍAS POR LO QUE EL NUEVO PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA SE QUEDA FECHA DE INICIO EL 16 DE MAYO DEL 2026 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL DÍA 28 DE JULIO DE 2026.

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO MODIFICATORIO #1** AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NP-020-2026.

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

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

P.A.

Ing. Blandina Elizabeth Perez Palomarez
Supervisión de Obra
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

Ing. Jose Ignacio Vázquez Bernal
Coordinador de Residencia II
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

*** CONTRATO MODIFICADO *** NO CONVENIO : 1

FECHA CONVENIO: 13/07/2026

DATOS DE LA OBRA

CVE CATALOGO 2024-12-AP-12117 CVE OBRA 5CS-NP-020-2026 FOLIO OBRA: 4886

FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONTRATO: 08/05/2026 NOMBRE OBRA: REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36□DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE D

NOMBRE CATALOGO: REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA : PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

RESUMEN GENERAL

CONVENIO MODIFICATORIO No.1

PARTIDA	CONTRATO ORIGINAL	ACUMULADO CONVENIO	MONTO CONTRATO	MONTO CONVENIO
TERRACERIAS	$ 1,233,655.56	$ 1,233,655.56	$ 1,236,634.53	$ 2,978.97
ALCANTARILLADO SANITARIO	$ 1,039,354.18	$ 1,039,354.18	$ 1,036,440.38	-$ 2,913.80
ALBAÑILERIA	$ 364,709.27	$ 364,709.27	$ 364,709.27	$ 0.00
ACARREOS	$ 858,385.09	$ 858,385.09	$ 858,385.09	$ 0.00
SEÑALAMIENTOS	$ 14,182.74	$ 14,182.74	$ 14,117.58	-$ 65.16
TERRACERIAS (E)	$ 151,248.25	$ 151,248.25	$ 151,248.25	$ 0.00
AGUA POTABLE (E)	$ 19,757.84	$ 19,757.84	$ 19,757.84	$ 0.00
TOTALES	$3,681,292.93	$ 3,681,292.93	$ 3,681,292.94	$ 0.01

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36[]DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: TERRACERIAS				
	SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES				
001 030 0005	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.				
001-030-0005-0001	DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	451.25	$ 422.18	$ 190,508.72
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.				
001-030-0015-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	526.93	$ 162.14	$ 85,436.43
001-030-0015-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	378.08	$ 201.47	$ 76,171.78
001-030-0015-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.	M3	90.12	$ 232.52	$ 20,954.71
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.				
001-030-0021-0003	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	55.80	$ 162.14	$ 9,047.41
001-030-0021-0004	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	50.80	$ 201.47	$ 10,234.68
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.				
001-030-0036-0001	INSTALACIONES EXISTENTES.	M3	44.40	$ 425.25	$ 18,881.10
	SUB-PARTIDA: PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
001 040 0002	PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36[illegible]DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION / UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P.U.	IMPORTE
001-040-0002-0002	CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO. ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %			
001 040 0004	M3	21.12	$ 1,347.36	$ 28,456.24
	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.			
001-040-0004-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR			
001 040 0008	M3	662.36	$ 291.01	$ 192,753.38
	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.			
001-040-0008-0001	ACOSTILLADO			
001 040 0009	M3	183.83	$ 1,319.06	$ 242,482.80
	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			
001-040-0009-0003	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR			
	M3	77.63	$ 267.31	$ 20,751.28
	SUB-PARTIDA: ADEMES			
001 060 0005				
	ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD.			
001-060-0005-0002	DE 3.01 A 6.00 MTS.			
	M2	492.00	$ 693.00	$ 340,956.00
TOTAL POR PARTIDA				$ 1,236,634.53

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36□DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO			
	SUB-PARTIDA: INSTALACIONES			
003 010 0005	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.			
003-010-0005-0006	DE 91 CM. (36")			
	ML	82.00	$ 582.76	$ 47,786.32
	SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIAS			
003 020 0006	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.			
003-020-0006-0006	DE 91 CM. (36")			
	ML	87.00	$ 4,254.56	$ 370,146.72
	SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.			
003 021 0019	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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL			
003-021-0019-0001	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO			
	PLNO	2.00	$ 17,714.31	$ 35,428.62
	SUB-PARTIDA: POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.			
003 030 0004	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO			
003-030-0004-0007	DE 4.00 MTS.			
	PZA	1.00	$ 118,474.91	$ 118,474.91
003-030-0004-0008	DE 4.25 MTS.			
	PZA	1.00	$ 150,241.79	$ 150,241.79
003 030 0043	POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO,			
003-030-0043-0001	DE 5.00 MTS.			
	PZA	1.00	$ 314,362.02	$ 314,362.02
TOTAL POR PARTIDA				$ 1,036,440.38

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36[]DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: ALBAÑILERIA				
	SUB-PARTIDA: ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA				
004 010 0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA.				
004-010-0002-0001	ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO				
004-010-0002-0002	ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO	KG	359.10	$ 46.36	$ 16,647.88
004 010 0004	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	218.85	$ 46.36	$ 10,145.89
004-010-0004-0001	ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO				
004-010-0004-0002	ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO	KG	371.30	$ 46.36	$ 17,213.47
004 010 0008	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO.	KG	495.15	$ 46.36	$ 22,955.15
004-010-0008-0002	CIMBRA EN MUROS.				
004-010-0008-0004	CIMBRA EN LOSAS.	M2	19.40	$ 798.25	$ 15,486.05
004-010-0008-0006	CIMBRA EN CASTILLOS Y CADENAS.	M2	6.05	$ 798.25	$ 4,829.41
		M2	1.93	$ 798.25	$ 1,540.62
	SUB-PARTIDA: CONCRETOS				
004 020 0002	CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA.				
004-020-0002-0003	F'C=250 KG/CM2				
		M3	8.00	$ 4,758.33	$ 38,066.64

CLAVE CONCEPTO / DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
004 020 0006				
SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA.				
004-020-0006-0003 F'C=250 KG/CM2				
	M3	8.00	$ 464.99	$ 3,719.92
SUB-PARTIDA: GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				
004 040 0001				
CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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				
004-040-0001-0003 DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS.				
	M3	42.00	$ 3,993.41	$ 167,723.22
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.				
004-040-0002-0005 PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.8)				
	PZA	3.00	$ 4,928.96	$ 14,786.88
SUB-PARTIDA: BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA				
004 050 0008				
CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.				
004-050-0008-0002 DE 3.01 A 6.00 MTS				
	PZA	1.00	$ 7,250.55	$ 7,250.55
004-050-0008-0003 DE 6.01 A 9.00 MTS.				
	PZA	1.00	$ 9,870.29	$ 9,870.29
SUB-PARTIDA: CERCOS				
004 070 0003				
CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO				
004-070-0003-0001 PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO Y VARILLA LISA CUADRADA.				
	M2	10.08	$ 3,419.97	$ 34,473.30
TOTAL POR PARTIDA				$ 364,709.27

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36[illegible]DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: ACARREOS				
	SUB-PARTIDA: ACARREOS PRIMER KILOMETRO				
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.				
005-010-0001-0008	ACARREO 1ER KM EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO	M3	3,005.55	$ 86.30	$ 259,378.97
	SUB-PARTIDA: ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES				
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.				
005-020-0001-0008	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO	M3KM	30,055.50	$ 19.93	$ 599,006.12
TOTAL POR PARTIDA					$ 858,385.09

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO: REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: SEÑALAMIENTOS				
	SUB-PARTIDA: SEÑALAMIENTOS				
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.				
006-010-0002-0001	PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS	ML	87.00	$ 153.92	$ 13,391.04
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.				
006-010-0008-0002	REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO. COLOR VERDE.	ML	79.84	$ 9.10	$ 726.54
TOTAL POR PARTIDA					$ 14,117.58

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36[illegible]DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: TERRACERIAS (E)				
	SUB-PARTIDA: RUPTURAS (E)				
101 010 0007	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.				
101-010-0007-0006	DE TUBERIA DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24" Y LONGITUD POR PIEZA DE 6 ML				
		PZA	12.00	$ 5,765.49	$ 69,185.88
101-010-0007-0007	DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24"				
		PZA	12.00	$ 5,765.49	$ 69,185.88
	SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES (E)				
101 030 0030	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD.				
101-030-0030-0002	EXCAVACION SOBRE TALUD, PARA DESPLANTE DE GAVIONES				
		M3	30.50	$ 422.18	$ 12,876.49
	TOTAL POR PARTIDA				$ 151,248.25

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4886

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5021

FECHA CONVENIO: 13/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA REUBICACIÓN DE LA LÍNEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIÁMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

NOMBRE CATALOGO:REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL

CONTRATISTA: PAVIMENTACIONES INTEGRALES, S DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: AGUA POTABLE (E)				
	SUB-PARTIDA: CANCELACION DE TOMA Y REDES				
202 017 0002	CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO.				
202-017-0002-0003	DE 508 MM (20") DE DIAMETRO	PZA	2.00	$ 9,878.92	$ 19,757.84
TOTAL POR PARTIDA					$ 19,757.84
TOTAL POR CONVENIO MODIFICATORIO:					$ 3,681,292.94
TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS 94/100 PESOS M.N.					

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
	TERRACERIAS				$ 1'236,634.53
	ALCANTARILLADO SANITARIO				$ 1'036,440.38
	ALBAÑILERIA				$ 364,709.27
	ACARREOS				$ 858,385.09
	SEÑALAMIENTOS				$ 14,117.58
	TERRACERIAS (E)				$ 151,248.25
	AGUA POTABLE (E)				$ 19,757.84
	Total de REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				$ 3'681,292.94

** TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto $ 3'681,292.94

** TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **

IVA al 8% $ 294,503.44

Total $ 3'975,796.38

** TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
	TERRACERIAS				
	EXCAVACIONES Y CORTES				
001 030 0005	**EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.**				
001-030-0005-0001	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. **	M3	451.2500	$ 422.18	$ 190,508.73
	Total de EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.				**$ 190,508.73**
	**** CIENTO NOVENTA MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 73/100 M.N. ****				
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.**				
001-030-0015-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	M3	526.9300	$ 162.14	$ 85,436.43
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	M3	378.0800	$ 201.47	$ 76,171.78

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 47/100 M.N. **				
001-030-0015-0006	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 4.01 A 6.00 MTS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. **	M3	90.1200	$ 232.52	$ 20,954.70
	Total de 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.				**$ 182,562.91**
	**** CIENTO OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. ****				
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.**				
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. Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 14/100 M.N. **	M3	55.8000	$ 162.14	$ 9,047.41
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,	M3	50.8000	$ 201.47	$ 10,234.68

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS UN PESOS 47/100 M.N. **				
	Total de 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.				**$ 19,282.09**
	**** DIECINUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. ****				
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.**				
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. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 25/100 M.N. **	M3	44.4000	$ 425.25	$ 18,881.10
	Total de 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.				**$ 18,881.10**
	**** DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. ****				
	Total de EXCAVACIONES Y CORTES **** CUATROCIENTOS ONCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. ****				**$ 411,234.83**
	PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
001 040 0002	**PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.**				
001-040-0002-0002	PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %. Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	M3	21.1200	$ 1,347.36	$ 28,456.24
	Total de PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.				**$ 28,456.24**
	**** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 24/100 M.N. ****				

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
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.**				
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. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 01/100 M.N. **	M3	662.3600	$ 291.01	$ 192,753.38
	Total de 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.				**$ 192,753.38**
	**** CIENTO NOVENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. ****				
001 040 0008	**RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.**				
001-040-0008-0001	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO. ACOSTILLADO Precio Unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 06/100 M.N. **	M3	183.8300	$ 1,319.06	$ 242,482.80
	Total de RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.				**$ 242,482.80**
	**** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. ****				
001 040 0009	**RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**				
001-040-0009-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR. Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 31/100 M.N. **	M3	77.6300	$ 267.31	$ 20,751.28
	Total de RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				**$ 20,751.28**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	** VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **				
	Total de PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				**$ 484,443.70**
	** CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 70/100 M.N. **				
	ADEMES				
001 060 0005	**ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD.**				
001-060-0005-0002	ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD. DE 3.01 A 6.00 MTS. Precio Unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 00/100 M.N. **	M2	492.0000	$ 693.00	$ 340,956.00
	Total de ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD.				**$ 340,956.00**
	** TRESCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de ADEMES				**$ 340,956.00**
	** TRESCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **				
	Total de TERRACERIAS				**$ 1'236,634.53**
	** UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 53/100 M.N. **				
	ALCANTARILLADO SANITARIO				
	INSTALACIONES				
003 010 0005	**INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.**				
003-010-0005-0006	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN	ML	82.0000	$ 582.76	$ 47,786.32

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 91 CM. (36") Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **				
	Total de INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.				**$ 47,786.32**
	**** CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. ****				
	Total de INSTALACIONES **** CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. ****				**$ 47,786.32**
	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
003 020 0006	**SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.**				
003-020-0006-0006	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 91 CM. (36") Precio Unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 56/100 M.N. **	ML	87.0000	$ 4,254.56	$ 370,146.72
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.				**$ 370,146.72**
	**** TRESCIENTOS SETENTA MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ****				
	Total de SUMINISTRO DE TUBERIAS **** TRESCIENTOS SETENTA MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. ****				**$ 370,146.72**
	SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.				
003 021 0019	**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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS**				

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA.				
003-021-0019-0001	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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA. RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Precio Unitario: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS CATORCE PESOS 31/100 M.N. **	PLNO	2.0000	$ 17,714.31	$ 35,428.62
	Total de 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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA. **** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N. ****				**$ 35,428.62**
	Total de SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS. **** TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N. ****				**$ 35,428.62**
	POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.				
003 030 0004	**POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO**				

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.				
003-030-0004-0007	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 4.00 MTS. Precio Unitario: ** CIENTO DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N. **	PZA	1.0000	$ 118,474.91	$ 118,474.91
003-030-0004-0008	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 4.25 MTS. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 79/100 M.N. **	PZA	1.0000	$ 150,241.79	$ 150,241.79
	Total de POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-				**$ 268,716.70**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.				
	**** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 70/100 M.N. ****				
003 030 0043	**POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.**				
003-030-0043-0001	POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 5.00 MTS. Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.0000	$ 314,362.02	$ 314,362.02
	Total de POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.				**$ 314,362.02**
	**** TRESCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 02/100 M.N. ****				
	Total de POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC. **** QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. ****				**$ 583,078.72**
	Total de ALCANTARILLADO SANITARIO **** UN MILLON TREINTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 38/100 M.N. ****				**$ 1'036,440.38**
	ALBAÑILERIA				
	ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA				
004 010 0002	**ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES,**				

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA.				
004-010-0002-0001	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **	KG	359.1000	$ 46.36	$ 16,647.88
004-010-0002-0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **	KG	218.8500	$ 46.36	$ 10,145.89
	Total de ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA.				**$ 26,793.77**
	**** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. ****				
004 010 0004	**ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.**				
004-010-0004-0001	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **	KG	371.3000	$ 46.36	$ 17,213.47
004-010-0004-0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO. Precio Unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. **	KG	495.1500	$ 46.36	$ 22,955.15
	Total de ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION				**$ 40,168.62**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	**** CUARENTA MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N. ****				
004 010 0008	**CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO.**				
004-010-0008-0002	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN MUROS. Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	M2	19.4000	$ 798.25	$ 15,486.05
004-010-0008-0004	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN LOSAS. Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	M2	6.0500	$ 798.25	$ 4,829.41
004-010-0008-0006	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN CASTILLOS Y CADENAS. Precio Unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. **	M2	1.9300	$ 798.25	$ 1,540.62
	Total de CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO.				**$ 21,856.08**
	**** VEINTIUN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N. ****				
	Total de ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA **** OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 47/100 M.N. ****				**$ 88,818.47**
	CONCRETOS				
004 020 0002	**CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**				

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	PARA RESISTENCIA.				
004-020-0002-0003	CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2. Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 33/100 M.N. **	M3	8.0000	$ 4,758.33	$ 38,066.64
	Total de CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA. **** TREINTA Y OCHO MIL SESENTA Y SEIS PESOS 64/100 M.N. ****				**$ 38,066.64**
004 020 0006	**SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA.**				
004-020-0006-0003	SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 99/100 M.N. **	M3	8.0000	$ 464.99	$ 3,719.92
	Total de SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA. **** TRES MIL SETECIENTOS DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. ****				**$ 3,719.92**
	Total de CONCRETOS **** CUARENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. ****				**$ 41,786.56**
	GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				
004 040 0001	**CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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.**				
004-040-0001-0003	CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION Y PIEDRA CON ABSORCION DE 4.2 % MAXIMA Y DENSIDAD DE	M3	42.0000	$ 3,993.41	$ 167,723.22

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	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. DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS. Precio Unitario: ** TRES MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. **				
	Total de CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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. **** CIENTO SESENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS VEINTITRES PESOS 22/100 M.N. ****				**$ 167,723.22**
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.**				
004-040-0002-0005	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.8) Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 96/100 M.N. **	PZA	3.0000	$ 4,928.96	$ 14,786.88
	Total de 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. **** CATORCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N. ****				**$ 14,786.88**
	Total de GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION **** CIENTO OCHENTA Y DOS MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS 10/100 M.N. ****				**$ 182,510.10**
	BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA				
004 050 0008	**CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.**				
004-050-0008-0002	CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 3.01 A 6.00 MTS. Precio Unitario: ** SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 55/100 M.N. **	PZA	1.0000	$ 7,250.55	$ 7,250.55

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
004-050-0008-0003	CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 6.01 A 9.00 MTS. Precio Unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA PESOS 29/100 M.N. **	PZA	1.0000	$ 9,870.29	$ 9,870.29
	Total de CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. **** DIECISIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 84/100 M.N. ****				**$ 17,120.84**
	Total de BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA **** DIECISIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 84/100 M.N. ****				**$ 17,120.84**
	CERCOS				
004 070 0003	**CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE.**				
004-070-0003-0001	CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE. PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO Y VARILLA LISA CUADRADA. Precio Unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 97/100 M.N. **	M2	10.0800	$ 3,419.97	$ 34,473.30
	Total de CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO				**$ 34,473.30**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE.				
	**** TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. ****				
	Total de CERCOS **** TREINTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. ****				**$ 34,473.30**
	Total de ALBAÑILERIA **** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 27/100 M.N. ****				**$ 364,709.27**
	ACARREOS				
	ACARREOS PRIMER KILOMETRO				
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.**				
005-010-0001-0008	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 ZONA URBANA TRANSITO INTENSO. Precio Unitario: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **	M3	3,005.5500	$ 86.30	$ 259,378.97
	Total de 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.				**$ 259,378.97**
	**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. ****				
	Total de ACARREOS PRIMER KILOMETRO **** DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. ****				**$ 259,378.97**
	ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES				
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.**				
005-020-0001-0008	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3KM	30,055.5000	$ 19.93	$ 599,006.12

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	Precio Unitario: ** DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N. **				
	Total de ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.				**$ 599,006.12**
	**** QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEIS PESOS 12/100 M.N. ****				
	Total de ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES				**$ 599,006.12**
	**** QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEIS PESOS 12/100 M.N. ****				
	Total de ACARREOS				**$ 858,385.09**
	**** OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. ****				
	SEÑALAMIENTOS				
	SEÑALAMIENTOS				
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.**				
006-010-0002-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS. Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **	ML	87.0000	$ 153.92	$ 13,391.04
	Total de 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.				**$ 13,391.04**
	**** TRECE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. ****				
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.**				
006-010-0008-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, COLOCADAS A 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO EN REDES Y SERVICIOS; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, COLOR VERDE. Precio Unitario: ** NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	ML	79.8400	$ 9.10	$ 726.54
	Total de 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				**$ 726.54**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
	**** SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. ****				
	Total de SEÑALAMIENTOS				**$ 14,117.58**
	**** CATORCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. ****				
	Total de SEÑALAMIENTOS				**$ 14,117.58**
	**** CATORCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 58/100 M.N. ****				
	TERRACERIAS (E)				
	RUPTURAS (E)				
101 010 0007	**DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.**				
101-010-0007-0006	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. DE TUBERIA DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24" Y LONGITUD POR PIEZA DE 6 ML. Precio Unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	12.0000	$ 5,765.49	$ 69,185.88
101-010-0007-0007	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24". Precio Unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	12.0000	$ 5,765.49	$ 69,185.88
	Total de DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.				**$ 138,371.76**
	**** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. ****				
	Total de RUPTURAS (E)				**$ 138,371.76**
	**** CIENTO TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 76/100 M.N. ****				
	EXCAVACIONES Y CORTES (E)				
101 030 0030	**EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA**				

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD.				
101-030-0030-0002	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EXCAVACION SOBRE TALUD, PARA DESPLANTE DE GAVIONES. Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 18/100 M.N. **	M3	30.5000	$ 422.18	$ 12,876.49
	Total de EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. **** DOCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. ****				**$ 12,876.49**
	Total de EXCAVACIONES Y CORTES (E) **** DOCE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 49/100 M.N. ****				**$ 12,876.49**
	Total de TERRACERIAS (E) **** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N. ****				**$ 151,248.25**
	AGUA POTABLE (E)				
	CANCELACION DE TOMA Y REDES				
202 017 0002	**CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO.**				
202-017-0002-0003	CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO. Precio Unitario: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	2.0000	$ 9,878.92	$ 19,757.84
	Total de CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. **** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. ****				**$ 19,757.84**
	Total de CANCELACION DE TOMA Y REDES				**$ 19,757.84**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.
PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total
	** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **				
	Total de AGUA POTABLE (E)				$ 19,757.84
	** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **				
	Total de REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				$ 3'681,292.94
	** TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				$ 3'681,292.94
	** TRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N. **				
				IVA al 8%	$ 294,503.44
				Total	$ 3'975,796.38

** TRES MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 38/100 M.N. **

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
20		TERRACERIAS	16/May/2026	71c	25/Jul/2026		
270		ALCANTARILLADO SANITARIO	19/May/2026	63c	20/Jul/2026		
430		ALBAÑILERIA	19/May/2026	71c	28/Jul/2026		
720		ACARREOS	16/May/2026	59c	13/Jul/2026		
790		SEÑALAMIENTOS	16/May/2026	74c	28/Jul/2026		
850		TERRACERIAS (E)	16/May/2026	63c	17/Jul/2026		
930		AGUA POTABLE (E)	16/May/2026	34c	18/Jun/2026		

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
20			
270			
430			
720			
790			
850			
930			

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
		TERRACERIAS					
		EXCAVACIONES Y CORTES					
		EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.					
50	001-030-0005-0001	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. DE 0.00 A 2.00 MTS.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	451.2500
		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.					
70	001-030-0015-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	526.9300
80	001-030-0015-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE:	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	378.0800

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		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.					
90	001-030-0015-0006	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 4.01 A 6.00 MTS. **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.**	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	90.1200
110	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.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	55.8000
120	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.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	50.8000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		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.					
140	001-030-0036-0001	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS EXISTENTES CUIDANDO DE NO DAÑARLAS; INCLUYE: LOCALIZACION, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA EXCAVACION, CONSERVACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA. INSTALACIONES EXISTENTES.	19/May/2026	29c	16/Jun/2026	M3	44.4000
		PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES					
		PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.					
170	001-040-0002-0002	PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %.	23/May/2026	58c	19/Jul/2026	M3	21.1200
		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.					
190	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.	28/May/2026	59c	25/Jul/2026	M3	662.3600
		RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.					
210	001-040-0008-0001	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON	28/May/2026	59c	25/Jul/2026	M3	183.8300

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO. ACOSTILLADO **RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.**					
230	001-040-0009-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR. **ADEMES** **ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD.**	28/May/2026	59c	25/Jul/2026	M3	77.6300
260	001-060-0005-0002	ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD. DE 3.01 A 6.00 MTS. **ALCANTARILLADO SANITARIO** **INSTALACIONES** **INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO,**	23/May/2026	64c	25/Jul/2026	M2	492.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.					
300	003-010-0005-0006	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 91 CM. (36") **SUMINISTRO DE TUBERIAS** **SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.**	26/May/2026	54c	18/Jul/2026	ML	82.0000
330	003-020-0006-0006	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 91 CM. (36") **SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.** **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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA.**	19/May/2026	34c	21/Jun/2026	ML	87.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
360	003-021-0019-0001	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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA. RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO **POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.** **POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.**	05/Jul/2026	10c	14/Jul/2026	PLNO	2.0000
390	003-030-0004-0007	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE	12/Jun/2026	39c	20/Jul/2026	PZA	1.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		4.00 MTS.					
400	003-030-0004-0008	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 4.25 MTS. **POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.**	12/Jun/2026	39c	20/Jul/2026	PZA	1.0000
420	003-030-0043-0001	POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 5.00 MTS. **ALBAÑILERIA** **ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA**	12/Jun/2026	39c	20/Jul/2026	PZA	1.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA.					
460	004-010-0002-0001	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	KG	359.1000
470	004-010-0002-0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	KG	218.8500
		ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.					
490	004-010-0004-0001	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	KG	371.3000
500	004-010-0004-0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	KG	495.1500

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO.					
520	004-010-0008-0002	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN MUROS.	18/Jun/2026	19c	06/Jul/2026	M2	19.4000
530	004-010-0008-0004	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN LOSAS.	18/Jun/2026	19c	06/Jul/2026	M2	6.0500
540	004-010-0008-0006	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN CASTILLOS Y CADENAS.	18/Jun/2026	19c	06/Jul/2026	M2	1.9300
		CONCRETOS					
		CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA.					
570	004-020-0002-0003	CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2.	07/Jul/2026	1c	07/Jul/2026	M3	8.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA.					
590	004-020-0006-0003	SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2.	07/Jul/2026	1c	07/Jul/2026	M3	8.0000
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION					
		CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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.					
620	004-040-0001-0003	CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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. DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS.	24/Jun/2026	29c	22/Jul/2026	M3	42.0000
		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.					
640	004-040-0002-0005	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.8)	03/Jul/2026	24c	26/Jul/2026	PZA	3.0000
		BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA					

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.					
670	004-050-0008-0002	CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 3.01 A 6.00 MTS.	19/May/2026	19c	06/Jun/2026	PZA	1.0000
680	004-050-0008-0003	CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 6.01 A 9.00 MTS.	19/May/2026	19c	06/Jun/2026	PZA	1.0000
		CERCOS					
		CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE.					
710	004-070-0003-0001	CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO,	30/Jun/2026	29c	28/Jul/2026	M2	10.0800

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE. PERFILES ESTRUCTURALES DE ACERO Y VARILLA LISA CUADRADA.					
		ACARREOS					
		ACARREOS PRIMER KILOMETRO					
		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.					
750	005-010-0001-0008	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 ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3	3005.5500
		ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES					
		ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.					
780	005-020-0001-0008	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	M3KM	30055.5000
		SEÑALAMIENTOS					
		SEÑALAMIENTOS					
		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.					
820	006-010-0002-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O	16/May/2026	74c	28/Jul/2026	ML	87.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS. **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.**					
840	006-010-0008-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, COLOCADAS A 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO EN REDES Y SERVICIOS; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, COLOR VERDE. **TERRACERIAS (E)** **RUPTURAS (E)** **DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.**	16/May/2026	74c	28/Jul/2026	ML	79.8400
880	101-010-0007-0006	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. DE TUBERIA DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24" Y LONGITUD POR PIEZA DE 6 ML.	16/May/2026	34c	18/Jun/2026	PZA	12.0000
890	101-010-0007-0007	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24".	16/May/2026	34c	18/Jun/2026	PZA	12.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	Unidad	Cantidad Programada
		EXCAVACIONES Y CORTES (E)					
		EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD.					
920	101-030-0030-0002	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EXCAVACION SOBRE TALUD, PARA DESPLANTE DE GAVIONES.	19/Jun/2026	29c	17/Jul/2026	M3	30.5000
		AGUA POTABLE (E)					
		CANCELACION DE TOMA Y REDES					
		CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO.					
960	202-017-0002-0003	CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO.	16/May/2026	34c	18/Jun/2026	PZA	2.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
50	114.0522	238.0220	99.1758
70	133.1801	277.9411	115.8088
80	95.5587	199.4268	83.0945

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
90	22.7776	47.5358	19.8066
110	14.1033	29.4330	12.2637
120	12.8396	26.7956	11.1648

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
140	19.3043		25.0957
170	2.8476	11.3906	6.8818
190	35.6108	341.8632	284.8860
210	9.8833	94.8800	79.0667

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
230	4.1737	40.0671	33.3892
260	59.0400	236.1600	196.8000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
300	8.5814	45.7674	27.6512
330	32.8302	54.1698	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
360			2.0000
390		0.4833	0.5167

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
400		0.4833	0.5167
420		0.4833	0.5167

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
460		289.2750	69.8250
470		176.2958	42.5542
490		299.1028	72.1972
500		398.8708	96.2792

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
520		13.3793	6.0207
530		4.1724	1.8776
540		1.3310	0.5990
570			8.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
590			8.0000
620		10.0435	31.9565
640			3.0000

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
670	0.6452	0.3548	
680	0.6452	0.3548	
710		0.4383	9.6417

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
750	759.6445	1,585.3451	660.5604
780	7,596.4451	15,853.4505	6,605.6044
820	17.4000	36.3130	33.2870

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
840	15.9680	33.3245	30.5475
880	5.2075	6.7925	
890	5.2075	6.7925	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR CANTIDADES

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
920	1.9348	18.5652	
960	0.8679	1.1321	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.						
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.						
20		TERRACERIAS	16/May/2026	71c	25/Jul/2026		$1'236,634.53	33.59%
270		ALCANTARILLADO SANITARIO	19/May/2026	63c	20/Jul/2026		$1'036,440.38	28.15%
430		ALBAÑILERIA	19/May/2026	71c	28/Jul/2026		$364,709.27	9.91%
720		ACARREOS	16/May/2026	59c	13/Jul/2026		$858,385.09	23.32%
790		SEÑALAMIENTOS	16/May/2026	74c	28/Jul/2026		$14,117.58	0.38%
850		TERRACERIAS (E)	16/May/2026	63c	17/Jul/2026		$151,248.25	4.11%
930		AGUA POTABLE (E)	16/May/2026	34c	18/Jun/2026		$19,757.84	0.54%
TOTAL:							$3'681,292.94	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
20	$176,642.46	$631,982.18	$428,009.89
270	$144,678.91	$538,961.52	$352,799.95
430	$11,045.70	$116,696.80	$236,966.77
720	$216,954.45	$452,774.55	$188,656.09
790	$2,823.52	$5,892.55	$5,401.51
850	$60,048.12	$83,362.27	$7,837.86
930	$8,574.16	$11,183.68	
	$620,767.32	$1'840,853.55	$1'219,672.07
	$620,767.32	$2'461,620.87	$3'681,292.94
	16.86%	50.01%	33.13%
	16.86%	66.87%	100.00%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.						
		REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.						
		TERRACERIAS						
		EXCAVACIONES Y CORTES						
		EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD.						
50	001-030-0005-0001	EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN AGUA; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. DE 0.00 A 2.00 MTS.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	422.18	$190,508.73	5.18%
		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.						
70	001-030-0015-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	162.14	$85,436.43	2.32%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		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.						
80	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.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	201.47	$76,171.78	2.07%
90	001-030-0015-0006	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 4.01 A 6.00 MTS. **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.**	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	232.52	$20,954.70	0.57%
110	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	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	162.14	$9,047.41	0.25%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.						
120	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. **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.**	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	201.47	$10,234.68	0.28%
140	001-030-0036-0001	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS EXISTENTES CUIDANDO DE NO DAÑARLAS; INCLUYE: LOCALIZACION, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA EXCAVACION, CONSERVACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA. INSTALACIONES EXISTENTES. **PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES** **PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.**	19/May/2026	29c	16/Jun/2026	425.25	$18,881.10	0.51%
170	001-040-0002-0002	PLANTILLA EN ZANJAS; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, COLOCACION Y ACOMODO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. CON GRAVA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %.	23/May/2026	58c	19/Jul/2026	1,347.36	$28,456.24	0.77%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		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.						
190	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.	28/May/2026	59c	25/Jul/2026	291.01	$192,753.38	5.24%
		RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO.						
210	001-040-0008-0001	RELLENO EN ZANJAS CON GRAVA TRITURADA T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO CON ABSORCION DE 0.2 A 4.0 %; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ACOMODO, AFINE Y NIVELADO. ACOSTILLADO	28/May/2026	59c	25/Jul/2026	1,319.06	$242,482.80	6.59%
		RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
230	001-040-0009-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIEZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	28/May/2026	59c	25/Jul/2026	267.31	$20,751.28	0.56%
		ADEMES						
		ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES						

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD.						
260	001-060-0005-0002	ADEME METALICO TIPO "SAFE-T-SHORE" O EQUIVALENTE DE ALUMINIO ACANALADO TIPO ALUM-A-SHIELD CON TROQUELES METALICOS; INCLUYE: RENTA O ARRENDAMIENTO, CARGA, ACARREO Y DESCARGA EN EL LUGAR DE SU COLOCACION, INSTALACION, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, NIVELACION, DESINSTALACION, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA PROFUNDIDAD. DE 3.01 A 6.00 MTS.	23/May/2026	64c	25/Jul/2026	693.00	$340,956.00	9.26%
		ALCANTARILLADO SANITARIO						
		INSTALACIONES						
		INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.						
300	003-010-0005-0006	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, SEGUN ESPECIFICACION ASTM F894; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, DESCARGA, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. DE 91 CM. (36")	26/May/2026	54c	18/Jul/2026	582.76	$47,786.32	1.30%
		SUMINISTRO DE TUBERIAS						
		SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO						

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.						
330	003-020-0006-0006	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD (UNION ESPIGA-CAMPANA) CON PARED EXTERIOR ACOSTILLADO EN ESPIRAL, INTERIOR LISO, CLASE 40 SEGUN NORMAS ASTM F-894, ASTM D3212, ASTM 3350, ASTM F477, NMX E-216 (VERSIONES ACTUALIZADAS), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: LUBRICANTE, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 91 CM. (36") **SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.** **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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA.**	19/May/2026	34c	21/Jun/2026	4,254.56	$370,146.72	10.05%
360	003-021-0019-0001	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 ALCANTARILLADO SANITARIO EMITIDAS POR LA SECRETARIA; INCLUYE: DETALLES GENERADOS EN EL TRANSCURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN SEÑALE EL PROYECTO Y EL INGENIERO; ASI COMO TODA LA INFORMACION TECNICA Y DATOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INTERPRETACION. PARA. RED	05/Jul/2026	10c	14/Jul/2026	17,714.31	$35,428.62	0.96%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		DE ALCANTARILLADO SANITARIO						
		POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.						
		POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.						
390	003-030-0004-0007	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 4.00 MTS.	12/Jun/2026	39c	20/Jul/2026	118,474.91	$118,474.91	3.22%
400	003-030-0004-0008	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.91 MTS. (36"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, MURO DE	12/Jun/2026	39c	20/Jul/2026	150,241.79	$150,241.79	4.08%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODO CONCRETO Y MORTERO DEBERAN SER ELABORADOS CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 4.25 MTS. **POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD.**						
420	003-030-0043-0001	POZO CAJA PARA DIAMETROS DE 91 A 122 CM. (36" A 48") SEGUN PLANO AS-8.14; INCLUYE: LOSA INFERIOR, INTERMEDIA Y SUPERIOR Y MUROS DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2; TODO CONCRETO DEBERA SER ELABORADO CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ACERO DE REFUERZO; CIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MEDIA CAÑA; ESCALERA DE POLIPROPILENO, BANDA REFLEJANTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA PROFUNDIDAD. DE 5.00 MTS. **ALBAÑILERIA** **ACEROS, CIMBRAS Y HERRERIA**	12/Jun/2026	39c	20/Jul/2026	314,362.02	$314,362.02	8.54%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA.						
460	004-010-0002-0001	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	46.36	$16,647.88	0.45%
470	004-010-0002-0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN CIMENTACION; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, TRASLAPES, SILLETAS, ANCLAJES, GANCHOS, DESPERDICIO, HABILITADO, COLOCACION Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	46.36	$10,145.89	0.28%
		ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.						
490	004-010-0004-0001	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 3 (3/8") DE DIAMETRO.	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	46.36	$17,213.47	0.47%
500	004-010-0004-0002	ACERO DE REFUERZO CON VARILLA CORRUGADA Fs=2,000 KG/CM2 SEGÚN NORMA NMX-C-407-11-ONNCCE, EN ESTRUCTURA; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU USO, ALAMBRE, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES,	12/Jun/2026	24c	05/Jul/2026	46.36	$22,955.15	0.62%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		DESPERDICIOS, GANCHOS, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. ACERO # 4 (1/2") DE DIAMETRO.						
		CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO.						
520	004-010-0008-0002	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN MUROS.	18/Jun/2026	19c	06/Jul/2026	798.25	$15,486.05	0.42%
530	004-010-0008-0004	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN LOSAS.	18/Jun/2026	19c	06/Jul/2026	798.25	$4,829.41	0.13%
540	004-010-0008-0006	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS APARENTES EN ESTRUCTURA; INCLUYE: FLETES, SUMINISTRO DE MATERIALES, HABILITADO, NIVELADO, CHAFLANES, GOTEROS, OBRA FALSA, ELEVACION A CUALQUIER NIVEL, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. MEDIDO POR AREA DE CONTACTO. CIMBRA EN CASTILLOS Y CADENAS.	18/Jun/2026	19c	06/Jul/2026	798.25	$1,540.62	0.04%
		CONCRETOS						
		CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA						

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		RESISTENCIA.						
570	004-020-0002-0003	CONCRETO PREMEZCLADO (SEGUN ESPECIFICACIONES), PARA ESTRUCTURAS T.M.A. 19 MM. (3/4"); INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, CURADO CON COMPUESTOS LIQUIDOS FORMADORES DE MEMBRANA; ACABADO SEGUN INDICACIONES DE PROYECTO, DESPERDICIO, MATERIAL PARA PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2.	07/Jul/2026	1c	07/Jul/2026	4,758.33	$38,066.64	1.03%
		SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA.						
590	004-020-0006-0003	SOBREPRECIO PARA EL BOMBEO DE CONCRETO (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: EQUIPO PARA SU COLOCACION, TRANSPORTE, MANIOBRAS LOCALES, MATERIAL Y MANO DE OBRA. PARA RESISTENCIA. F'C=250 KG/CM2.	07/Jul/2026	1c	07/Jul/2026	464.99	$3,719.92	0.10%
		GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION						
		CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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.						
620	004-040-0001-0003	CONSTRUCCION DE GAVIONES RECTANGULARES (SEGUN PLANO); INCLUYE: EXCAVACION, NIVELACION DEL AREA DE DESPLANTE, SUMINISTRO DE LA MALLA PARA GAVION 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. DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS.	24/Jun/2026	29c	22/Jul/2026	3,993.41	$167,723.22	4.56%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		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.						
640	004-040-0002-0005	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.8)	03/Jul/2026	24c	26/Jul/2026	4,928.96	$14,786.88	0.40%
		BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA						
		CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.						
670	004-050-0008-0002	CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 3.01 A 6.00 MTS.	19/May/2026	19c	06/Jun/2026	7,250.55	$7,250.55	0.20%
680	004-050-0008-0003	CORTE Y TALA DE ARBOLES SIN RECUPERACION DE LOS MISMOS; INCLUYE: DESENRAICE, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO AL SITIO DONDE INDIQUE LA UNIDAD EJECUTORA; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 6.01 A 9.00 MTS.	19/May/2026	19c	06/Jun/2026	9,870.29	$9,870.29	0.27%
		CERCOS						
		CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS.						

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE.						
710	004-070-0003-0001	CONSTRUCCION DE CERCO DE PROTECCION (SEGUN PLANOS AS-8.25 Y/O AP-10.25); INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION; ZAPATA CORRIDA DE CIMENTACION CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2; RODAPIE DE BLOCK DE 20X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2; CASTILLOS Y CADENAS DE CONCRETO REFORZADO; MURO DE BLOCK DE 15X20X40 CMS. CON CELDAS COLADAS DE CONCRETO Y REFUERZO VERTICAL; PERFIL ESTRUCTURAL Y VARILLA LISA CUADRADA ANCLADA A CASTILLOS Y CADENAS; RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO EN PERFILES DE ACERO Y VARILLA, PINTURA DE ESMALTE A DOS MANOS; SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO Y DESCIMBRADO; SOLDADURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. BASE DE. PERFILES. ESTRUCTURALES DE ACERO Y VARILLA LISA CUADRADA.	30/Jun/2026	29c	28/Jul/2026	3,419.97	$34,473.30	0.94%
		ACARREOS						
		ACARREOS PRIMER KILOMETRO						
		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.						
750	005-010-0001-0008	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 ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	86.30	$259,378.97	7.05%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES						
		ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO.						
780	005-020-0001-0008	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	16/May/2026	59c	13/Jul/2026	19.93	$599,006.12	16.27%
		SEÑALAMIENTOS						
		SEÑALAMIENTOS						
		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.						
820	006-010-0002-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA REDES Y/O LINEAS PRINCIPALES, DURANTE LAS 24 HORAS.	16/May/2026	74c	28/Jul/2026	153.92	$13,391.04	0.36%
		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.						
840	006-010-0008-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, COLOCADAS A 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO EN REDES Y SERVICIOS; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, MANO DE OBRA Y	16/May/2026	74c	28/Jul/2026	9.10	$726.54	0.02%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		HERRAMIENTA. REDES Y SERVICIOS DE ALCANTARILLADO, COLOR VERDE.						
		TERRACERIAS (E)						
		RUPTURAS (E)						
		DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.						
880	101-010-0007-0006	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. DE TUBERIA DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24" Y LONGITUD POR PIEZA DE 6 ML.	16/May/2026	34c	18/Jun/2026	5,765.49	$69,185.88	1.88%
890	101-010-0007-0007	DESALOJO DEL AREA DE TRABAJO Y/O TRAZO DE OBJETOS QUE OBSTRUYAN LOS TRABAJOS A REALIZAR EN LA OBRA (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO; MOVIMIENTO, ARRASTRE Y/O REUBICACION DE OBSTACULOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION. DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC, ACERO, HIERRO DUCTIL, PEAD, DE DIAMETRO DE 24".	16/May/2026	34c	18/Jun/2026	5,765.49	$69,185.88	1.88%
		EXCAVACIONES Y CORTES (E)						
		EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD.						
920	101-030-0030-0002	EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO; INCLUYE: AFLOJE Y EXTRACCION DEL	19/Jun/2026	29c	17/Jul/2026	422.18	$12,876.49	0.35%

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	Concepto	Descripción	Inicia	Duración	Termina	P. Unitario	Total	Porce.
		MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, ACARREO HASTA 10 MTS. DENTRO DE LA MISMA, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCION Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EXCAVACION SOBRE TALUD, PARA DESPLANTE DE GAVIONES. **AGUA POTABLE (E)** **CANCELACION DE TOMA Y REDES** **CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO.**						
960	202-017-0002-0003	CANCELACION DE LINEA DE AGUA POTABLE EXISTENTE (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); INCLUYE: CORTES, DESINSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES Y/O JUNTAS; DESHABILITADO DE CONEXION EXISTENTE; SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA DIAMETRO. DE 508 MM. (20") DE DIAMETRO.	16/May/2026	34c	18/Jun/2026	9,878.92	$19,757.84	0.54%

TOTAL: **$3'681,292.94**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
50	$48,150.56	$100,488.12	$41,870.05
70	$21,593.82	$45,065.37	$18,777.24

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
80	$19,252.21	$40,178.52	$16,741.05
90	$5,296.24	$11,053.03	$4,605.43
110	$2,286.71	$4,772.26	$1,988.44

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
120	$2,586.79	$5,398.51	$2,249.38
140	$8,209.17	$10,671.93	
170	$3,836.79	$15,347.19	$9,272.26

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
190	$10,363.08	$99,485.62	$82,904.68
210.	$13,036.71	$125,152.41	$104,293.68
230	$1,115.66	$10,710.34	$8,925.28

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
260	$40,914.72	$163,658.88	$136,382.40
300	$5,000.90	$26,671.43	$16,113.99

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
330	$139,678.01	$230,468.71	
360		$35,428.62	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
390	$57,262.87	$61,212.04	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
400	$72,616.87	$77,624.92	
420	$151,941.64	$162,420.38	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
460	$13,410.79	$3,237.09	
470	$8,173.08	$1,972.81	
490	$13,866.41	$3,347.06	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
500		$18,491.65	$4,463.50
520		$10,680.03	$4,806.02
530		$3,330.63	$1,498.78
540		$1,062.50	$478.12

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
570	$38.066.64		
590	$3.719.92		

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
620		$40,107.73	$127,615.49
640			$14,786.88
670	$4,677.77	$2,572.78	
680	$6,367.93	$3,502.36	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul

710 $1,498.84 $32,974.46

HOJA 29

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
750	$65,557.31	$136,815.28	$57,006.37
780	$151,397.14	$315,959.27	$131,649.70
820	$2,678.21	$5,589.30	$5,123.53

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
840	$145.31	$303.25	$277.98
880	$30,024.06	$39,161.82	
890	$30,024.06	$39,161.82	

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
920	$5,038.63		$7,837.86
960	$8,574.16		$11,183.68

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA
COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
Subdirección de Construcción

CONTRATO No: 5CS-NP-020-2026
CONVENIO MODIFICATORIO 1

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

OBRA:
REUBICACION DE LA LINEA DE EXCEDENCIAS DE 914.4 MM (36") DE DIAMETRO DEL TANQUE AGUAJE DE LA TUNA, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

FECHA CONTRATO: 23 DE ABRIL DEL 2026
FECHA INICIO CONV. DIF.: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERMINO CONV. DIF.: 14 DE JULIO DEL 2026
FECHA INICIO CONV. MOD. 1: 16 DE MAYO DEL 2026
FECHA TERM CONV. MOD. 1: 28 DE JULIO DEL 2026
DURACION: 74 D.N.

PAVIMENTACIONES INTEGRALES S. DE R.L. DE C.V.

PROGRAMA DE EJECUCION DE LA OBRA POR MONTOS

Actividad	May 26 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
	$620,767.32	**$1'840,853.55**	**$1'219,672.07**
	$620,767.32	**$2'461,620.87**	**$3'681,292.94**
	16.86%	**50.01%**	**33.13%**
	16.86%	**66.87%**	**100.00%**

ING. JUAN ENRIQUE CASILLAS BECERRA
REPRESENTANTE LEGAL

Gobierno del Estado de Baja California

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