

**SOFIMEX®**

Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para
otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

POLIZA DE FIANZA

41. Conven. Difer

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

TIJUANA BAJA CALIFORNIA, A 6 DE MAYO DE 2025

MONTO DEL MOVIMIENTO	MONTO TOTAL DE LA FIANZA	MONEDA	OFICINA	4243883
\$414,301.35	\$414,301.35	PESOS	7	AGENTE
				2770
RAMO	SUBRAMO			
ADMINISTRATIVAS	OBRA			

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. En Ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11 y 36 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

\$414,301.35 (**CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 35/100 M.N.***)

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR, HACEMOS CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO QUE LA FIANZA NO. 3008872 DE FECHA 19 DE FEBRERO DE 2025 CON MONTO ACTUAL DE \$ 414,301.35 M.N. INCLUYE I.V.A. (CUATROCIENTOS CATORCE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 35/100 MONEDA NACIONAL INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), ANTE: LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, PARA GARANTIZAR POR NUESTRO FIADO: PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIONES BC, S. DE R.L. DE C.V., LAS RESPONSABILIDADES QUE PUDIERAN DERIVARSE DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS EN LA FIANZA CITADA, DENTRO DE SU TEXTO SE MODIFICA LO SIGUIENTE:

"LAS PARTES" CONVIENEN EN MODIFICAR LA CLÁUSULA SEGUNDA DEL CONTRATO NÚMERO 5CS-NA-008-2025, PARA DIFERIR EL PLAZO PACTADO PARA EL INICIO Y LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, MODIFICANDO EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, OBLIGANDOSE "EL CONTRATISTA" A EJECUTAR TOTALMENTE LA OBRA OBJETO DEL REFERIDO CONTRATO, DENTRO DE UN PLAZO DE 90 (NOVENTA) DÍAS NATURALES, QUE SE INICIARÁN A PARTIR DEL DÍA 09 DE ABRIL DEL DOS MIL VEINTICINCO Y TERMINARÁN EL DÍA 07 DE JULIO DEL DOS MIL VEINTICINCO.

ESTA MODIFICACIÓN ATIENDE A LO ACORDADO EN CONVENIO POR DIFERIMIENTO DE FECHA SEIS DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 5CS-NA-008-2025, RELATIVO A: "REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SÁNCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C."

EXCEPCIÓN HECHA DE DICHAS MODIFICACIONES, SUBSISTIRÁN INALTERADOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES EN QUE ORIGINALMENTE FUE EXPEDIDA LA PÓLIZA. SOFIMEX INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A. CON DOMICILIO EN EDIFICIO COSMOPOLITAN BOULEVARD GENERAL SÁNCHEZ TABOADA NO. 9551-505, ZONA URBANA RIO TIJUANA, C.P. 22010, TIJUANA, B.C.

*** FIN DE TEXTO ***

FIRMA

GARCIA REBOLLEDO CARLOS ANDRES
SUBDIRECTOR COMERCIAL

SELLO DIGITAL

dInC4LXNINZnrHy7NSAPaR0mwVQvGRPbecDPRar3u0WTnunaPv9+doSmTpoiL4yZo1uOIF5libEDnhHeCCHdINVZ0vgg9Hm6uWcFJQYOa9zgbIXv+ZJ6E2l/eu3THHtk1UFITwysYeFr7HIQUAFZyeYBWol7lpyRs7ZnBI=
GARCIA REBOLLEDO CARLOS ANDRES

2

LÍNEA DE VALIDACIÓN**0603008872VL8ME9**

1

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Regulatorias establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en www.sofimex.mx

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.sofimex.mx con la línea de validación:

0603008872VL8ME9

"En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020."



SOFIMEX®

NORMAS REGULADORAS PARA POLIZAS DE FIANZA AUTORIZADAS POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS.

FIANZA:

3008872

LÍNEA DE VALIDACIÓN:

0603008872VL8ME9

- 1.- Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos, haciéndose constar con exactitud la cuantía de la fianza, el nombre completo DEL (DE) LOS BENEFICIARIO (S) y el DEL (DE LOS) FIADO (S); la obligación principal afianzada y la de SOFIMEX con sus propias estipulaciones. Artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas (L.I.S.F.). Las primas derivadas de la expedición de fianzas en moneda extranjera, se cubrirá a SOFIMEX en la misma moneda de expedición de la póliza. El pago de comisiones y otros cargos relacionados con la expedición de fianzas a agentes autorizados, se cubrirá por el equivalente en moneda nacional al tipo de cambio que rija en el momento en que se cubran las primas, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeras, se realice en moneda extranjera.
- 2.- El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de la cuantía de la fianza, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n), conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO (S) y deberá (n) presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante las autoridades competentes. En caso de pérdida o extravío EL (LOS) BENEFICIARIO (S) podrán exigir a SOFIMEX que le proporcionen a su costa duplicado de la póliza. La devolución de la póliza a SOFIMEX es presunción legal de extinción de la fianza y de la liberación de las obligaciones en ellas contraídas, salvo prueba en contrario. Artículo 166 de la L.I.S.F.
- 3.- Los derechos y las obligaciones derivadas de esta fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO (S), FIADO (S), SOLICITANTE (S), CONTRAFIADOR (ES), OBLIGADO (S) SOLIDARIO (S) a favor de SOFIMEX, con excepción de la garantía hipotecaria que por la fianza hayan otorgado, y estarán regidos por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y en lo que no provea por la legislación mercantil y por el Código Civil Federal (C.C.F.). Artículos 32 y 183 de la L.I.S.F.
- 4.- SOFIMEX se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la L.I.S.F.
- 5.- La fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero, con excepción de las autorizadas y emitidas en términos del Título 19, Capítulo 19.1, disposiciones, 19.1.6, 19.1.7. y 19.1.8.. de la Circular Única de Seguros y Fianzas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 19 de Diciembre de 2014, que a continuación se transcriben:
- " 19.1.6 En ningún caso podrán expedirse fianzas de crédito, si no se comprueba ante la Institución que se cuenta con pólizas de seguros sobre los bienes materia del contrato que origine la expedición de la fianza de crédito respectiva, expedidas a favor de la Institución. Cuando el fiado sea persona física deberá contar, adicionalmente, con un seguro de vida a favor de la Institución, que cubra cuando menos el saldo insoluto del crédito. No se requerirá contar con el seguro de vida a que se refiere el párrafo anterior, cuando el fiado tenga 65 años de edad o más, y éste otorgue garantías suficientes que apoyen la recuperación.
- 19.1.7. En el caso de que los fiados ya cuenten con los seguros a que se refiere la Disposición 19.1.6, deberán obtener de la Institución de Seguros respectiva el endoso preferente a favor de la Institución que otorgue la fianza.
- 19.1.8. Las Instituciones deberán autorizar el pago de las sumas aseguradas convenidas en los contratos de seguro a que hacen referencia las Disposiciones 19.1.6 y 19.1.7, según corresponda, a favor del fiado o sus beneficiarios, siempre y cuando no exista incumplimiento de éste respecto a las obligaciones afianzadas, y sin que se incumpla lo previsto en este Capítulo. "
- 6.- SOFIMEX está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La fianza no se extinguirá aún cuando el acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR (ES), FIADO (S) el cumplimiento de la obligación afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el juicio promovido en su contra. Artículo 178 de la L.I.S.F.
- 7.- La obligación de SOFIMEX contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR (ES) BENEFICIARIO (S), concede (n) AL (LOS) FIADO (S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de SOFIMEX. Artículo 179 de la L.I.S.F.
- 8.- La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la fianza si SOFIMEX no da su consentimiento para esa novación, y para garantizar con la misma fianza la obligación novatoria. Artículo 2220 del C.C.F.
- 9.- La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la fianza en la misma proporción y la extingue si por esas causas dicha obligación principal la fiada queda sujeta a nuevos gravámenes o condiciones. Artículo 2847 del C.C.F.
- 10.- Las Acciones del (los) BENEFICIARIO (S) de la fianza en contra de SOFIMEX prescriben en tres años contados a partir del día en que se haya hecho exigible su obligación. Artículo 175 de la L.I.S.F.
- 11.- Cuando la fianza sea a favor de particular (es) podrá (n) reclamar su pago directamente ante SOFIMEX. En caso de que esta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el reclamante podrá hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o ante los tribunales Federales o Comunes. Artículo 279 y 280 de la L.I.S.F., Asimismo el usuario podrá presentar la reclamación ante la unidad especializada de esta INSTITUCIÓN, conforme a la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros.
- "En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir de los días 08 DE ENERO DE 2021, 07 DE ENERO DE 2021 y 4 DE JULIO DE 2020, con los números: CNSF-S0805-0197-2020, CNSF-S0805-0195-2020, CNSF-S0805-0194-2020, CNSF-S0805-0193-2020, CNSF-S0805-0188-2020, CNSF-S0805-0205-2020, CNSF-S0805-0204-2020, CNSF-S0805-0203-2020, CNSF-S0805-0198-2020, CNSF-S0805-0186-2020.
- 12.- Si la fianza garantiza obligaciones fiscales a favor de la Federación a cargo de terceros su procedimiento de cobro estará regido por el Artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.
- 13.- Si la fianza se otorga a favor de la Hacienda Pública ya sea de la Federación del Distrito Federal, de los Estados o de los Municipios su procedimiento de cobro se hará conforme al Artículo 282 de la L.I.S.F.
- 14.- Cuando EL BENEFICIARIO tuviere que formular reclamación, deberá de presentarla en el domicilio de las oficinas o Sucursales de SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.,A. en original y con firma autógrafa del beneficiario o su Representante legal, debiendo contener como mínimo los siguientes requisitos:
- a) Fecha de Reclamación;
 - b) Número de Póliza de Fianza relacionado con la reclamación recibida;
 - c) Fecha de Expedición de la Fianza;
 - d) Monto de la Fianza;
 - e) Nombre o denominación del Fiado;
 - f) Nombre o denominación del beneficiario, y en su caso, de su Representante legal acreditado;
 - g) Domicilio del Beneficiario para oír y recibir notificaciones
 - h) Descripción de la obligación garantizada;
 - i) Referencia del Contrato Fuente (Fechas, Número de Contrato, etc.);
 - j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva como soporte para comprobar lo declarado, y el
 - k) Importe originalmente reclamado como suerte principal,
- 15.- SOFIMEX podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos judiciales en los cuales haya otorgado esta fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que dé ésta derive así como en los procesos que se sigan al fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, SOFIMEX será llamada a dicho proceso o juicio para que este a sus resultados. Artículo 287 de la L.I.S.F.
- 16.- Las oficinas y las autoridades dependientes de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios están obligados a proporcionar a SOFIMEX los datos que les soliciten relativos a antecedentes personales y económicos de quienes le hayan solicitado la fianza y de informarle sobre la situación del asunto, sea judicial administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado, y de acordar, dentro de los 30 días naturales siguientes, la solicitud de cancelación de la fianza. En caso de que las autoridades no resuelvan estas solicitudes dentro del plazo mencionado, se entenderán resueltas en sentido negativo al solicitante. Artículo 293 de la L.I.S.F.
- 17.- Las autoridades, federales estatales, o locales, están obligadas a admitir las fianzas de las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal para expedirlas; aceptar su solvencia económica sin calificar ni exigir la constitución de depósito, ni otorgamiento de fianza, ni comprobación de que sea propietaria de inmuebles, ni de su existencia jurídica, y será suficiente para que las acepten que la póliza esté firmada por las personas autorizadas por el Consejo de Administración de SOFIMEX cuya firma esté registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas. Artículo 18 y 165 de la L.I.S.F.
- 18.- Las autoridades mencionadas en el punto anterior no podrán fijar mayor importe a las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas autorizadas por el Gobierno Federal que el que señalen para depósitos en dinero u otras formas de garantía. Artículo 18 de la L.I.S.F.
- 19.- El pago de la fianza subroga a SOFIMEX por Ministerio de Ley en todos los derechos, acciones y privilegios del (de los) acreedor (es) a quien (es) se le (s) haya pagado, derivados de la obligación afianzada. La obligación fiadora se extinguirá si por causas imputables al (los) acreedor (es) SOFIMEX no puede subrogarse en estos derechos, acciones y privilegios en contra de su (s) DEUDOR (ES) FIADO (S). Artículo 177 de la L.I.S.F. 2830 y 2845 C.C.F.
- 20.- Si SOFIMEX tuviere que pagar la cantidad reclamada derivada de la presente fianza LA (EL) SOLICITANTE y LA (S) (EL) (LOS) OBLIGADA (O) (S) SOLIDARIO (S) contraen la obligación de reintegrarle el importe cubierto inmediatamente que se les requiera y a pagarle intereses moratorios desde la fecha en que SOFIMEX les haya notificado el pago de la fianza hasta que le reintegren el importe reclamado de acuerdo a la tasa pactada. El pago de reclamaciones que realice SOFIMEX en el extranjero, se efectuará por conducto de las instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas a través de sus oficinas del exterior, en la moneda que se haya establecido en la póliza.
- 21.- Si la Institución de Fianzas no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo dispuesto por el Artículo 283 de la L.I.S.F.
- 22.- Para conocer y resolver de las controversias derivadas de ésta póliza de fianza serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y otras disposiciones legales aplicables, sin perjuicio de que en los casos de fianzas en que el cumplimiento de la obligación garantizada surta sus efectos fuera del territorio nacional, se apliquen las normas correspondientes y los usos y costumbres internacionales.

CONVENIO POR DIFERIMIENTO

CONVENIO POR DIFERIMIENTO RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO 5CS-NA-008-2025 QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, REPRESENTADA POR EL MTRO. JESUS GARCIA CASTRO, EN SU CARACTER DE DIRECTOR GENERAL, ENTIDAD QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONVENIO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATANTE", CON LA COMPARECENCIA DEL ING. JOSÉ DÍAZ VERDUGO EN SU CARÁCTER DE SUBDIRECTOR TÉCNICO Y EL ING. SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUÍN COMO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRAS, AMBOS CONCURRIENDO COMO "LOS EJECUTORES"; Y POR OTRA LA PERSONA MORAL DE NOMBRE PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIONES BC, S. DE R.L. DE C.V., REPRESENTADA POR EL ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA EN SU CARÁCTER DE GERENTE GENERAL, 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:

DECLARACIONES

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.- Que el Mtro. Jesus Garcia Castro, en su carácter de Director General con RFC GACJ-690905-KR2, se encuentra facultado para contratar, obligarse y convenir a nombre de dicho organismo, en ejercicio de las facultades que establece el artículo 16 fracciones I y III de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos del Estado de Baja California; tal como lo acredita con el nombramiento otorgado por la Lic. Marina Del Pilar Ávila Olmeda, Gobernadora del Estado de Baja California, de fecha 01 de diciembre del 2023, de conformidad a lo establecido por el artículo 49 fracción X de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Baja California, artículo 8 fracción XI Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Baja California, artículo 21 de la Ley de las Entidades Paraestatales del Estado de Baja California y artículo 11 de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos del Estado de Baja California, y en ejercicio de las facultades que le fueron otorgadas mediante poder protocolizado en escritura pública número 1,279 (mil doscientos setenta y nueve), Volumen 43 (cuarenta y tres) de fecha veintinueve de enero de dos mil veinticuatro, protocolizada ante la fe del Notario Público número 26 de esta ciudad de Tijuana, Baja California, el Licenciado Rafael Angulo Cebreros, el cual quedo debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio de esta ciudad bajo la partida 6352362, de fecha 08 de febrero de 2024, así como en el Folio Mercantil Electrónico N-2017012049, con la misma fecha.

II.-DECLARA "EL CONTRATISTA":

II.1.- Ser una Sociedad de Responsabilidad Limitada de Capital Variable, constituida al amparo de las Leyes mercantiles mexicanas, mediante Póliza número 7074, Libro de registro número 2, de fecha 15 de julio de 2021, pasada ante el protocolo del Licenciado Sirak Emmanuel Pérez Soltero, Corredor Público número Nueve, en la plaza del Estado de Baja California, inscrita en el Registro Público de Comercio en Tijuana, en fecha 12 de agosto de 2021, bajo Folio Mercantil Electrónico número N-2021055587. El Ing. Osbaldo Osmel Peña Baeza, acredita su personalidad como Gerente General de la empresa denominada Pavimentación y Urbanizaciones BC, S. de R.L. de C.V., con la citada Póliza;

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 **19 de febrero del 2025**, contrato administrativo de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado número **5CS-NA-008-2025**, para la ejecución de la obra denominada: **"Rehabilitación del Subcolector de 30 cm de diámetro de la Calle Rio Bravo al Blvd. Sánchez Taboada Colonia Marrón y Construcción de Atarjea en Calle Isla Natividad de la colonia Mi Patrimonio, ambas, 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: **\$3'836,123.59 M.N. + I.V.A. (Tres millones ochocientos treinta y seis mil ciento veintitrés pesos 59/100 moneda nacional)** y un plazo de ejecución de **90 (noventa) días naturales**, con fecha de inicio del **26 de febrero del 2025** y a concluir las a más tardar el día **26 de mayo de 2025**.

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 **08 de abril de 2025**.

IV.4.- Que la anterior situación, en los términos del primer párrafo del Artículo 57, fracción I de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la misma del Estado de Baja California, origina la obligación de diferir en igual plazo el programa de ejecución de los trabajos originalmente pactado, lo cual fue solicitado por "EL CONTRATISTA" mediante escrito presentado bajo folio no. **202514178** de fecha **16 de abril de 2025**.

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

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONVENIO.- "LAS PARTES" convienen en modificar la Cláusula SEGUNDA del contrato número **5CS-NA-008-2025**, identificado en la declaración IV.1 de este convenio, para diferir el plazo pactado para el inicio y la terminación de los trabajos, modificando el programa de ejecución de los trabajos que se agrega al presente instrumento como parte integrante del mismo, en los siguientes términos:

SEGUNDA.- PRINCIPIO Y TERMINACIÓN DE OBRA: "EL CONTRATISTA" se obliga a ejecutar totalmente la obra objeto de este contrato, dentro de un plazo de **90 (noventa) días naturales**, que se iniciarán a partir del día **09 de abril** del dos mil veinticinco y terminarán el día **07 de julio** del dos mil veinticinco. Las partes harán constar la fecha de inicio de los trabajos, dentro de la bitácora de obra.

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

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

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

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

CUARTA.- NORMATIVIDAD Y JURISDICCIÓN: **"LAS PARTES"** convienen que la normatividad y jurisdicción aplicables son las establecidas en las cláusulas VIGÉSIMA SEGUNDA y VIGÉSIMA TERCERA del contrato número 5CS-NA-008-2025 de fecha 19 de febrero del 2025.

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 SEIS DIAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL VEINTICINCO.

"LA CONTRATANTE"
Comisión Estatal de Servicios Públicos de
Tijuana

Mtro. Jesus Garcia Castro
Director General

"EL CONTRATISTA"
Pavimentación y Urbanizaciones BC, S. de R.L.
de C.V.

Ing. Osbaldo Osmel Peña Baeza
Gerente General

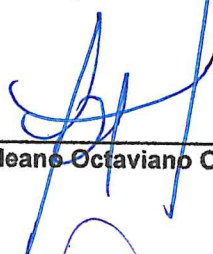
"LOS EJECUTORES"

Subdirector Técnico



Ing. José Díaz Verdugo

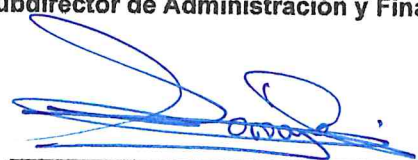
Jefe del Departamento de Obras



Ing. Simileano Octaviano Olvera Olguin

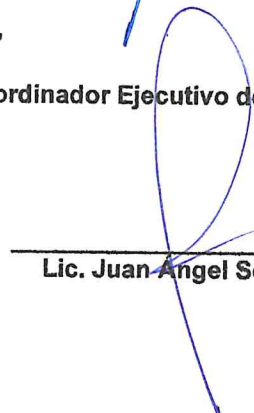
"TESTIGOS"

Subdirector de Administración y Finanzas



Lic. Amelia Cornejo Arminio

Coordinador Ejecutivo de la Unidad Jurídica



Lic. Juan Angel Sevilla Cortez



Nota Informativa

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

"Rehabilitación del Subcolector de 30 cm de diámetro de la calle Rio Bravo al Blvd. Sanchez Taboada Colonia Marrón y Construcción de Atarjea en calle Isla Natividad de la Colonia Mi Patrimonio, ambas, en el municipio de Tijuana, B.C."

Presentación del Convenio Diferimiento

Datos del Contrato Original:

Contrato: 5CS-NA-008-2025

Contratista: Pavimentacion y Urbanizaciones BC, S. de R.L. de C.V.

Residente: Ing. Jose Luis Juárez Bejarano.

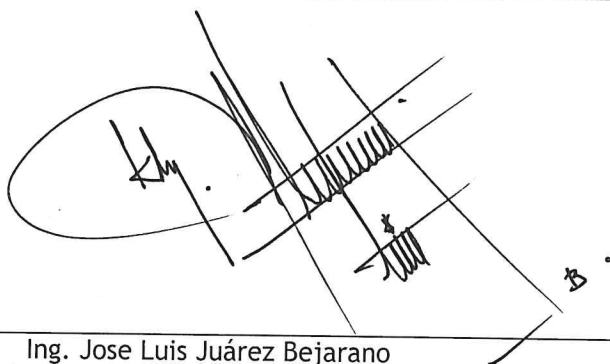
Monto Contratado: \$3'836,123.59 M.N. + IVA

Fecha de Inicio Contractual: 26 de febrero de 2025.

Fecha de Terminación Contractual: 26 de mayo de 2025.

Convenio Diferimiento

El presente convenio de Diferimiento, se debe fundamentalmente para modificar el inicio del periodo de ejecución, derivado de la entrega tardía del anticipo tal y como se manifiesta en el oficio A202517164 de fecha 10 de abril de 2025 y a la solicitud hecha por el contratista mediante oficio no. 202514178 de fecha 16 de abril de 2025, quedando como fecha de inicio el día 09 de abril de 2025 y fecha de termino el 07 de julio de 2025.



Ing. Jose Luis Juárez Bejarano
Coordinador de Residencia



06/MAY/2025
Enviado 07/MAY/25

**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO**



CESPT

GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA



BAJA CALIFORNIA

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NA-008-2025.

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A LOS **06 DÍAS DEL MES DE MAYO DE 2025**, LOS SUSCRITOS **ING. JESUS GONZALEZ CRUZ**, SUPERVISOR DE OBRA, **ING. JOSE LUIS JUÁREZ BEJARANO**, SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, ANTE EL **ING. SIMILIANO OCTAVIANO OLVERA OLGUIN** JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRAS Y EL **ING. SERGIO MARIZCAL**, COORDINADOR DE RESIDENCIAS, TODOS DE LA **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, POR SUS SIGLAS "CESPT", HA TENIDO POR VISTO PARA DETERMINAR LA PROCEDENCIA DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO NUMERO 5CS-NA-008-2025**, DE FECHA **19 DE FEBRERO DE 2025**, ADJUDICADO A LA EMPRESA **Pavimentación y Urbanizaciones BC, S. de R.L. de C.V.**, REPRESENTADA POR EL **Ing. Osbaldo Osmel Peña Baeza**, GERENTE GENERAL, REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA "**Rehabilitación del Subcolector de 30 cm de diámetro de la Calle Rio Bravo al Blvd. Sanchez Taboada Colonia Marrón y Construcción de Atarjea en calle Isla Natividad de la Colonia Mi Patrimonio, ambas, en el municipio de Tijuana, B.C.**" CUYO PLAZO DE EJECUCIÓN ES DE **90 DÍAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DEL **26 DE FEBRERO DE 2025 AL 26 DE MAYO DE 2025**, Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 57 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, QUE EN SU PARTE DICEN:

LOPESRM

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

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

Los contratistas en su proposición deberán considerar para determinar el costo financiero de los trabajos, el importe de los anticipos.

II.- Cuando el contratista no entregue.....

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

**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO**



QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NA-008-2025.

ANTECEDENTES

- 1.- LA INVERSION CORRESPONDIENTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO PRINCIPAL DENOMINADA **"Rehabilitación del Subcolector de 30 cm de diámetro de la Calle Rio Bravo al Blvd. Sanchez Taboada Colonia Marrón y Construcción de Atarjea en calle Isla Natividad de la Colonia Mi Patrimonio, ambas, en el municipio de Tijuana, B.C."** CUENTAN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA PARTIDA PRESUPUESTAL NECESARIA PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSIÓN EN OBRA PUBLICA DE PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2025, PUBLICADO EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA EL DÍA 17 DE ENERO DE 2025.
- 2.- QUE CON FECHA **19 DE FEBRERO DE 2025** LAS PARTES CELEBRARON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **5CS-NA-008-2025**, CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE **90 DÍAS NATURALES**, CONTANDO CON FECHA DE INICIO EL DÍA 26 DE FEBRERO DE 2025 Y FECHA DE TERMINACIÓN EL **26 DE MAYO DE 2025**.
- 3.- QUE EL CONTRATO EN REFERENCIA CONSTA DE UN IMPORTE DE **\$ 3'836,123.59 M.N.** SIN IVA INCLUIDO (TRES MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTITRÉS 59/100 PESOS MONEDA NACIONAL SIN IVA INCLUIDO).
- 4.- QUE CON FECHA 08 DE ABRIL DE 2025 SE LE ENTREGO EL ANTICIPO POR LA CANTIDAD DE **\$ 1'242,904.05** IVA INCLUIDO (UN MILLÓN DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUATRO 05/100 PESOS MONEDA NACIONAL IVA INCLUIDO), SE ANEXA OFICIO A202517164 DE FECHA 10 DE ABRIL DE 2025.
- 5.- MEDIANTE OFICIO NO. 202514178 DE FECHA 16 DE ABRIL DE 2025, EL CONTRATISTA **"PAVIMENTACIÓN Y URBANIZACIONES B.C., S. DE R.L. DE C.V.** SOLICITA CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO.

CONSIDERANDO

2

**SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
DEPARTAMENTO DE OBRAS
DICTAMEN TECNICO**



QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. 5CS-NA-008-2025.

LA REALIZACIÓN DE PRESENTE CONVENIO DE DIFERIMIENTO ES PARA MODIFICAR EL PERIODO DE EJECUCIÓN DERIVADO DE LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO, POR TAL RAZÓN SE DIFIEREN LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINO QUEDANDO COMO HA CONTINUACIÓN SE INDICA, FECHA DE INICIO EL DÍA 09 DE ABRIL DE 2025 Y FECHA DE TERMINO EL DÍA 07 DE JULIO DE 2025.

RESUELVE

ÚNICO.- SE DECLARA PROCEDENTE LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO DE DIFERIMIENTO** AL CONTRATO DE REFERENCIA, MODIFICANDO LA FECHA DE INICIO Y TERMINO DERIVADO DE LA ENTREGA TARDÍA DEL ANTICIPO, SIENDO EL INICIO DE LA OBRA OFICIAL EL DÍA 09 DE ABRIL DE 2025 Y TERMINO EL DÍA 07 DE JULIO DE 2025.

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

Ing. José Luis Juárez Bejarano
Superintendente de Residencia IV
Departamento de Obras
Comisión Estatal de Servicios Públicos de
Tijuana

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

Ing. Jesus Gonzalez Cruz
Supervisor de Obra
Departamento de obras
Comisión Estatal de Servicios Públicos de
Tijuana



TIJUANA, B.C. A 09 DE ABRIL DEL 2025

MTRO. JESUS GARCIA CASTRO
DIRECTOR GENERAL DE LA CESPT
PRESENTE

AT'N.: ING. JOSE DIAZ VERDUGO

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y RELATIVO AL CONTRATO No. 5CS-NA-008-2025.
REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SÁNCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.", QUE CELEBRA CON USTEDES NUESTRA EMPRESA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC, S. DE R.L. DE C.V., AL RESPECTO LE INDICO LA FECHA DE DEPOSITO DEL ANTICIPO QUE SE NOS HIZO EL DIA 08 DE ABRIL DE 2025,.

AGRADECIENDO DE ANTENAMO SU ATENCION AL PRESENTE ME DESPIDO DE USTED QUEDANDO PARA CUALQUIER DUDA O ACLARACION.

ATENTAMENTE.

ING. OSBALDO OSNEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC, S. DE R.L. DE C.V.

2025/4/78
16/04/25

C.c.p. Simileano Octaviano Olivera Olguin._ jefe de dpto. de obras, CESPT
C.c.p. Sergio Marizcal._ Jefe de Residencias, CESPT
C.c.p. Jose Luis Juarez Bejarano._ Coordinador de Residencia, CESPT
C.c.p. Jesus Gonzalez Cruz._ Supervisor de Obra, CESPT

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC, S. DE R.L. DE C.V.

RFC: PUB210715PP7

AV. DE LAS PLAZAS, PRIVADA RINCON DEL ARCO #17103 INT. 47, COL. RINCONADA DE OTAY

CP. 22457, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA

INGPENAB@HOTMAIL.COM

A202517164

Tijuana B.C. jueves, 10 de abril de 2025

SERGIO . MARIZCAL
COORDINADOR DE RESIDENCIAS
C. RESIDENCIAS

Asunto: CONTRATOS DE OBRA - PAGO DE ANTICIPOS

Por medio del presente informo a usted, que fueron realizados los pagos por concepto anticipos de los contratos de obra pública presentados a esta Subdirección de Administración y Finanzas en las fechas que se indican a continuación y al mismo tiempo me permito anexar copia legible del comprobante de la transferencia realizada.

Contrato	Nombre de la Obra	Contratista	Cta. Contable	Importe de anticipo	fecha de pago
SCS-NP-021-2025	Suministro, Instalacion y puesta en marcha de sistema de bombeo para inyeccion de agua a acueducto Florido-Aguaje en la potabilizadora Monte de los Olivos, en el Municipio de Tijuana, B.C.	Ingenieria ROJO, S. de R.L. de C.V.	1.2.3.5.3.738	3,303,994.58	09/04/2025
SCS-NA-018-2025	Rehabilitación de entrada y salida de sifones: 5,6,7,8 y 9 del emisor antiguo en el municipio de Tijuana, B.C.	Recubrimientos Especializados MXL, S.A. De C.V.	1.2.3.5.3.735	2,779,749.02	28/03/2025
SCS-NA-017-2025	Rehabilitación de entradas y salidas de sifones: 2, Costa Coronado, 3 y 4 del emisor antiguo, en el municipio de Tijuana B.C.	Grupo Consultor del Norte URUS, S.A.S. de C.V.	1.2.3.5.3.734	2,776,520.95	28/03/2025
SCS-MT-012-2025	Bacheo de 6,000 m2 de carpeta asfáltica, en diferentes partes de la ciudad de Tijuana y Playas de Rosarito, B.C. (Etapa I).	Terracerias y Asfaltos Rotter, S.A. de C.V.	1.2.3.5.3.733	2,401,890.93	04/04/2025
SCS-NP-010-2025	Construcción de By Pass de emergencia en el tanque Rubi Sarh para sacar de operación el tanque, ubicado en la Colonia Ignacio Ramírez, en el municipio de Tijuana B.C.	Juan Carlos Arriaga Jimenes	1.2.3.5.3.732	2,292,112.66	04/04/2025
SCS-NA-008-2025	Rehabilitación del Subcolector de 30 cm de diámetro de la Calle Rio Bravo al Blvd. Sánchez Taboada Colonia Marrón y Construcción de Atarjea en Calle Isla Natividad de la colonia Mi Patrimonio, ambas, en el municipio de Tijuana B.C.	Pavimentacion y Urbanizaciones BC de R.L. de C.V.	1.2.3.5.3.731	1,242,904.05	08/04/2025

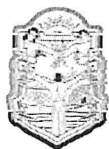
Sin otro particular de momento le saluda.

ATENTAMENTE



JESUS CORTEZ PEÑA
JEFE DE RECURSOS FINANCIEROS





**BAJA
CALIFORNIA**
GOBIERNO DEL ESTADO



A202517164

c.c.p. -SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUIN .- JEFE DE OBRAS, CESPT
c.c.p. -AMELIA CORNEJO ARMINIO .- SUBDIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, CESPT
c.c.p. -MIGUEL RUVALCABA SALGADO .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -JOSE MANUEL CAMACHO ARCE .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -JOSE IGNACIO VAZQUEZ BERNAL .- SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, CESPT
c.c.p. -PAOLA CAROLINA ALDRETE REYNOSO .- COORDINADOR DE CONTROL ADMINISTRATIVO DE OBRA, CESPT
c.c.p. -MARA LEETZE FLORES BRIBIESCA .- AUXILIAR ADMINISTRATIVO, CESPT
c.c.p. -JORGE ALBERTO . GALLARDO .- RESIDENTE DE OBRA, CESPT
c.c.p. -ODILON VAZQUEZ CABRERA .- ASISTENTE ADMINISTRATIVO, CESPT
c.c.p. -Archivo.
c.c.p. -Minutario.
JCP/ovc*



☎ (664) 1047700

📍 Blvd. Federico Benítez No. 4057, Col. 20 de Noviembre C.P. 22430, Tijuana, B.C. México. www.cespt.gob.mx



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

*** CONTRATO DE OBRA POR PARTIDA ***

DATOS DE LA OBRA

CVE CATALOGO 2023-03-AS-11534

CVE OBRA 5CS-NA-008-2025

FOLIO CATALOGO: 4861

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

FOLIO OBRA : 4757

NOMBRE OBRA: REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE CATALOGO: OBRAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

CONTRATISTA : PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:29 a. m.

RESUMEN GENERAL

DESGLOSE POR PARTIDAS

DESCRIPCION	IMPORTE
TERRACERIAS	\$ 89,609.95
AGUA POTABLE	\$ 975.60
ALCANTARILLADO SANITARIO	\$ 64,421.93
ALBAÑILERIA	\$ 4,704.10
ACARREOS	\$ 24,068.43
SEÑALAMIENTOS	\$ 6,995.98
ALCANTARILLADO SANITARIO (E)	\$ 83,815.84

Cantidad con Letra:

**DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UNO 83/100 PESOS
M.N.**

TOTAL DEL CONTRATO

\$ 274,591.83



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4861

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 1

NOMBRE CATALOGO: ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" AMIAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:41 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA: TERRACERIAS					
SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES					
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	134.80	\$ 220.75	\$ 29,757.10
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	9.38	\$ 208.99	\$ 1,960.33
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	20.00	\$ 1,406.01	\$ 28,120.20
SUB-PARTIDA: PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES					
001 040 0001	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA.				
001-040-0001-0002	CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.				
		M2	92.05	\$ 45.31	\$ 4,170.79
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.				
001-040-0004-0002	ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.				
		M3	41.11	\$ 187.25	\$ 7,697.85
001-040-0004-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.				
		M3	85.38	\$ 187.25	\$ 15,987.41
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, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.				



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4861

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 2

NOMBRE CATALOGO: ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:41 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
001-040-0009-0003	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	5.06	\$ 378.71	\$ 1,916.27
TOTAL POR PARTIDA					\$ 89,609.95
** OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS NUEVE 95/100 PESOS M.N. **					
PARTIDA: AGUA POTABLE					
SUB-PARTIDA: INSTALACIONES					
002 010 0059	LOCALIZACION DE DOMICILIO; INCLUYE: TRASLADO, BUSQUEDA, LLENADO Y REFERENCIADO DEL DOMICILIO LOCALIZADO, ASI COMO EL SERVICIO INSTALADO EN FORMATO DE SOLICITUD DE SERVICIO (S.S.) O CROQUIS DE REFERENCIA.				
002-010-0059-0001	DENTRO DE LA MANCHA URBANA.	PZA	12.00	\$ 81.30	\$ 975.60
TOTAL POR PARTIDA					\$ 975.60
** NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO 60/100 PESOS M.N. **					
PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO					
SUB-PARTIDA: INSTALACIONES					
003 010 0027	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSA DE PLASTICO TRANSPARENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA.				
003-010-0027-0001	DE 25X40 CM. CALIBRE 400	PZA	12.00	\$ 48.44	\$ 581.28
SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.					
003 021 0020	ACTUALIZACION DE PLANO CON DATOS 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				
003-021-0020-0001	RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO	PLNO	1.00	\$ 9,418.41	\$ 9,418.41
SUB-PARTIDA: POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.					
003 030 0001	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE				
003-030-0001-0002	DE 1.50 MTS.	PZA	1.00	\$ 24,159.45	\$ 24,159.45



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4861

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 3

NOMBRE CATALOGO: ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" ATARJEAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:41 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
003 030 0007	CAIDA ADOSADA ADICIONAL CON TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 20-25 CM. DE DIAMETRO (SEGUN PLANO AS-8.9); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, TUBO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" DE DIAMETRO CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA ALTURA.				
003-030-0007-0001	HASTA 2.00 MTS. EN EXTERIOR DE POZO DE VISITA				
	PZA	1.00	\$ 14,898.76	\$ 14,898.76	
003 030 0018	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO.				
003-030-0018-0001	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.				
	PZA	1.00	\$ 8,375.81	\$ 8,375.81	
	SUB-PARTIDA: CONEXIONES Y DESAZOLVES				
003 040 0004	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA				
003-040-0004-0002	DE 3.01 A 4.00 MTS.				
	PZA	1.00	\$ 6,988.22	\$ 6,988.22	
TOTAL POR PARTIDA					\$ 64,421.93
** SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTIUNO 93/100 PESOS M.N.**					
PARTIDA: ALBAÑILERIA					
SUB-PARTIDA: GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION					
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	1.00	\$ 4,704.10	\$ 4,704.10	
TOTAL POR PARTIDA					\$ 4,704.10
CUATRO MIL SETECIENTOS CUATRO 10/100 PESOS M.N.					
PARTIDA: ACARREOS					
SUB-PARTIDA: ACARREOS PRIMER KILOMETRO					
005 010 0002	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.				



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4861

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 4

NOMBRE CATALOGO: ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" AMPLIAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:41 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
005-010-0002-0008	ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.				
		M3	16.80	\$ 107.81	\$ 1,811.21
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	352.45	\$ 63.15	\$ 22,257.22
TOTAL POR PARTIDA					\$ 24,068.43
** VEINTICUATRO MIL SESENTA Y OCHO 43/100 PESOS M.N.**					

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	62.00	\$ 47.45	\$ 2,941.90
006 010 0003 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.					
006-010-0003-0001	PARA TOMAS Y DESCARGAS, DURANTE LAS 24 HORAS.				
		ML	72.00	\$ 28.39	\$ 2,044.08
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	134.00	\$ 15.00	\$ 2,010.00
TOTAL POR PARTIDA					\$ 6,995.98
SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO 98/100 PESOS M.N.					

PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO (E) SUB-PARTIDA: INSTALACIONES (E)



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4861

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 5

NOMBRE CATALOGO: ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEAS EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" AMTAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C. Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:41 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
303 010 0031	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO.				
303-010-0031-0001	DE 15 CM. (6")				
	ML	72.00	\$ 128.67	\$ 9,264.24	
303-010-0031-0002	DE 20 CM. (8")				
	ML	62.00	\$ 165.75	\$ 10,276.50	
303 010 0034	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA); O PEAD TERMOFOFUSIONABLE O DE ELECTROFUSION, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, PARA DIAMETRO.				
303-010-0034-0001	DE 15 CM. (6")				
	PZA	12.00	\$ 393.01	\$ 4,716.12	
303 010 0036	INSTALACION DE TEE YEE DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) SANITARIO, O SILLETA DE PVC O SILLETA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O SILLETA DE POLIESTER REFORZADO, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y				
303-010-0036-0001	TEE-YEE DE 20X15 CM. (8"X6") O SILLETA DE 20X15 (8"X6")				
	PZA	12.00	\$ 393.01	\$ 4,716.12	
	SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIA (E)				
303 020 0023	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD				
303-020-0023-0001	DE 15 CM. (6")				
	ML	72.00	\$ 262.91	\$ 18,929.52	
303-020-0023-0002	DE 20 CM. (8")				
	ML	62.00	\$ 333.78	\$ 20,694.36	
	SUB-PARTIDA: SUM. DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVULAS (E)				
303 021 0010	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLITILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-IMNC (VERSION VIGENTE), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO				
303-021-0010-0001	CODO DE 15 CM. (6") X 45°				
	PZA	12.00	\$ 303.09	\$ 3,637.08	



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4861

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 6

NOMBRE CATALOGO: ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:08:41 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
303 021 0012	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE AGREGADO GRUESO Y EMPAQUE DE NEOPRENO PARA ENTRONCAR AL POZO DE VISITA INCLUYE: JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE CONCRETO; MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA				
303-021-0012-0001	DE 20 CMS. (8")				
303 021 0014	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLITILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-IMNC (VERSION VIGENTE), O POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ASTM D3262 Y ASTM D4161, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS	PZA	1.00	\$ 1,937.74	\$ 1,937.74
303-021-0014-0001	DE 20X15 CM. (8"X6")				
		PZA	12.00	\$ 803.68	\$ 9,644.16
TOTAL POR PARTIDA					\$ 83,815.84
** OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS QUINCE 84/100 PESOS M.N.**					



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

*** CONTRATO DE OBRA POR PARTIDA ***

DATOS DE LA OBRA

CVE CATALOGO 2024-10-AS-12084

CVE OBRA 5CS-NA-008-2025

FOLIO CATALOGO: 4862

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

FOLIO OBRA : 4757

NOMBRE OBRA: REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DEL CORTILLO DE LA ATARJEA

CONTRATISTA : PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:42 a. m.

RESUMEN GENERAL

DESGLOSE POR PARTIDAS

DESCRIPCION	IMPORTE
TERRACERIAS	\$ 352,564.60
ALCANTARILLADO SANITARIO	\$ 1,280,172.90
ALBAÑILERIA	\$ 25,076.51
ACARREOS	\$ 98,698.32
SEÑALAMIENTOS	\$ 10,756.40
ALCANTARILLADO SANITARIO (E)	\$ 1,719,523.87
ALBAÑILERIA (E)	\$ 74,739.16

Cantidad con Letra:

**TRES MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y UNO MIL QUINIENTOS TREINTA Y UNO
76/100 PESOS M.N.**

TOTAL DEL CONTRATO

\$ 3,561,531.76



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4862

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 1

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MARRÓN, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C. Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:49 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
PARTIDA: TERRACERIAS					
SUB-PARTIDA: RUPTURAS					
001 010 0003	RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION.				
001-010-0003-0001	CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE.				
	M3	20.00	\$ 1,821.56	\$ 36,431.20	
SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES					
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	125.00	\$ 208.99	\$ 26,123.75	
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	125.00	\$ 302.10	\$ 37,762.50	
001-030-0021-0006	EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 4.01 A 6.00 MTS.				
	M3	18.75	\$ 362.34	\$ 6,793.88	
SUB-PARTIDA: PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES					
001 040 0010	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA				
001-040-0010-0003	CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.				
	M3	211.75	\$ 940.51	\$ 199,152.99	
SUB-PARTIDA: PAVIMENTOS Y BACHEOS					
001 070 0003	BASE HIDRAULICA (SEGUN ESPECIFICACIONES) CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO T.M.A. 1 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA; TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENEIZADO, COMPACTACION AL 100 % AASHTO MODIFICADO. PARA.				
001-070-0003-0001	VRS DEL 100 %, CONTENIDO DE ARENAS DE 40 % MINIMO, LIMITE LIQUIDO DE 30% MAXIMO.				
	M3	7.50	\$ 785.97	\$ 5,894.78	
001 070 0014	BACHEO EN AVENIDA (SEGUN ESPECIFICACIONES ANEXAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, JUNTAS DE REFUERZO Y/O ACERO DE REFUERZO (SI SON NECESARIOS), COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO; NIVELADO, COMPACTADO; CORTE PARA FORMACION DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS; RIEGO DE IMPREGNACION, LIGA Y/O SELLO (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); LIMPIEZA DEL AREA, ACARREO DE MATERIAL				



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4862

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 2

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MARRÓN, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C. Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:49 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
001-070-0014-0004	CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 Y 0.15 MTS. DE ESPESOR.				
		M2	37.50	\$ 1,077.48	\$ 40,405.50
TOTAL POR PARTIDA					\$ 352,564.60
TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO 60/100 PESOS M.N.					

PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO SUB-PARTIDA: INSTALACIONES

003 010 0015

INSTALACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, INSTALACION DE CINCHOS, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA) SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.

003-010-0015-0003 DE 30X15 CM. (12"X6")

PZA	1.00	\$ 1,149.59	\$ 1,149.59
-----	------	-------------	-------------

SUB-PARTIDA: RUPTURAS Y DESINSTALACIONES

003 011 0003

DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL 1ER. KM., LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD.

003-011-0003-0002 DE 2.01 A 3.00 MTS.

PZA	1.00	\$ 9,588.10	\$ 9,588.10
-----	------	-------------	-------------

PZA	1.00	\$ 12,915.74	\$ 12,915.74
-----	------	--------------	--------------

003-011-0003-0004 MAYOR DE 4.01 MTS.

PZA	2.00	\$ 16,243.36	\$ 32,486.72
-----	------	--------------	--------------

SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.

003 021 0007

SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.

003-021-0007-0004 CODO DE 15 CM. (6") X 45°

PZA	1.00	\$ 311.05	\$ 311.05
-----	------	-----------	-----------

003 021 0008

SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CINCHOS, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.

003-021-0008-0003 SILLETA DE 30X15 CM. (12"X6")

PZA	1.00	\$ 3,163.41	\$ 3,163.41
-----	------	-------------	-------------



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4862

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 3

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MARRÓN, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C. Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:49 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
SUB-PARTIDA: POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.					
003 030 0001	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE				
003-030-0001-0006	DE 2.50 MTS.				
003-030-0001-0009	DE 3.25 MTS.	PZA	1.00	\$ 34,486.27	\$ 34,486.27
003 030 0002		PZA	1.00	\$ 40,666.32	\$ 40,666.32
POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); 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					
003-030-0002-0007	DE 5.00 MTS.				
003-030-0002-0011	DE 6.00 MTS.	PZA	1.00	\$ 72,471.61	\$ 72,471.61
003 030 0018		PZA	1.00	\$ 83,658.65	\$ 83,658.65
SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO.					
003-030-0018-0001	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.				
003-030-0018-0003	BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 91 CM. (36"), BROCAL DE 152 KG. Y TAPA DE 154 KG.	PZA	2.00	\$ 8,375.81	\$ 16,751.62
		PZA	3.00	\$ 20,006.77	\$ 60,020.31
SUB-PARTIDA: CONEXIONES Y DESAZOLVES					
003 040 0009	DESAZOLVE DE TUBERIA DE PVC SANITARIA; EXTRACCION DEL MATERIAL POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS; INCLUYE: ACARREO HASTA 20 MTS. DEL EJE, LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA DIAMETRO.				
003-040-0009-0001	DE 20 A 45 CM. (8" A 18")				
003 040 0011		ML	172.00	\$ 302.45	\$ 52,021.40
DESVIO DE AGUAS RESIDUALES EN LINEA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: TAPONAMIENTO DE LINEA CON TAPON INFLABLE DE NEOPRENO, BOMBEO DE ACHIQUE, ENCAUSAMIENTO DE AGUAS NEGRAS A POZO DE VISITA U OTRO SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISION DE OBRA; PROTECCION DEL DESVIO DE AGUAS NEGRAS PARA PASO DE VEHICULOS (SI ES NECESARIO); MANO DE OBRA, EQUIPO,					



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4862

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 4

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MARRÓN, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C.

Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:49 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
003-040-0011-0001	TUBERIA DE 15 A 30 CM. (6" A 12") DE DIAMETRO.				
		ML	192.35	\$ 510.70	\$ 98,233.15
SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.					
003 051 0004	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408, TERMOFUSIONABLE, PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 7.04 KG/CM2 (100 PSI) RD-17, SEGUN ESTANDARES AWWA C-906 (VERSION ACTUALIZADA), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CARGA, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO.				
003-051-0004-0003	DE 30 CM. (12")				
		ML	172.00	\$ 4,431.68	\$ 762,248.96

TOTAL POR PARTIDA

\$ 1,280,172.90

** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO SETENTA Y DOS 90/100 PESOS M.N.**

PARTIDA: ALBAÑILERIA

SUB-PARTIDA: GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION

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)

004-040-0002-0024	PZA	2.00	\$ 4,704.10	\$ 9,408.20
PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGÚN PLANO AS-8.12)				

PZA	3.00	\$ 5,222.77	\$ 15,668.31
-----	------	-------------	--------------

TOTAL POR PARTIDA

\$ 25,076.51

** VEINTICINCO MIL SETENTA Y SEIS 51/100 PESOS M.N.**

PARTIDA: ACARREOS

SUB-PARTIDA: ACARREOS PRIMER KILOMETRO

005 010 0002

ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION.

005-010-0002-0008 ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.

M3	72.00	\$ 107.81	\$ 7,762.32
----	-------	-----------	-------------

SUB-PARTIDA: ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES

005 020 0002

ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERIAS DE ASBESTO-CEMENTO, CONCRETO, PVC Y/O ACERO EN CAMION DE REDILLAS O PLATAFORMA.



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4862

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 5

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MARRON, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C. Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:49 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
005-020-0002-0008	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.				
		T-KM	1,440.00	\$ 63.15	\$ 90,936.00
TOTAL POR PARTIDA					\$ 98,698.32
** NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO 32/100 PESOS M.N.**					

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	172.00	\$ 47.45	\$ 8,161.40
----	--------	----------	-------------

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	173.00	\$ 15.00	\$ 2,595.00
----	--------	----------	-------------

TOTAL POR PARTIDA \$ 10,756.40

DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS 40/100 PESOS M.N.

PARTIDA: ALCANTARILLADO SANITARIO (E) SUB-PARTIDA: INSTALACIONES (E)

303 010 0019

INSTALACION DE CONECTOR DE NEOPRENO SEGUN ESPECIFICACIONES ASTM D543, (VERSIONES ACTUALIZADAS); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, PIEZAS DE UNION, BAJADO DE PIEZA, CONEXION A TUBO, CINCHOS DE ACERO INOXIDABLE, LUBRICANTE, MANIOBRA LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA). PARA DIAMETRO.

303-010-0019-0003 DE 8"X6"; INCLUYE EL SUMINISTRO DEL CONECTOR.

PZA	1.00	\$ 2,283.33	\$ 2,283.33
-----	------	-------------	-------------

303 010 0031

INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO.

303-010-0031-0001 DE 15 CM. (6")

ML	1.00	\$ 128.67	\$ 128.67
----	------	-----------	-----------

SUB-PARTIDA: SUMINISTRO DE TUBERIA (E)



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

FOLIO OBRA: 4757

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO CATALOGO : 4862

Contrato de Obra por Partida con Desglose

FECHA CONTRATO: 05/03/2025

CONTRATISTA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S DE R.L. DE C.V.

PAGINA: 6

NOMBRE CATALOGO: OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD

NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACIÓN DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIÁMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRÓN Y CONSTRUCCIÓN DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MARRON, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA B.C. Fecha Reporte 12/05/2025 10:10:49 a. m.

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
303 020 0023	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.				
303-020-0023-0001	DE 15 CM. (6")				
		ML	1.00	\$ 262.91	\$ 262.91
	SUB-PARTIDA: INSTALACIONES TUBERIA Y PZAS. ESPEC. PAD (E)				
303 050 0005	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, (SEGUN ESPECIFICACIONES Y PLANO); INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, SUMINISTRO DE BENTONITA Y/O POLIMEROS, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO.				
303-050-0005-0001	304.8 MM. (12") POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL; INCLUYE: LODOS INYECTADOS Y ROLAS ESPECIALIZADAS.				
		ML	172.00	\$ 9,981.68	\$ 1,716,848.96
TOTAL POR PARTIDA					\$ 1,719,523.87
** UN MILLON SETECIENTOS DIECINUEVE MIL QUINIENTOS VEINTITRES 87/100 PESOS M.N.**					
PARTIDA: ALBAÑILERIA (E)					
SUB-PARTIDA: PERFILES Y ACERO ESTRUCTURAL					
404 011 0027	INSPECCION DE TUBERIA CON EQUIPO ESPECIALIZADO.				
404-011-0027-0001	CON CAMARA DE CIRCUITO CERRADO POR TELEVISION (CCTV); INCLUYE: EQUIPO ESPECIALIZADO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR, ENTREGA DE REPORTE DE INSPECCION Y CD O USB CON LA INFORMACION.				
		ML	172.00	\$ 434.53	\$ 74,739.16
TOTAL POR PARTIDA					\$ 74,739.16
** SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE 16/100 PESOS M.N.**					



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina
REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, AMBAS EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.					
TERRACERIAS					
EXCAVACIONES Y CORTES					
001-030-0015-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	134.80	09/Abr/2025	23/Abr/2025
001-030-0021-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	9.38	09/Abr/2025	23/Abr/2025
001-030-0036-0001	SONDEO PARA LOCALIZACION DE INSTALACIONES Y/O ESTRUCTURAS EXISTENTES CUIDANDO DE NO DAÑARLAS; INCLUYE: LOCALIZACION, AFLOJE, EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA EXCAVACION, CONSERVACION DE LA MISMA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA INSTALACIONES EXISTENTES.	M3	20.00	09/Abr/2025	23/Abr/2025
PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES					
001-040-0001-0002	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA. CON ARENAS LIMOSAS SM-SC. BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSIM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2.	M2	92.05	12/Abr/2025	01/May/2025
001-040-0004-0002	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL	M3	41.11	12/Abr/2025	01/May/2025

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abr 25 01 Abr-30 Abr
001-040-0004-0003	MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES. HOMOGENEIZADO. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.					
	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS. SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES. HOMOGENEIZADO. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.	M3	85.38	12/Abr/2025	01/May/2025	79.86
001-040-0009-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS. AGUA PARA COMPACTACIONES. HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	5.06	12/Abr/2025	01/May/2025	4.72
	AGUA POTABLE					
002-010-0059-0001	INSTALACIONES					
	LOCALIZACION DE DOMICILIO; INCLUYE: TRASLADO, BUSQUEDA, LLENADO Y REFERENCIADO DEL DOMICILIO LOCALIZADO, ASI COMO EL SERVICIO INSTALADO EN FORMATO DE SOLICITUD DE SERVICIO (S.S.) O CROQUIS DE REFERENCIA, DENTRO DE LA MANCHA URBANA.	PZA	12.00	13/Abr/2025	12/May/2025	7.29
003-010-0027-0001	ALCANTARILLADO SANITARIO					
	INSTALACIONES					
003-010-0027-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSA DE PLASTICO TRANSPARENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 25x40 CM. CALIBRE 400	PZA	12.00	13/Abr/2025	12/May/2025	7.29
	SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.					
003-021-0020-0001	ACTUALIZACION DE PLANO CON DATOS 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 TRANSURSO DE LA OBRA Y REFERENCIAS TOPOGRAFICAS CON COORDENADAS TRIDIMENSIONALES (X, Y, Z); LOCALIZACION DE POZOS DE VISITA Y LINEAS, SEGUN	PLNO	1.00	05/May/2025	07/May/2025	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abc 25 01 Abr-30 Abr
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.						
003-030-0001-0002	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CANA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 1.50 MTS.	PZA	1.00	26/Abr/2025	10/May/2025	0.50
003-030-0007-0001	CAIDA ADOSADA ADICIONAL CON TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 20-25 CM. DE DIAMETRO (SEGUN PLANO AS-8.9); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES, TUBO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" DE DIAMETRO CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA ALTURA. HASTA 2.00 MTS. EN EXTERIOR DE POZO DE VISITA	PZA	1.00	26/Abr/2025	10/May/2025	0.50
003-030-0018-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.	PZA	1.00	26/Abr/2025	10/May/2025	0.50
CONEXIONES Y DESAZOLVES						
003-040-0004-0002	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD. DE 3.01 A 4.00 MTS.	PZA	1.00	26/Abr/2025	27/Abr/2025	1.00

ALBAÑILERIA

GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	
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, DESMIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.8)	PZA	1.00	11/May/2025	12/May/2025	39.45
ACARREOS						
ACARREOS PRIMER KILOMETRO						
005-010-0002-0008	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO, MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3	16.80	08/Jun/2025	07/Jul/2025	
ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES						
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	352.45	08/Jun/2025	07/Jul/2025	
SEÑALAMIENTOS						
SEÑALAMIENTOS						
005-010-0002-0001	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.	ML	62.00	09/Abr/2025	13/May/2025	45.82
005-010-0003-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA TOMAS Y DESCARGAS, DURANTE LAS 24 HORAS.	ML	72.00	09/Abr/2025	13/May/2025	
005-010-0008-0002	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.	ML	134.00	13/Abr/2025	12/May/2025	81.56
ALCANTARILLADO SANITARIO (E)						

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abc 25 01 Abr-30 Abr
INSTALACIONES (E)						
303-010-0031-0001	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION. BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")	ML	72.00	13/Abr/2025	12/May/2025	43.82
303-010-0031-0002	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION. BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8")	ML	62.00	13/Abr/2025	12/May/2025	37.74
303-010-0034-0001	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA); O PEAD TERMOFUSIONABLE O DE ELECTROFUSION. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")	PZA	12.00	13/Abr/2025	12/May/2025	7.29
303-010-0036-0001	INSTALACION DE TEE YEE DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) SANITARIO, O SILLETA DE PVC O SILLETA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O SILLETA DE POLIESTER REFORZADO, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA. PARA DIAMETRO. TEE-YEE DE 20X15 CM. (8"X6") O SILLETA DE 20X15 (8"X6")	PZA	12.00	13/Abr/2025	12/May/2025	7.29
SUMINISTRO DE TUBERIA (E)						
303-020-0023-0001	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-GNCP (VERSION VIGENTE). 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")	ML	72.00	09/Abr/2025	23/Abr/2025	73.00

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abra 25 01 Abr-30 Abr
303-020-0023-0002	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICOLORADO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8")	ML	62.00	09/Abr/2025	23/Abr/2025	62.00
SUM. DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVULAS (E)						
303-021-0010-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA: O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-INNC (VERSION VIGENTE), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO CODO DE 15 CM. (6") X 45°	PZA	12.00	09/Abr/2025	23/Abr/2025	12.00
303-021-0012-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE AGREGADO GRUESO Y EMPAQUE DE NEOPRENO PARA ENTRONCAR AL POZO DE VISITA INCLUYE: JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE CONCRETO; MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. PARA DIAMETRO. DE 20 CMS. (8")	PZA	1.00	26/Abr/2025	27/Abr/2025	1.00
303-021-0014-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA: O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-INNC (VERSION VIGENTE), O POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PREFV) ASTM D3262 Y ASTM D4161, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO. PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 20X15 CM. (8"X6")	PZA	12.00	09/Abr/2025	23/Abr/2025	12.00
OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TERMOFUSIONABLE, EN BLVD. SANCHEZ TABOADA, ZONA RIO, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.						
TERRACERIAS						
RUPTURAS						

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPAÑIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abc 25 01 Abr-30 Abr
001-010-0003-0001	RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. MEDIDO EN SECCION. CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE.	M3	20.00	09/Abr/2025	13/Abr/2025	☐
EXCAVACIONES Y CORTES						
001-030-0021-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS; HIDRAULICOS; SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	M3	125.00	09/May/2025	07/Jun/2025	
001-030-0021-0004	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD. EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS; HIDRAULICOS; SANITARIOS Y GAS), DE 2.01 A 4.00 MTS.	M3	125.00	09/May/2025	07/Jun/2025	
001-030-0021-0006	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 4.01 A 6.00 MTS.	M3	18.75	09/May/2025	07/Jun/2025	
PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES						
001-040-0010-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2. COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	211.75	10/May/2025	08/Jun/2025	
PAVIMENTOS Y BACHEOS						
001-070-0003-0001	BASE HIDRAULICA (SEGUN ESPECIFICACIONES) CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO T.M.A. 1 1/2" DE DIAMETRO; INCLUYE: M3	M3	7.50	01/Jul/2025	07/Jul/2025	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abra 25 01 Abr-30 Abr
001-070-0014-0004	SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA: TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENEIZADO, COMPACTACION AL 100 % AASHTO MODIFICADO. PARA: VRS DEL 100 %, CONTENIDO DE ARENAS DE 40 % MINIMO, LIMITE LIQUIDO DE 30% MAXIMO.					
	BACHEO EN AVENIDA (SEGUN ESPECIFICACIONES ANEXAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, JUNTAS DE REFUERZO Y/O ACERO DE REFUERZO (SI SON NECESARIOS), COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO; NIVELADO, COMPACTADO; CORTE PARA FORMACION DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS; RIEGO DE IMPREGNACION, LIGA Y/O SELLO (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); LIMPIEZA DEL AREA; ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA CONCRETO HIDRAULICO F'c=150 KG/CM2 Y 0.15 MTS. DE ESPESOR.	M2	37.50	01/Jul/2025	07/Jul/2025	
	ALCANTARILLADO SANITARIO					
	INSTALACIONES					
003-010-0015-0003	INSTALACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA; CONEXION A TUBO, INSTALACION DE CINCHOS, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA) SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO DE 30X15 CM. (12"X6")	PZA	1.00	26/Jun/2025	27/Jun/2025	
	RUPTURAS Y DESINSTALACIONES					
003-011-0003-0002	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL TER. KM., LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD. DE 2.01 A 3.00 MTS.	PZA	1.00	09/May/2025	07/Jun/2025	
003-011-0003-0003	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL TER. KM., LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD. DE 3.01 A 4.00 MTS.	PZA	1.00	09/May/2025	07/Jun/2025	
003-011-0003-0004	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL TER. KM., LIMPIEZA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD. MAYOR DE 4.01 MTS.	PZA	2.00	09/May/2025	07/Jun/2025	
	SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.					
003-021-0007-0004	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO, CODO DE 15 CM. (6") X 45"	PZA	1.00	09/Abr/2025	15/Abr/2025	☐ 1.00

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BARRA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPAÑIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abstr
003-021-0008-0003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA. PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CINCHOS, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. SILLETA DE 30X15 CM. (12"x6")	PZA	1.00	09/Abr/2025	15/Abr/2025	1.00
POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.						
003-030-0001-0006	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEEDIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 2.50 MTS.	PZA	1.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025	
003-030-0001-0008	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10. CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3. APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEEDIDAS 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 3.25 MTS.	PZA	1.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025	
003-030-0002-0007	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); 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 INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEEDIDAS 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 5.00 MTS.	PZA	1.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025	
003-030-0002-0011	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10.	PZA	1.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abra 25 01 Abr-30 Abr
003-030-0018-0001	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 INFLUYENTES 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 6.00 MTS.	PZA	2.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025	
003-030-0018-0003	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION; PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.	PZA	3.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025	
003-040-0009-0001	CONEXIONES Y DESAZOLVES DESAZOLVE DE TUBERIA DE PVC SANITARIA; EXTRACCION DEL MATERIAL POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS; INCLUYE: ACARREO HASTA 20 MTS. DEL EJE, LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA DIAMETRO. DE 20 A 45 CM. (8" A 18")	ML	172.00	09/May/2025	07/Jun/2025	
003-040-0011-0001	DESIVIO DE AGUAS RESIDUALES EN LINEA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: TAPONAMIENTO DE LINEA CON TAPON INFLABLE DE NEOPRENO, BOMBEO DE ACHIQUE, ENCAUSAMIENTO DE AGUAS NEGRAS A POZO DE VISITA U OTRO SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISION DE OBRA; PROTECCION DEL DESIVIO DE AGUAS NEGRAS PARA PASO DE VEHICULOS (SI ES NECESARIO); MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA. TUBERIA DE 15 A 30 CM. (6" A 12") DE DIAMETRO.	ML	192.35	09/May/2025	07/Jun/2025	
003-051-0004-0003	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D. SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408, TERMOFUSIONABLE, PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 7.04 KG/CM2 (100 PSI) RD-17, SEGUN ESTANDARES AWWA C-906 (VERSION ACTUALIZADA), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CARGA, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 30 CM. (12")	ML	172.00	09/Abr/2025	08/May/2025	125.42

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BARZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina
ALBAÑILERIA					
GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION					
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, DESMIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.8)	PZA	2.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025
004-040-0002-0024	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, DESMIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.12)	PZA	3.00	07/Jun/2025	06/Jul/2025
ACARREOS					
ACARREOS PRIMER KILOMETRO					
005-010-0002-0008	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	M3	72.00	12/Jun/2025	07/Jul/2025
ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES					
005-020-0002-0008	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERIAS DE ASBESTO-CEMENTO, CONCRETO, PVC Y/O ACERO EN CAMION DE REDILLAS O PLATAFORMA. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	T-KM	1440.00	12/Jun/2025	07/Jul/2025
SEÑALAMIENTOS					
SEÑALAMIENTOS					
005-010-0002-0001	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.	ML	172.00	09/Abr/2025	07/Jul/2025
005-010-0008-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR, ML	ML	173.00	11/May/2025	29/Jun/2025
			42.70		

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina	Abx 25 01 Abr-30 Abr
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.						
ALCANTARILLADO SANITARIO (E)						
INSTALACIONES (E)						
303-010-0019-0003	INSTALACION DE CONECTOR DE NEOPRENO SEGUN ESPECIFICACIONES ASTM D543. (VERSIONES ACTUALIZADAS); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, PIEZAS DE UNION, BAJADO DE PIEZA, CONEXION A TUBO, CINCHOS DE ACERO INOXIDABLE, LUBRICANTE, MANIOBRA LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA). PARA DIAMETRO DE 8"x6"; INCLUYE EL SUMINISTRO DEL CONECTOR.	PZA	1.00	07/May/2025	08/May/2025	
303-010-0031-0001	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO DE 15 CM. (6")	ML	1.00	26/Jun/2025	27/Jun/2025	
SUMINISTRO DE TUBERIA (E)						
303-020-0023-0001	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMA ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3282 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO DE 15 CM. (6")	ML	1.00	09/Abr/2025	15/Abr/2025	☐
INSTALACIONES TUBERIA Y PZAS. ESPEC. PAD (E)						
303-050-0005-0001	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, (SEGUN ESPECIFICACIONES Y PLANO); INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, SUMINISTRO DE BENTONITA Y/O POLIMEROS, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA	ML	172.00	11/May/2025	29/Jun/2025	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Inicia	Termina
	NOM-001-CONAGUA (VIGENTE). PARA DIAMETRO. 304.8 MM.(12") POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL: INCLUYE: Lodos inyectados y rolas especializadas.				Abr 25 01 Abr-30 Abr
	ALBAÑILERIA (E)				
	PERFILES Y ACERO ESTRUCTURAL				
404-011-0027-0001	INSPECCION DE TUBERIA CON EQUIPO ESPECIALIZADO. CON CAMARA DE CIRCUITO CERRADO POR TELEVISION (CCTV); INCLUYE: EQUIPO ESPECIALIZADO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR, ENTREGA DE REPORTE DE INSPECCION Y CI O USB CON LA INFORMACION.	ML	172.00	06/Jul/2025	07/Jul/2025

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025			
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
001-030-0015-0003			
001-030-0021-0003			
001-030-0036-0001			
001-040-0001-0002	5.93		
001-040-0004-0002	2.65		

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-040-0004-0003	5.50			
001-040-0009-0003	0.32			
002-010-0059-0001	4.69			
003-010-0027-0001	4.69			
003-021-0020-0001	1.00			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025			
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
003-030-0001-0002	0.69		
003-030-0007-0001	0.69		
003-030-0018-0001	0.69		
003-040-0004-0002			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION



CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
004-040-0002-0005	☐ 1.00			
005-010-0002-0008		12.78	4.01	
005-020-0001-0008		268.16	84.28	
006-010-0002-0001	22.54			
006-010-0003-0001	26.18			
006-010-0008-0002	52.43			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
303-010-0031-0001	28.17			
303-010-0031-0002	24.26			
303-010-0034-0001	4.69			
303-010-0036-0001	4.69			
303-020-0023-0001				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025			
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
303-020-0023-0002			
303-021-0010-0001			
303-021-0012-0001			
303-021-0014-0001			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-010-0003-0001				
001-030-0021-0003	95.73	29.25		
001-030-0021-0004	95.73	29.25		
001-030-0021-0006	14.35	4.38		
001-040-0010-0003	159.99	51.76		
001-070-0003-0001				7.50

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BARRERA
REPRESENTANTE LEGAL

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION



CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-070-0014-0004			37.50	
003-010-0015-0003		1.60		
003-011-0003-0002	0.77	0.23		
003-011-0003-0003	0.77	0.23		
003-011-0003-0004	1.53	0.46		
003-021-0007-0004				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
003-021-0008-0003				
003-030-0001-0006		0.80	0.19	
003-030-0001-0008		0.80	0.19	
003-030-0002-0007		0.80	0.19	
003-030-0002-0011		0.80	0.19	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
003-030-0018-0001		1.60	0.39	
003-030-0018-0003		2.39	0.59	
003-040-0009-0001	131.74	40.25		
003-040-0011-0001	147.32	45.01		
003-051-0004-0003	46.58			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑABAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
004-040-0002-0005		1.60	0.39	
004-040-0002-0024		2.39	0.59	
005-010-0002-0008		52.20	19.80	
005-020-0002-0008		1,044.00	396.00	
006-010-0002-0001	59.77	56.11	13.41	
006-010-0008-0002	74.14	98.85		

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025			
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
303-010-0019-0003	□	1.00	
303-010-0031-0001		1.00	
303-020-0023-0001			
303-050-0005-0001		73.70	98.28

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DÍAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y CANTIDADES 008 2025			
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
404-011-0027-0001			172.00

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO, AMBAS EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA "MI PATRIMONIO" EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
TERRACERIAS				
EXCAVACIONES Y CORTES				
001-030-0015-0003	EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPECIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO A 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA, PARA PROFUNDIDAD, EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS.	134.80	220.75 \$	29,757.10 \$
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.	9.38	208.99 \$	1,960.33 \$
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.	20.00	1,406.01 \$	28,120.20 \$
PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
001-040-0001-0002	PLANTILLA COMPACTADA CON PISON MECANICO EN ZANJAS, ESPESOR DE 10 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES Y/O SELECCION DEL MISMO, COLOCACION DE LA PLANTILLA Y CONSTRUCCION DEL CANAL SEMICIRCULAR PARA PERMITIR EL APOYO COMPLETO DE LA TUBERIA, CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVS _M) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/GM ³ .	92.05	45.31 \$	4,170.79 \$
				3,901.71

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025					
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total	Abr 25 01 Abr-30 Abr
001-040-0004-0002	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.	41.11	187.25 \$	7,697.85 \$	7,201.21
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. ACOSTILLADO APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO HASTA 30 CMS. SOBRE EL LOMO DEL TUBO; COMPACTACION AL 90% PRUEBA PROCTOR.	85.38	187.25 \$	15,987.40 \$	14,955.95
001-040-0009-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION APISONADO Y COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	5.06	378.71 \$	1,916.27 \$	1,792.64
AGUA POTABLE					
INSTALACIONES					
002-010-0059-0001	LOCALIZACION DE DOMICILIO; INCLUYE: TRASLADO, BUSQUEDA, LLENADO Y REFERENCIADO DEL DOMICILIO LOCALIZADO, ASI COMO EL SERVICIO INSTALADO EN FORMATO DE SOLICITUD DE SERVICIO (S.S.) O CROQUIS DE REFERENCIA, DENTRO DE LA MANCHA URBANA.	12.00	81.30 \$	975.60 \$	593.84
ALCANTARILLADO SANITARIO					
INSTALACIONES					
003-010-0027-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSA DE PLASTICO TRANSPARENTE; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. DE 25X40 CM. CALIBRE 400	12.00	48.44 \$	581.28 \$	353.82
SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.					
003-021-0020-0001	ACTUALIZACION DE PLANO CON DATOS 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	1.00	9,418.41 \$	9,418.41	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZ
REPRESENTANTE LEGAL

X



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
	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.			
003-030-0001-0002	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CAÑA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD, DE 1.50 MTS.	1.00	24,159.45 \$	24,159.45 \$
003-030-0007-0001	CAIDA ADOSADA ADICIONAL CON TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 20-25 CM. DE DIAMETRO (SEGUN PLANO AS-8.9); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PIEZAS ESPECIALES; TUBO, CAMPANA DE OPERACION DE VALVULA DE 8" DE DIAMETRO CON BISAGRA DE HIERRO FUNDIDO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA ALTURA. HASTA 2.00 MTS. EN EXTERIOR DE POZO DE VISITA	1.00	14,898.76 \$	14,898.76 \$
003-030-0018-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.	1.00	8,375.81 \$	8,375.81 \$
003-040-0004-0002	CONEXION DE TUBERIA SANITARIA DE 20 A 45 CM. (8" A 18") DE DIAMETRO A POZO DE VISITA; INCLUYE: RUPTURA, EXTRACCION DEL MATERIAL DE DESPERDICIO, ADITIVO PARA SELLAR TUBERIAS CON MORTERO HIDRAULICO DE FRAGUADO INSTANTANEO DE ACUERDO A NORMA ASTM-805 (SEGUN PROYECTO Y/O INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. PARA PROFUNDIDAD, DE 3.01 A 4.00 MTS.	1.00	6,988.22 \$	6,988.22 \$
	ALBANILERIA			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				
004-040-0002-0005	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES: CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.8)	1.00	4,704.10 \$	4,704.10
ACARREOS				
ACARREOS PRIMER KILOMETRO				
005-010-0002-0008	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	16.80	107.81 \$	1,811.21
ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES				
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.	352.45	63.15 \$	22,257.22
SEÑALAMIENTOS				
SEÑALAMIENTOS				
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.	62.00	47.45 \$	2,941.90
006-010-0003-0001	SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SEGUN PLANO TIPO DE SEÑALAMIENTO DE OBRA); INCLUYE: SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA; ACARREOS A LA OBRA, COLOCACION, MANTENIMIENTO, VIGILANCIA Y REPOSICION POR ROBO O EXTRAVIO. PARA TOMAS Y DESCARGAS, DURANTE LAS 24 HORAS.	72.00	28.39 \$	2,044.08
006-010-0008-0002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE PLASTICO PREVENTIVA DE 3" DE ANCHO CON SIGLAS DEL ORGANISMO OPERADOR,	134.00	15.00 \$	2,010.00
				1,372.12 \$
				1,300.78 \$
				1,223.48 \$

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
	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.			
	ALCANTARILLADO SANITARIO (E)			
	INSTALACIONES (E)			
303-010-0031-0001	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")	72.00	128.67 \$	9,264.24 \$
				5,639.10
303-010-0031-0002	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 20 CM. (8")	62.00	165.75 \$	10,276.50 \$
				6,255.26
303-010-0034-0001	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD), CON COPLE INTEGRAL (UNION ESPIGA-CAMPANA); O PEAD TERMOFUSIONABLE O DE ELECTROFUSION. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION; PIEZAS DE UNION, BAJADO DE LAS PIEZAS, LUBRICANTE, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES, PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")	12.00	393.01 \$	4,716.12 \$
				2,870.68
303-010-0036-0001	INSTALACION DE TEE YEE DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) SANITARIO, O SILLETA DE PVC O SILLETA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD O SILLETA DE POLIESTER REFORZADO, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA. PARA DIAMETRO. TEE-YEE DE 20X15 CM. (8"X6") O SILLETA DE 20X15 (8"X6")	12.00	393.01 \$	4,716.12 \$
				2,870.68
	SUMINISTRO DE TUBERIA (E)			
303-020-0023-0001	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F784 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA	72.00	262.91 \$	18,929.52 \$
				18,929.52

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
303-020-0023-0002	TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD): O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION, PARA DIAMETRO DE 15 CM. (6")	62.00	333.78 \$	20,694.36 \$
	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO; O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION, PARA DIAMETRO DE 20 CM. (8")			20,694.36 \$
	SUM. DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVULAS (E)			
	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-INMC (VERSION VIGENTE), PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, PARA DIAMETRO CODO DE 15 CM. (6") X 45°	12.00	303.09 \$	3,637.08 \$
303-021-0010-0001				3,637.08 \$
303-021-0012-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR PARA TUBERIA DE PVC O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) CON RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE AGREGADO GRUESO Y EMPAQUE DE NEOPRENO PARA ENTONCAR AL POZO DE VISITA INCLUYE: JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 O ALGUN OTRO SELLADOR ADECUADO ENTRE LA TUBERIA Y EL ANILLO DE CONCRETO; MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA, PARA DIAMETRO DE 20 CMS. (8")	1.00	1,937.74 \$	1,937.74 \$
				1,937.74 \$
303-021-0014-0001	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA; O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE CUMPLA CON LA ESPECIFICACION NMX-CC-9001-INMC (VERSION VIGENTE), O POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) ASTM D3262 Y ASTM D4161, SEGUN EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO SELECCIONADO, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, PARA DIAMETRO DE 20X15 CM. (8"X6")	12.00	803.68 \$	9,644.16 \$
				9,644.16 \$
OBRA DE EMERGENCIA "REHABILITACION DE SUBCOLECTOR DE 12" DE DIAMETRO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
TERMOFUSIONABLE, EN BLVD. SANCHEZ TABOADA, ZONA RIO, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.				
TERRACERIAS				
RUPTURAS				
001-010-0003-0001	RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR EXISTENTE; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL 1ER. KM., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, MEDIDO EN SECCION. CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE.	20.00	1,821.56 \$	36,431.20 \$
EXCAVACIONES Y CORTES				
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.	125.00	208.99 \$	26,123.75
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.	125.00	302.10 \$	37,762.50
001-030-0021-0006	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 4.01 A 6.00 MTS.	18.75	362.34 \$	6,793.88
PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES				
001-040-0010-0003	RELLENO DE EXCAVACIONES PARA ESTRUCTURAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%. EXPANSION NO MAYOR AL 3%. PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2. COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CON EQUIPO, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	211.75	940.51 \$	199,152.99

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZ
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
PAVIMENTOS Y BACHEOS				
001-070-0003-0001	BASE HIDRAULICA (SEGUN ESPECIFICACIONES) CON MATERIAL DE BANCO TRITURADO T.M.A. 1 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL AL LUGAR DE LA OBRA; TENDIDO, INCORPORACION DE HUMEDAD, MEZCLADO Y HOMOGENEIZADO, COMPACTACION AL 100 % AASHTO MODIFICADO. PARA. VRS DEL 100 %, CONTENIDO DE ARENAS DE 40 % MINIMO, LIMITE LIQUIDO DE 30% MAXIMO.	7.50	785.97 \$	5,894.78
001-070-0014-0004	BACHEO EN AVENIDA (SEGUN ESPECIFICACIONES ANEXAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, JUNTAS DE REFUERZO Y/O ACERO DE REFUERZO (SI SON NECESARIOS), COLADO, VIBRADO, CUBADO, ACABADO; NIVELADO, COMPACTADO; CORTE PARA FORMACION DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS; RIEGO DE IMPREGNACION, LIGA Y/O SELLO (SEGUN INDICACIONES DE SUPERVISION); LIMPIEZA DEL AREA, ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA. CONCRETO HIDRAULICO FC=150 KG/CM2 Y 0.15 MTS. DE ESPESOR.	37.50	1,077.48 \$	40,405.50
ALCANTARILLADO SANITARIO				
INSTALACIONES				
003-010-0015-0003	INSTALACION DE SILLETA DE PVC SANITARIO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO DE LA PIEZA, CONEXION A TUBO, INSTALACION DE CINCHOS. LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA) SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA DIAMETRO. DE 30X15 CM. (12"X6")	1.00	1,149.59 \$	1,149.59
RUPTURAS Y DESINSTALACIONES				
003-011-0003-0002	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL TER. KM., LIMPIEZA; EQUIPO Y HERRAMIENTA, PARA PROFUNDIDAD. DE 2.01 A 3.00 MTS.	1.00	9,588.10 \$	9,588.10
003-011-0003-0003	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL TER. KM., LIMPIEZA; EQUIPO Y HERRAMIENTA, PARA PROFUNDIDAD. DE 3.01 A 4.00 MTS.	1.00	12,915.74 \$	12,915.74
003-011-0003-0004	DEMOLICION TOTAL DE POZO DE VISITA; INCLUYE: EXCAVACION LATERAL, MANO DE OBRA, EXTRACCION, CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO AL TER. KM., LIMPIEZA; EQUIPO Y HERRAMIENTA, PARA PROFUNDIDAD. MAYOR DE 4.01 MTS.	2.00	16,243.36 \$	32,486.72

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAÑEZ
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
SUMINISTRO DESCARGAS DOMIC., PZAS. ESPEC., VALVS.				
003-021-0007-0004	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. CODO DE 15 CM. (6") X 45"	1.00	311.05 \$	311.05 \$
003-021-0008-0003	SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SANITARIO SEGUN ESPECIFICACION ASTM D3034 (RD-35) VERSION ACTUALIZADA, PUESTAS EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CINCHOS, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. SILLETA DE 30X15 CM. (12"X6")	1.00	3,163.41 \$	3,163.41 \$
POZOS DE VISITA Y ESTRUCTURAS ESPEC.				
003-030-0001-0006	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CANA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 2.50 MTS.	1.00	34,486.27 \$	34,486.27 \$
003-030-0001-0009	POZO DE VISITA TIPO COMUN (SEGUN PLANO AS-8.8) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: BASE Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 6" X 6" CALIBRE 10, CON IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL; MURO DE TABIQUE DE 28 CMS., ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3, APLANADO INTERIOR Y EXTERIOR CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:2 DE 2 CMS. DE ESPESOR MINIMO; TODOS LOS CONCRETOS Y MORTEROS DEBERAN SER ELABORADOS CON CEMENTO RESISTENTE A SULFATOS, ASI COMO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL EN PROPORCION INDICADA POR EL FABRICANTE; ANILLO DE CONCRETO PARA TUBERIAS INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CANA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 3.25 MTS.	1.00	40,666.32 \$	40,666.32 \$
003-030-0002-0007	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); 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 INFLUYENTES CUANDO NO ESTEN EMBEBIDAS EN LA DALA DE DESPLANTE; MEDIA CANA, SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 3.25 MTS.	1.00	72,471.60 \$	72,471.60 \$

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
003-030-0002-0011	DE OBRA. EQUIPO Y HERRAMIENTA; PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA PROFUNDIDAD. DE 5.00 MTS.			
	POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL (SEGUN PLANO AS-8.12) PARA DIAMETROS DE 0.20 A 0.45 MTS. (8" A 18"); INCLUYE: CIMENTACION Y DALA DE DESPLANTE DE CONCRETO SIMPLE FC-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 INFLUYENTES 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 6.00 MTS.	1.00	83,658.65 \$	83,658.65
003-030-0018-0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 61 CM. (24"), BROCAL DE 72 KG. Y TAPA DE 87 KG.	2.00	8,375.81 \$	16,751.62
	SUMINISTRO E INSTALACION DE BROCAL Y TAPA DE FO.FO. CON BISAGRAS Y PERNO DE 19 MM. (3/4") DE DIAMETRO DE ACERO INOXIDABLE ANSI-304 (SEGUN PLANO AS-8.20) PARA POZO DE VISITA; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, NIVELACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, AJUSTE E INSTALACION. PARA DIAMETRO. BROCAL Y TAPA CIEGA, DE 91 CM. (36"), BROCAL DE 152 KG. Y TAPA DE 154 KG.	3.00	20,006.77 \$	60,020.31
CONEXIONES Y DESAZOLVES				
003-040-0009-0001	DESAZOLVE DE TUBERIA DE PVC SANITARIA; EXTRACCION DEL MATERIAL POR MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS; INCLUYE: ACARREO HASTA 20 MTS. DEL EJE, LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, PARA DIAMETRO. DE 20 A 45 CM. (8" A 18")	172.00	302.45 \$	52,021.40
003-040-0011-0001	DESVIO DE AGUAS RESIDUALES EN LINEA DE ALCANTARILLADO EXISTENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES); INCLUYE: TAPONAMIENTO DE LINEA CON TAPON INFLABLE DE NEOPRENO, BOMBEO DE ACHIQUE, ENCAUSAMIENTO DE AGUAS NEGRAS A POZO DE VISITA U OTRO SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISION DE OBRA; PROTECCION DEL DESVIO DE AGUAS NEGRAS PARA PASO DE VEHICULOS (SI ES NECESARIO); MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA. TUBERIA DE 15 A 30 CM. (6" A 12") DE DIAMETRO.	192.35	510.70 \$	98,233.14
SUMINISTRO DE TUBERIA Y PZAS. ESPEC. DE P.A.D.				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
003-051-0004-0003	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE-3408, TERMOFUSIONABLE, PARA PRESIONES DE TRABAJO DE 7.04 KG/CM2 (100 PSI) RD-17, SEGUN ESTANDARES AWWA C-906 (VERSION ACTUALIZADA), PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: CARGA, ACARREOS Y MANIOBRAS. PARA DIAMETRO. DE 30 CM. (12")	172.00	4,431.68 \$	762,248.96 \$
ALBAÑILERIA				
GAVIONES Y ESTRUCTURAS DE PROTECCION				
004-040-0002-0005	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.8)	2.00	4,704.10 \$	9,408.20
004-040-0002-0024	CONSTRUCCION DE PROTECCION DE CONCRETO HIDRAULICO (DIMENSIONES Y ESPECIFICACIONES SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRA, ACERO DE REFUERZO, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA POZO DE VISITA, PARTE SUPERIOR (SEGUN PLANO AS-8.12)	3.00	5,222.77 \$	15,668.31
ACARREOS				
ACARREOS PRIMER KILOMETRO				
005-010-0002-0008	ACARREO PRIMER KILOMETRO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO. MEDIDO EN SECCION. ACARREO 1ER. KM. EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	72.00	107.81 \$	7,762.32
ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES				
005-020-0002-0008	ACARREO KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE CEMENTO, ACERO DE REFUERZO, MADERA, TABIQUE, PIEZAS ESPECIALES, TUBERIAS DE ASBESTO-CEMENTO, CONCRETO, PVC Y/O ACERO EN CAMION DE REDILLAS O PLATAFORMA. ACARREO KM. SUBSECUENTE EN ZONA URBANA TRANSITO INTENSO.	1,440.00	63.15 \$	90,936.00
SEÑALAMIENTOS				

555,806.55

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
SEÑALAMIENTOS				
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.	172.00	47.45 \$	8,161.40 \$
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.	173.00	15.00 \$	2,595.00 \$
ALCANTARILLADO SANITARIO (E)				
INSTALACIONES (E)				
303-010-0019-0003	INSTALACION DE CONECTOR DE NEOPRENO SEGUN ESPECIFICACIONES ASTM D543, (VERSIONES ACTUALIZADAS); INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL SITIO DE SU COLOCACION, PIEZAS DE UNION, BAJADO DE PIEZA, CONEXION A TUBO, CINCHOS DE ACERO INOXIDABLE, LUBRICANTE, MANIOBRAS LOCALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y PRUEBA HIDROSTATICA (JUNTO CON LA TUBERIA), PARA DIAMETRO. DE 8"x6"; INCLUYE EL SUMINISTRO DEL CONECTOR.	1.00	2,283.33 \$	2,283.33 \$
303-010-0031-0001	INSTALACION DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO POR EL METODO DE CIELO ABIERTO DE POLICLORURO DE VINILO (PVC) O POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) O POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO O HIERRO DUCTIL; INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL ALMACEN AL LUGAR DE SU COLOCACION, BAJADO, TENDIDO, NIVELACION, LUBRICACION, JUNTEO, MANIOBRAS LOCALES. PARA DIAMETRO. DE 15 CM. (6")	1.00	128.67 \$	128.67 \$
SUMINISTRO DE TUBERIA (E)				
303-020-0023-0001	SUMINISTRO DE TUBERIA PARA ALCANTARILLADO SANITARIO PARA TRABAJAR EN SISTEMAS A GRAVEDAD A INSTALARSE POR EL METODO A CIELO ABIERTO, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS ASTM D3034 O ASTM F679 O ASTM F794 O ASTM F1803 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLICLORURO DE VINILO (PVC); O ASTM F894, ASTM D3350, ASTM D3212 Y ASTM F477 (VERSIONES VIGENTES) PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD); O NMX-E-241-CNCP (VERSION VIGENTE), 435420C DE ACUERDO A ASTM D3350, ASTM F477 Y NOM-001-CONAGUA-2011 PARA TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON EXTERIOR CORRUGADO E INTERIOR LISO DE DOBLE PARED; O ASTM D3262 Y NOM-001-CONAGUA (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE POLIESTER REFORZADO FIBRA DE VIDRIO;	1.00	262.91 \$	262.91 \$

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPAÑIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	Descripción	Cantidad	P. Unitario	Total
	O ANSI/AWWA C151/A21.51 O ISO 2531 (VERSION VIGENTE), ANSI/AWWA C104/A21.4 O ISO 4179 Y ANSI/AWWA C105/A21.5 O ISO 8180 (VERSION VIGENTE) PARA TUBERIA DE HIERRO DUCTIL, PUESTA EN EL ALMACEN DE LA OBRA; INCLUYE: ACARREO, MANIOBRAS, CONEXIONES, JUNTAS Y ACCESORIOS DE UNION. PARA DIAMETRO DE 15 CM. (6")			
	INSTALACIONES TUBERIA Y PZAS. ESPEC. PAD (E)			
303-050-0005-0001	INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, (SEGUN ESPECIFICACIONES Y PLANO); INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPO ESPECIAL PARA SU CORRECTA INSTALACION; EQUIPO ESPECIAL PARA SU TERMOFUSION, SUMINISTRO DE BENTONITA Y/O POLIMEROS, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA NECESARIA Y PRUEBA HIDROSTATICA SEGUN NORMA NOM-001-CONAGUA (VIGENTE), PARA DIAMETRO 304.8 MM.(12") POR EL METODO DE PERFORACION DIRECCIONAL; INCLUYE: LODOS INYECTADOS Y ROLAS ESPECIALIZADAS.	172.00	9,981.68	\$ 1'716,848.96
	ALBAÑILERIA (E)			
	PERFILES Y ACERO ESTRUCTURAL			
404-011-0027-0001	INSPECCION DE TUBERIA CON EQUIPO ESPECIALIZADO. CON CAMARA DE CIRCUITO CERRADO POR TELEVISION (CCTV); INCLUYE: EQUIPO ESPECIALIZADO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA MENOR, ENTREGA DE REPORTE DE INSPECCION Y CD O USB CON LA INFORMACION.	172.00	434.53	\$ 74,739.16
TOTAL PARCIAL:				\$ 3'836,123.56
TOTAL ACUMULADO:				\$ 784,937.63
% PARCIAL:				20.46%
% ACUMULADO:				20.46%

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L DE C.V.

ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-030-0015-0003				
001-030-0021-0003				
001-030-0036-0001				
001-040-0001-0002	\$ 269 US			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-040-0004-0002	\$ 496.64			
001-040-0004-0003	\$ 1,031.45			
001-040-0009-0003	\$ 133.63			
002-010-0059-0001	\$ 381.76			
003-010-0027-0001	\$ 227.46			
003-021-0020-0001	\$ 9,418.41			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
003-030-0001-0002	\$ 16,806.47			
003-030-0007-0001	\$ 10,364.29			
003-030-0018-0001	\$ 5,836.62			
003-040-0004-0002				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
004-040-0002-0005	\$ ☐ 4,704.10			
005-010-0002-0008		\$ ☐ 1,378.10	\$ ☐ 433.11	
005-020-0001-0008		\$ ☐ 16,934.84	\$ ☐ 5,322.38	
006-010-0002-0001	\$ ☐ 1,069.78			
006-010-0003-0001	\$ ☐ 743.30			
008-010-0008-0002	\$ ☐ 786.52			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
303-010-0031-0001	\$ 3,635.14			
303-010-0031-0002	\$ 4,021.24			
303-010-0034-0001	\$ 1,845.44			
303-010-0036-0001	\$ 1,845.44			
303-020-0023-0001				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025			
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul
303-020-0023-0002			
303-021-0010-0001			
303-021-0012-0001			
303-021-0014-0001			

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCIÓN: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TÉRMINO: 07 / JUL / 2025

COMPañIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-010-0003-0001				
001-030-0021-0003	\$ 20,009.68 S	6,114.07		
001-030-0021-0004	\$ 28,924.47 S	8,838.03		
001-030-0021-0006	\$ 5,203.82 S	1,590.06		
001-040-0010-0003	\$ 150,471.15 S	48,681.84		

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
001-070-0003-0001			\$ 5,894.78	
001-070-0014-0004			\$ 40,405.50	
003-010-0015-0003		\$ 1,149.50		
003-011-0003-0002	\$ 7,344.09	\$ 2,244.01		
003-011-0003-0003	\$ 9,892.93	\$ 3,022.81		
003-011-0003-0004	\$ 24,883.48	\$ 7,603.24		

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
003-021-0007-0004				
003-021-0008-0003				
003-030-0001-0006	\$	27,589.08 \$	6,897.19	
003-030-0001-0009	\$	32,533.14 \$	8,133.18	
003-030-0002-0007	\$	57,977.42 \$	14,494.18	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
003-030-0002-0011	\$	\$ 66,927.09	\$	16,731.56
003-030-0018-0001	\$	\$ 13,401.33	\$	3,350.29
003-030-0018-0003	\$	\$ 48,016.29	\$	12,004.02
003-040-0009-0001	\$ 59,846.18	\$ 12,175.22		
003-040-0011-0001	\$ 75,242.41	\$ 22,990.73		

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
003-051-0004-0003	\$ 206,442.41			
004-040-0002-0005		\$ 7,526.58 \$	1,881.62	
004-040-0002-0024		\$ 12,534.66 \$	3,133.65	
005-010-0002-0008		\$ 5,627.68 \$	2,134.64	
005-020-0002-0008		\$ 65,928.60 \$	25,007.40	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
006-010-0002-0001	\$ 2,836.23	\$ 2,662.58	\$	636.70
006-010-0008-0002	\$ 1,112.14	\$ 1,482.86		
303-010-0019-0003	\$ 2,283.33			
303-010-0031-0001		\$ 128.67		
303-020-0023-0001				

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
REPRESENTANTE LEGAL



COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

CONVENIO DE DIFERIMIENTO
PLAZO DE EJECUCION: 90 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO: 09 / ABR / 2025
FECHA DE TERMINO: 07 / JUL / 2025

COMPANIA: PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
CONTRATO No.: 5CS-NA-008-2025
OBRA: REHABILITACION DEL SUBCOLECTOR DE 30 CM DE DIAMETRO DE LA CALLE RIO BRAVO AL BLVD. SANCHEZ
TABOADA COLONIA MARRON Y CONSTRUCCION DE ATARJEA EN CALLE ISLA NATIVIDAD DE LA COLONIA MI PATRIMONIO
AMBAS, EN EL MUNICIPIO DE TIJUANA, B.C.

DOC 9 PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES 008 2025				
Clave	May 25 01 May-31 May	01 Jun-30 Jun	01 Jul-31 Jul	
303-050-0005-0001	\$ 735,792.51	\$ 981,056.45		
404-011-0027-0001			\$ 74,739.16	
TOTAL PARCIAL:	\$ 1'373,871.60	\$ 1'456,114.97	\$ 221,199.39	
	\$ 2'158,809.23	\$ 3'614,924.20	\$ 3'836,123.59	
% PARCIAL:	35.81%	37.96%	5.77%	
% ACUMULADO:	56.28%	94.23%	100.00%	

PAVIMENTACION Y URBANIZACIONES BC S. DE R.L. DE C.V.
ING. OSBALDO OSMEL PEÑA BAEZA
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 Jurídica;

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.



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.

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" 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 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" 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 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" 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 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



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.

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



**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.

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 Relacionados 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 párrafo, 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:



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.

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 Secretaría 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



**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.

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

Paul Ledesma Arrendo
Representante del Subdirector de
Atención a Usuarios
Vocal

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

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