51-2 CONV... FIANZA ENDOSO M.Z

mapfre

# COMPROBANTE DIGITAL DE FIANZA

| | |
|---|---|
| **FIANZA:** | 0032600001396 |
| **LINEA VAL:** | 00326000013960000000583628 |

**VIGENCIA DEL:** 23/02/2026 **AL:** 22/02/2027 **MOVIMIENTO:** AUMENTO **MONTO:** 1,310,960.40

**FIADO:** CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L. DE C.V.

**MOVIMIENTO:** AUMENTO **R.F.C.:** CPB0406307B8

**MONEDA:** PESOS

**RAMO:** ADMINISTRATIVO

**SUBRAMO/NOMBRE:** OBRA / CUMPLIMIENTO OBRA

**DIVISIÓN:** ZONA NOROESTE **CLAVE:** 28711

**AGENTE:** PRAXIS AGENTE DE SEGUROS Y DE FIANZAS S.A. DE C.V.

| | |
|---|---|
| **PRIMA** | 2,600.00 |
| **D.I.V.** | 91.00 |
| **GASTOS DE EXPEDICIÓN** | 1,700.00 |
| **GASTOS DE INVESTIGACIÓN** | 1,050.00 |
| **GASTOS DE AFECTACIÓN** | 0.00 |
| **SUBTOTAL** | 5,441.00 |
| **I.V.A 16%** | 870.56 |
| **PRIMA TOTAL** | 6,311.56 |

MAPFRE FIANZAS S. A. EN EL EJERCICIO DE LA AUTORIZACIÓN QUE LE FUE OTORGADA POR LA S.H.C.P. Y DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS SE CONSTITUYE FIADORA HASTA POR LA SUMA DE:

**MXP $1,310,960.40 (***UN MILLON TRESCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 40/100 M.N***)**

CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, HACEMOS CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO QUE LA FIANZA NUMERO 0032600001396, QUE EXPEDIMOS HASTA POR LA CANTIDAD DE $1,303,288.35 M.N. (UN MILLON TRESCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 35/100 MONEDA NACIONAL) I.V.A. INCLUIDO.

SE AUMENTA EN LA CANTIDAD DE $7,672.06 M.N. (SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 06/100 MONEDA NACIONAL) I.V.A. INCLUIDO

PARA QUEDAR EN SU NUEVO MONTO DE $1,310,960.40 M.N. (UN MILLÓN TRESCIENTOS DIEZ MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 40/100 MONEDA NACIONAL).

ANTE: COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R.L. DE C.V., LAS RESPONSABILIDADES QUE PUDIERAN DERIVARSE DE LAS OBLIGACIONES GARANTIZADAS EN LA FIANZA ANTES CITADA, DENTRO DE SU TEXTO SE INCLUYE Y/O MODIFICA DE ACUERDO CON EL CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO 2 DE FECHA DEL 11 DE JUNIO DEL 2026 AL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO 5CS-MT-012-2026, RELATIVO A: BACHEO DE 7,500 M² DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I); LO SIGUIENTE:

PRIMERA.- "LAS PARTES" CONVIENEN EN MODIFICAR VOLÚMENES DE OBRA DEL CONTRATO NÚMERO 5CS-MT-012-2026, MODIFICANDO EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO ORIGINAL, LO CUAL SE AGREGA A ESTE INSTRUMENTO COMO PARTE INTEGRANTE DEL MISMO.
SEGUNDA.- "LAS PARTES" CONVIENEN EN MODIFICAR LA CLÁUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO NÚMERO 5CS-MT-012-2026, IDENTIFICADO EN LA DECLARACIÓN IV.1 DE ESTE CONVENIO, PARA FIJAR EL IMPORTE DE LOS TRABAJOS, AUMENTANDO LA CANTIDAD DE $71,037.52 M.N. MÁS I.V.A. (SETENTA Y UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 52/100 MONEDA NACIONAL, MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO) CON RESPECTO AL MONTO DEL CONVENIO NO. 1 PACTADO, LO QUE REPRESENTA UN INCREMENTO DEL 0.58%, QUEDANDO FINALMENTE DE LA SIGUIENTE MANERA:
SÉPTIMA.- IMPORTE DEL CONTRATO: "LAS PARTES" CONVIENEN QUE EL IMPORTE DEL CONTRATO SE CALCULARÁ EN BASE DE PRECIOS UNITARIOS QUE SERÁN RÍGIDOS Y SU MONTO TOTAL ASCIENDE A LA CANTIDAD DE: $12,138,522.24 M.N. MÁS I.V.A. (DOCE MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIDÓS PESOS 24/100 MONEDA NACIONAL, MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO).

EXCEPCIÓN HECHA EN DICHA MODIFICACIÓN, SUBSISTIRÁN INALTERADOS LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES EN QUE ORIGINALMENTE FUE EXPEDIDA LA PÓLIZA 0032600001396. MAPFRE FIANZAS, S.A., SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. LA PRESENTE ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA OTORGADA PARA EL CONTRATO ORIGINAL. *** FIN DE TEXTO ***

EDGARD EDELMIRO TORRES ORTIZ
RESPONSABLE TÉCNICO Y OPERACIÓN

**SELLO DIGITAL:** qgWM/tKdXVeLvCWoUxBy4TUassWPDb+8S0EucgB
+0LvHYiHC2pHSacrqFbRQdZi/FJe7XXFCvxEkiDKYZ9glYTFx5dVgi/AHggQwCNOZCJpMObuMwdQGCWpssoBXyX21sKpy73Ah
+BJrdWA/II5NITUBXf6mNlmynrbo9eg8J1LTP8pwv4a0L578kWjJzpWGb6wglUmDtZ
+5E0xZuwXdSWHnq3Uz5euAtJGs0/TJVSjPrS6vmDQTKlkBPw/1gMuLGeoCKuK0r9iwi0J1FAwYimdZefFm0bDnGVOjKGJCwocores
+2eLQwSnMwZMWGNT5DsO5HRpfsrEMqbprPrP8Uq==

MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO A 11 DE JUNIO DE 2026
NORMAS REGULADORAS EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS

**ESTA FIANZA ES NULA Y SIN NINGÚN VALOR SI SE EXPIDE PARA GARANTIZAR OPERACIONES DE CRÉDITO AÚN Y CUANDO EL TEXTO DE LA MISMA DIGA LO CONTRARIO.**



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 del día 14 de septiembre de 2022, con el número CNSF-F0022-0136-2021
MAPFRE FIANZAS, S. A. Ofnas. Corporativas: Av. Revolución 507 Col. San Pedro de los Pinos, Del. Benito Juarez C.P. 03800
Ciudad de México. Tel: 52-30-70-00

mapfre

| | |
|---|---|
| FIANZA: | 0032600001396 |
| LINEA VAL: | 00326000013960000000583628 |

## Normas Reguladoras

18.- De conformidad con lo establecido en el artículo 282 de la LISF, las autoridades beneficiarias de esta póliza podrán optar a su elección, por hacer valer sus derechos de cobro conforme a los artículos 279 ó 282 de la citada Ley, excepción hecha de las autoridades del orden penal las que deberán observar el procedimiento señalado en el artículo 291 de la misma.

19.- Las fianzas que se otorguen ante autoridades judiciales que no sean del orden penal se harán efectivas conforme al artículo 281 de la LISF, y tratándose de fianzas que garanticen obligaciones fiscales a cargo de terceros, se observará lo dispuesto por el artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

20.- El beneficiario de esta fianza, al formular cualquier reclamación de pago, deberá cumplir con lo dispuesto por la fracción VIII, del apartado 4.2.8 del Capítulo 4.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas (en lo posterior CUSF) en vigor, emitida por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, debiendo contener los siguientes requisitos mínimos: a) Fecha del escrito de reclamación; b) Número de la(s) póliza(s) de fianza con cargo a la(s) que se formula reclamación; c) Fecha de expedición de la(s) fianza(s); d) Monto de la fianza, e) Nombre o denominación del fiado; f) Nombre o denominación del beneficiario de la póliza y, en su caso, el 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 de la fianza (fecha, número de contrato, etc.); j) Descripción del incumplimiento de la obligación garantizada que motiva la presentación de la reclamación, acompañando la documentación que sirva de soporte para comprobar lo declarado; k) Importe originalmente reclamado como suerte principal.

21.- En caso de que la afianzadora no cumpla en tiempo con el pago de una reclamación, siempre que ésta resulte procedente estará obligada con el beneficiario de la fianza a indemnizarle por mora, en los términos y condiciones que al efecto se señala en el artículo 283 de la LISF.

22.- Siendo la fianza un contrato accesorio al documento o contrato principal que le da origen, seguirá la suerte de aquel por lo que si el fiado o el beneficiario, uno u otro o ambos, optaren por hacer valer sus derechos recíprocamente ante autoridad competente en relación con dicho contrato, existiendo o no reclamación en trámite, la Afianzadora no estará obligada a realizar ningún pago ni a emitir opinión o dictamen hasta en tanto no se resuelva o desaparezca la situación legal controvertida y se vuelva exigible la obligación afianzada, excepto cuando se garanticen obligaciones fiscales a cargo del fiado, supuesto en el cual se estará a lo dispuesto por el artículo 143 del Código Fiscal de la Federación.

23.- Conforme al artículo 180 de la LISF., cuando el fiado realice la contratación de otra fianza o garantía, con otra (s) afianzadora (s), en adición a esta póliza y referida a la misma obligación principal, el beneficiario deberá dar aviso por escrito de ello a la Afianzadora debiendo presentar y acreditar su reclamación o requerimiento ante las demás coafianzadoras en proporción al importe de cada una de las pólizas a su favor.

24.- Conforme al artículo 177 de la LISF, el pago de la fianza subroga por ministerio de ley a la Afianzadora, en todos los derechos, acciones y privilegios del acreedor beneficiario relacionados con la obligación afianzada, pudiendo la Afianzadora quedar liberada, total o parcialmente, si por causas imputables al acreedor, tal subrogación resultare imposible.

25.- La Afianzadora se considera de acreditada solvencia por las fianzas que expida. Artículo 16 de la LISF.

26.- Las fianzas serán admisibles como garantía ante las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y demás autoridades locales cuando la legislación así lo exija o lo permita (artículo 17 LISF). Las autoridades federales o locales no podrán calificar la solvencia de las instituciones de fianzas, ni exigir la constitución de garantías que la respalden o exigir la comprobación de que la institución es propietaria de bienes raíces, ni la de su existencia jurídica. Las mismas autoridades no podrán fijar mayor importe para las fianzas que otorguen las instituciones de fianzas, que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía (artículo 18 LISF). La infracción de este precepto será causa de responsabilidad.

Las pólizas que se emitan ante la Administración Pública Federal se ajustarán a los modelos que apruebe la Secretaría de Hacienda y Crédito Público mediante disposiciones de carácter general, entre las cuales podrán incluirse requisitos de carácter general en aspectos operativos y de servicio (artículo 18 LISF)

27.- En los términos de los artículos 89 del Código de Comercio, 1803 del Código Civil Federal y 166 de la LISF, la obligación de la afianzadora consignada en esta póliza se expresa a través de las firmas autógrafas o electrónicas que la calzan, correspondientes a los funcionarios de la misma, debidamente facultados para ello ante la C.N.S.F.

28.- Toda la dependencia de los poderes de la Federación, de la Ciudad de México, de los Estados y de los Municipios tienen la obligación de proporcionar a las Instituciones de Fianzas la información del estado que guarde el asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra especie, en donde se haya otorgado Fianza y acordar en treinta días, de ser procedente, la solicitud de cancelación de la(s) póliza(s), en la inteligencia de que las solicitudes no resueltas se entenderán resueltas en sentido negativo Art. 293 LISF.

29.- Transparencia. - Las partes acuerdan que, durante la vigencia de la póliza, el contratante podrá solicitar por escrito a la institución le informe el porcentaje de la prima que, por concepto de comisión o compensación directa, corresponda al intermediario por su intervención en la celebración de este contrato. La institución proporcionará dicha información, por escrito o por medios electrónicos, en un plazo que no excederá de diez días hábiles posteriores a la fecha de recepción de la solicitud.

30.- Obligaciones en moneda extranjera.- En el caso de que se emita la póliza de fianza con la suma afianzada en moneda extranjera, en los términos de lo dispuesto por la Disposición 19.2.3, Capítulo 19.2, de la CUSF, se sujetará esta fianza a las siguientes condiciones: a) las obligaciones de pago que deriven de esta póliza se solventarán en los términos de la Ley Monetaria de los Estados Unidos Mexicanos, sin perjuicio de que la parte que corresponda a entidades o agentes extranjeros se realice en moneda extranjera; b) el pago de las reclamaciones que realice la Afianzadora en el extranjero, se efectuará por conducto de instituciones de crédito mexicanas o filiales de éstas, en la moneda que se haya establecido en la póliza; y c) para conocer y resolver de las controversias derivadas de esta fianza, serán competentes las autoridades mexicanas, en los términos de la LISF, de la Ley de Protección y Defensa al Usuario de Servicios Financieros y demás 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 pacte la ampliación de las normas correspondientes

mapfre

| | |
|---|---|
| FIANZA: | 0032600001396 |
| LINEA VAL: | 00326000013960000000583628 |

## Normas Reguladoras

31.- Esta fianza es un contrato por medio del cual se va a respaldar una obligación contractual entre un deudor y un acreedor, para lo cual es indispensable que exista una garantía que representará la recuperación de la Afianzadora en caso de incumplimiento de la obligación contraída y necesaria para la emisión de la póliza.

Conforme a lo señalado por el Titulo 4, Capitulo 4.2, Disposición 4.2.8 Fracción IV de la CUSF, "El Solicitante y/o Fiado" y/o "El(los) Obligado(s) Solidario(s)" aceptan que conocen indubitablemente el contenido del Artículo 289 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas que se transcribe a continuación:

"ARTÍCULO 289.- Salvo el caso previsto en el cuarto párrafo de este artículo, cuando las Instituciones reciban la reclamación de sus pólizas por parte del beneficiario, lo harán del conocimiento del fiado o, en su caso, del solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, haciéndoles saber el momento en que se vence el plazo establecido en la Ley, en las pólizas de fianza o en los procedimientos convencionales celebrados con los beneficiarios, para resolver o inconformarse en contra de la reclamación.

Por su parte, el fiado, solicitante, obligados solidarios y contrafiadores, estarán obligados a proporcionar a la Institución oportunamente todos los elementos y documentación que sean necesarios para determinar la procedencia y, en su caso, la cuantificación de la reclamación o bien su improcedencia, incluyéndose en este caso las excepciones relacionadas con la obligación principal que la Institución pueda oponer al beneficiario de la póliza de fianza. Asimismo, cuando se considere que la reclamación es total o parcialmente procedente, tendrán la obligación de proveer a la Institución las cantidades necesarias para que ésta haga el pago de lo que se reconozca al beneficiario.

En caso de que la Institución no reciba los elementos y la documentación o los pagos parciales a que se refiere el párrafo anterior, realizará el pago de la reclamación presentada por el beneficiario y, en este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a rembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerse a la Institución las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos de la Ciudad de México y de los Estados de la República.

En los documentos que consignen la obligación del solicitante, fiado, contrafiador u obligado solidario con la Institución, se podrá pactar que la Institución realizará el pago de las cantidades que le sean reclamadas, hasta por el monto afianzado, sin necesidad de notificación previa al fiado, al solicitante, a sus obligados solidarios o a sus contrafiadores, ni de que éstos muestren o no previamente su conformidad, quedando la afianzadora exenta de la obligación de tener que impugnar u oponerse a la ejecución de la fianza. En este caso, el fiado, solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, estarán obligados a proveer a la Institución las cantidades necesarias que ésta le solicite para hacer el pago de lo que se reconozca al beneficiario o, en su caso, a reembolsar a la Institución lo que a ésta le corresponda en los términos del contrato respectivo o de esta Ley, sin que puedan oponerle las excepciones que el fiado tuviera frente a su acreedor, incluyendo la del pago de lo indebido, por lo que no serán aplicables en ningún caso, los artículos 2832 y 2833 del Código Civil Federal, y los correlativos de la Ciudad de México y de los Estados de la República.

No obstante, lo establecido en los dos párrafos anteriores, el fiado conservará sus derechos, acciones y excepciones frente a su acreedor para demandar la improcedencia del pago hecho por la Institución y de los daños y perjuicios que con ese motivo le hubiere causado. Cuando los que hubieren hecho el pago a la Institución fueren el solicitante o los obligados solidarios o contrafiadores, podrán recuperar lo que a su derecho conviniere en contra del fiado y por vía de subrogación ante el acreedor que como beneficiario de la fianza la hizo efectiva. Las Instituciones, al ser requeridas o demandadas por el acreedor, podrán denunciar el pleito al deudor principal, así como al solicitante, obligados solidarios o contrafiadores, para que éstos rindan las pruebas que crean convenientes. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento. En caso de que no salgan al juicio para el indicado objeto, les perjudicará la sentencia que se pronuncie contra la Institución. Lo anterior también será aplicable en los procedimientos conciliatorios y juicios arbitrales, así como en los procedimientos convencionales que se establezcan conforme al artículo 288 de este ordenamiento.

El texto de este artículo se hará saber de manera inequívoca al fiado, al solicitante y, en su caso, a los obligados solidarios o contrafiadores, y deberá transcribirse íntegramente en el contrato solicitud respectivo.

La Institución, en todo momento, tendrá derecho a oponer al beneficiario la compensación de lo que éste deba al fiado, excepto cuando el deudor hubiere renunciado previa y expresamente a ella."

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 del día 14 de septiembre de 2022, con el número CNSF-F0022-0136-2021.

mapfre

**México, Ciudad de México a 23 de febrero de 2026**

## Carta de Renovación

La fianza número 0032600001396 será renovada automáticamente una vez concluida la vigencia del último endoso vigente de la misma por un periodo anual adicional hasta en tanto no se demuestre la extinción de la responsabilidad que ampara esta fianza.

El fiado CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L. DE C.V. acepta su conformidad con lo señalado anteriormente, debiendo pagar los subsecuentes recibos por concepto de pago de prima que se generen a través de las correspondientes renovaciones.

CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L. DE C.V.

Licitaciones

5CS-MT-012-2026

**CONVENIO MODIFICATORIO No. 2 (FINIQUITO)**

**CONVENIO MODIFICATORIO No. 2** RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO **5CS-MT-012-2026** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE LA **COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA**, REPRESENTADA POR LA **MTRA. MONICA JULIANA VEGA AGUIRRE**, EN SU CARÁCTER DE **DIRECTORA GENERAL**, ENTIDAD QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE CONVENIO DE OBRA SE LE DENOMINARÁ **"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 PARTE, LA EMPRESA **"CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DE C. V.** REPRESENTADA POR EL **ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA.** Y EN SU CARÁCTER DE APODERADO LEGAL QUE PARA LOS EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO SE LE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"**; Y A LAS QUE DE MANERA CONJUNTA SE LE DENOMINAN "**LAS PARTES"; DOCUMENTO** QUE HAN DETERMINADO SOMETER AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

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

### I.-DECLARA "LA CONTRATANTE":

**I.1.-** Ser un organismo público descentralizado estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, de conformidad con lo establecido en el artículo 1 de la Ley de las Comisiones Estatales de Servicios Públicos del Estado de Baja California, publicada en el Periódico Oficial del Estado el día diecinueve de enero de dos mil diecisiete.

**I.2.-** Que la **Mtra. Mónica Juliana Vega Aguirre**, en su carácter de Directora General con **RFC VEAM-820728690**, 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 conformidad a lo establecido por el artículos 40 y 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, articulo 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 214,296 (Doscientos catorce mil doscientos noventa y seis), Volumen 7,782 (siete mil setecientos ochenta y dos) de fecha cinco de marzo de dos mil veintiséis, protocolizada ante la fe del licenciado Xavier Ibáñez Veramendi, Titular de la N OTARIA Publica numero 3 de esta Municipalidad; la cual se encuentra debidamente inscrita en el Registro Publico de la Propiedad y de comercio de esta ciudad, bajo partida 6451410 en la sección civil y con el Folio Mercantil Electrónico N-2017012049 y Numero de control Interno 202600078404; ambas, con fecha de inscripción 17 de Marzo de 2026.

### II.-DECLARA "EL CONTRATISTA":

**II.1.-** Ser una sociedad de responsabilidad limitada de capital variable, constituida al amparo de las leyes mercantiles mexicanas, mediante escritura número 7,711, volumen número 5, de fecha 26 de junio de 2004, pasada ante el protocolo del Licenciado J. Enrique Wehber Barreiro, Titular de la Notaria número Diecisiete, del Municipio de Tijuana, Baja California, inscrita en el Registro Público de Comercio de Tijuana, B. C. En fecha 27 de septiembre de 2016, bajo folio Mercantil Electrónico numero N-

2016016402, Sección Comercio. El C. Carlos Alberto Báez Cota, acredita su personalidad como Apoderado Legal de la empresa denominada **Construcciones y Pavimentos Báez, S. de R. L. de C. V.,** con la citada Escritura; quien manifiesta bajo protesta de decir verdad, que dichas facultades no le han sido revocadas o limitadas de forma alguna.

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

III.1.- Que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 38 fracciones I, IV, XI, XII, XIV, XVI, XVII y XX, y 42 fracciones II, IV, VII, IX, X, XIII, XIV, XV, XVI y XVII del Reglamento Interno de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, cuentan con la facultad de realizar entre otras actividades la supervisión y coordinación de la ejecución de la totalidad de las obras ejecutadas a favor de "LA CONTRATANTE".

**IV.- DECLARAN "LAS PARTES":**

**IV.1.- Haber** celebrado en fecha 23 **de febrero de 2026**, contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número **5CS-MT-012-2026**, para la ejecución de la obra denominada: **"Bacheo de 7,500 m2 de concreto Hidráulico en diferentes partes de la Ciudad de Tijuana y Playas de Rosarito, B. C. (Etapa I)**

**IV.2.-** Que en el contrato de referencia se pactó como importe de los trabajos la suma de:
**$12'067,484.75 M.N. + I.V.A. (Doce Millones Sesenta y Siete Mil Cuatrocientos Ochenta y Cuatro pesos 75/100 moneda nacional, más el impuesto al valor agregado),** y un plazo de ejecución de **150 (Ciento Cincuenta)** días naturales, con fecha de inicio del **27 de febrero de 2026** y a concluirlas a más tardar el día **26 de julio de 2026.**

**IV.3.- Que con fecha 29 de mayo se celebro convenio modificatorio No. 1 para ajustes de volúmenes conservando el mismo periodo de obra originalmente convenido.**

**IV.4.**- Que durante la ejecución de la obra se ha detectado la necesidad de ajustar volúmenes, modificando el importe de contrato, conforme a las necesidades de la obra; en los términos y respecto de los conceptos de trabajo que se describen en el anexo que se agrega a este instrumento como parte integrante del mismo

**IV.5**.- Que en los términos de la Fracción V del artículo 49 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas, Equipamiento, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California, las bases del presente convenio han sido revisadas y aprobadas por la residencia de la supervisión y la residencia de "EL CONTRATISTA".

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

**IV.7.-** Visto lo anterior y a fin de regularizar los términos contractuales, "LAS PARTES" están de acuerdo en suscribir este convenio según las siguientes:

## C L Á U S U L A S

**PRIMERA. - "LAS PARTES"** convienen en modificar volúmenes de obra del contrato número 5CS-MT-012-2026, modificando el presupuesto del contrato original, lo cual se agrega a este instrumento como parte integrante del mismo.

**SEGUNDA. - "LAS PARTES"** convienen en modificar la **Cláusula SÉPTIMA** del contrato número **5CS-MT-012-2026 identificado** en la declaración IV.1 de este convenio, para fijar el importe de los trabajos, **aumentando** la cantidad de **$ 71,037.52 M.N. + I.V.A. (Setenta y Un Mil Treinta y Siete pesos 52/100 Moneda Nacional, más el Impuesto al Valor Agregado)** con respecto al monto del convenio No. 1 pactado, lo que representa un **incremento** del **0.58%**, quedando finalmente de la siguiente manera:

> ***SÉPTIMA. - IMPORTE DEL CONTRATO: "LAS PARTES"*** *convienen que el importe del contrato se calculará en base de precios unitarios que serán rígidos y su monto total asciende a la cantidad de:* ***$12'138,522.24 M.N. + I.V.A. (Doce Millones Ciento Treinta y Ocho Mil Quinientos Veintidós pesos 24/100 Moneda Nacional)****, más el impuesto al valor agregado.*
>
> *Dichos precios unitarios comprenden los costos directos y los indirectos de los conceptos contratados, siempre que se encuentren contemplados en las matrices, especificaciones y volumetría de obra; costos que enunciativamente pero no limitadamente incluyen gastos de administración central y obra, fianzas, seguros, señalamientos preventivos, almacenaje de materiales proporcionados por la contratante letreros publicitarios de las obras objeto del contrato (mínimo uno conforme diseño que para tal efecto proporcione "LA CONTRATANTE", financiamiento, impuestos y las utilidades de "EL CONTRATISTA", y cualquier otro concepto que debía ser previsto al momento de realizar la proposición planteada dentro del procedimiento concursal formulado o al momento de aceptarse el importe del contrato.*

**TERCERA.- OBLIGACIONES COMPLEMENTARIAS: "LA CONTRATISTA"** deberá presentar a partir del día siguiente de la firma de este instrumento las modificaciones al programa de obra y se obliga a modificar según corresponda las fianzas otorgadas anteriormente respecto a las obligaciones contraídas en el contrato original para lo cual presentará a **"LA CONTRATANTE"** una póliza de endoso de la afianzadora, en la que deberá estipularse que acepta y da su anuencia a las modificaciones objeto de este instrumento. Así mismo deberá presentar póliza de fianza por el 10 % (diez por ciento) del importe del contrato establecido en la CLAUSULA SEGUNDA del presente convenio, para garantizar los defectos o vicios ocultos.

**CUARTA. - 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.

**QUINTA. - 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-MT-012-2026** de fecha **23 de febrero de 2026.**

LEÍDO QUE FUE ENTRE LAS PARTES EL PRESENTE CONVENIO Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL DE CADA UNA DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS ANTES ENUMERADAS, LO FIRMAN Y RATIFICAN EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A LOS 11 DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTISEIS.

**"LA CONTRATANTE"**
**Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana**

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

**"EL CONTRATISTA" Construcciones y Pavimentos Báez, S. de R.L. de C.V.**

Ing. Carlos Alberto Báez Cota
Apoderado Legal

**"LOS EJECUTORES"**

**Subdirector Técnico**

**Ing. José Díaz Verdugo**

**Jefe del Departamento de Obras**

**Ing. Simileano Octaviano Olvera Olguin**

**"TESTIGOS"**

**Subdirector de Administración y Finanzas**

**Lic. Amelia Cornejo Arminio**

**Coordinador Ejecutivo de la Unidad Jurídica**

**Lic. Raymundo Gallardo Salazar**

**CESPT**
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
GOBIERNO DE BAJA CALIFORNIA

TIJUANA, B. C. A 30 DE JUNIO DEL 2026

# NOTA INFORMATIVA

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE INFORMA EL ESTADO QUE GUARDA LA OBRA DENOMINADA:

**"BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B. C. (Etapa 1)."**

CONTRATO: **5CS-MT-012-2026**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DE C. V.**

RESIDENCIA: **ING. HERACLIO PICENO AGUIRRE**

MONTO CONTRATADO: **$ 12'067,484.75 M.N. + I.V.A.**

PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL: **27 DE FEBRERO DE 2026 AL 26 DE JULIO DE 2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1**
**Por ajuste volúmenes**

**CONVENIO MODIFICATORIO no. 2 PARA FINIQUITO**

MONTO CONVENIO MODIFICATORIO 2: **SE MODIFICA**

PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIO MODIFICATORIO 1: **SE MANTIENE**

**MOTIVOS Y JUSTIFICACION DEL CONVENIO**:

EL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO 2 PARA FINIQUITO** SE DEBE BASICAMENTE PARA REALIZAR AJUSTES EN CANTIDADES Y VOLUMENES DE OBRA, ASI MISMO SE HACE REFERENCIA QUE EL MONTO DE CONTRATO SE INCREMENTA EN $71,037.52 (SETENTA Y UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 52/100 + IVA) POR LO TANTO EL MONTO FINALMENTE EJERCIDO ASCIENDE A $12'138,522.24 (DOCE MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 24/100 + IVA, EL CUAL REPRESENTA UN INCREMENTO DE 0.58% CONFORME AL MONTO DEL CONVENIO NO. 1, SIN ALTERAR EL PLAZO DE EJECUCION ESTABLECIDO DE ORIGEN.

**ING. HERACLIO PICENO AGUIRRE**
**SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA**

CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

# SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
# DEPARTAMENTO DE OBRAS
# DICTAMEN TECNICO

CESPT
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA

## QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO 1 PARA FINIQUITO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO 5CS-MT-012-2026

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A LOS **30 DIAS DEL MES DE JUNIO DEL 2026**, LOS SUSCRITOS, **TEC. OSCAR CAMPOS ANGUIANO**, SUPERVISOR DE OBRA, **ING. HERACLIO PICENO AGUIRRE**, SUPERINTENDENTE DE RESIDENCIA, **ING. SERGIO. MARIZCAL**, CORDINADOR DE RESIDENCIAS, **ING. SIMILEANO OCTAVIANO OLVERA OLGUIN**, JEFE DE OBRAS; TODOS ELLOS DE LA COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA; HAN TENIDO POR VISTO PARA DETERMINAR LA PROCEDENCIA DEL **CONVENIO MODIFICATORIO 2 DE FINIQUITO** AL CONTRATO NUMERO **5CS-MT-012-2026**, DE FECHA **23 DE FEBRERO DEL 2026**, ADJUDICADO A LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DE C. V.** REPRESENTADA POR **EL ING. CARLOS ALBERTO BAEZ**; REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA **"Bacheo de 7,500 m2 de Concreto Hidráulico en diferentes partes de la ciudad de Tijuana y Playas de Rosarito, B. C. (Etapa I).",** CUYO MONTO ES DE **$ 12'067,484.75 M.N. + I.V.A.** Y CON PLAZO DE EJECUCION DE **150 DIAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DEL **27 DE FEBRERO DEL 2026** AL **26 DE JULIO DEL 2026**, RESPECTO DE LA CUAL TIENE A SU CARGO LA RESIDENCIA DE SUPERVISION Y CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA (LOPSSRM), Y 66 RELATIVOS Y APLICABLES DE SU REGLAMENTO (RLOPSSRM), QUE EN SU PARTE DICEN:

***LOPSSRM***

***Artículo 65.-*** *Las dependencias y entidades podrán dentro del programa de inversión aprobado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos de obra pública mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados en conjunto, no rebasen el veinticinco por ciento de incremento del monto o plazo pactado en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto.*

*Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado, pero no varía sustancialmente proyecto, se deberá celebrar por una sola vez, un convenio adicional entre las partes respecto de las nuevas condiciones, en los términos del Artículo 23 de esta Ley. Este único convenio adicional deberá ser autorizado bajo la responsabilidad de titular de la dependencia o entidad que se trate.*

*Las modificaciones contenidas en el convenio, no deberán, afectar las condiciones referentes a la naturaleza y características esenciales de los trabajos objeto del contrato original, o para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o de los Tratados Internacionales.*

***RLOPSSRM***

***Artículo 66****.- En los casos que se determine la suspensión de la obra por parte de la dependencia o entidad, girará por escrito al contratista la orden que deberá precisar la fecha de inicio de ésta y de la reanudación de los trabajos, plazo que servirá para la modificación al programa de ejecución vigente a través del convenio respectivo.*

SE EMITE EL PRESENTE DICTAMEN TECNICO QUE FUNDAMENTA, MOTIVA Y DETERMINA LAS BASES DEL **CONVENIO MODIFICATORIO 2 PARA FINIQUITO,** AL CONTRATO DE OBRA MENCIONADO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

**ANTECEDENTES**

# SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
# DEPARTAMENTO DE OBRAS
# DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO 1 PARA FINIQUITO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO 5CS-MT-012-2026

1.- LA INVERSION CORRESPONDIENTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO PRINCIPAL DENOMINADO **"Bacheo de 7,500 m2 de Concreto Hidráulico en diferente parte de la Ciudad de Tijuana y Playas de Rosarito B. C.** SE APROBO LA INVERSION DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSION EN OBRA PUBLICA DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2025.

2.- QUE EN FECHA **23 DE FEBRERO DEL 2026**, LAS PARTES CELEBRARON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **5CS-MT-012-2026**, CON UN PLAZO DE EJECUCION DE **150 DIAS NATURALES**, CONTANDO CON FECHA DE INICIO EL DIA **27 DE FEBRERO DEL 2026** Y FECHA DE TERMINACION EL **26 DE JULIO DEL 2026**.

3.- QUE EL IMPORTE ESTABLECIDO DE CONTRATO ORIGINAL, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **$12'067,484.75 M.N. + I.V.A.** (DOCE MILLONES, SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 75/100 M.N. + I.V.A.).

4.- EN FECHA **20 DE MARZO DEL 2026**, FUE PUESTA A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA LA CANTIDAD DE **$ 3'909,865.06 M.N. I.V.A. INCLUIDO** (TRES MILLONES NUEVECIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N. I.V.A. INCLUIDO), POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO.

5.- CON FECHA 29 DE MAYO DEL 2026 SE CELEBRO CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1 POR AJUSTE DE VOLUMENES CONSERVANDO EL MISMO PERIODO DE EJECUCION NICIALMENTE CONVENIDO.

**CONSIDERANDO**

EL PRESENTE CONVENIO **MODIFICATORIO 2 PARA FINIQUITO** SE ELABORA EXPLICANDO A CONTINUACION LA JUSTIFICACION Y MOTIVO DEL MISMO:

EL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO 2 PARA FINIQUITO** SE DEBE BASICAMENTE PARA REALIZAR AJUSTES EN CANTIDADES Y VOLUMENES DE OBRA, ASI MISMO SE HACE REFERENCIA QUE EL MONTO DE CONTRATO SE INCREMENTA EN $ 71,037.52 (SETENTA Y UN MIL TREINTA Y SIETE PESOS 52/100+ IVA M. N.), POR LO TANTO EL MONTO FINALMENTE EJERCIDO ASCIENDE A $ 12'138,522.24 (DOCE MILLONES CIENTO TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 24/100 + IVA M.N.), EL CUAL REPRESENTA UN INCREMENTO DE 0.58% RESPECTO AL MONTO DEL CONVENIO NO. 1, SIN ALTERAR EL PLAZO DE EJECUCION ESTABLECIDO DE ORIGEN.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y FUNDADO SE;

# SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION
# DEPARTAMENTO DE OBRAS
# DICTAMEN TECNICO

QUE FUNDAMENTA Y MOTIVA LA CELEBRACIÓN DEL CONVENIO MODIFICATORIO 1 PARA FINIQUITO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA BASADO EN PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO 5CS-MT-012-2026

**RESUELVE**

**UNICO. -** SE DECLARA PROCEDENTE LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO MODIFICATORIO 2 PARA FINIQUITO AL** CONTRATO EN REFERENCIA.

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

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

**Ing. Heraclio Piceno Aguirre**
Superintendente de Residencia
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

**Tec. Oscar Campos Anguiano**
Supervisor de Obras
Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION



*** CONTRATO MODIFICADO *** NO CONVENIO : 2

FECHA CONVENIO: 01/07/2026

CVE CATALOGO 2026-02--12515 CVE OBRA 5CS-MT-012-2026 FOLIO OBRA: 4874

FOLIO CATALOGO: 5002

FECHA CONTRATO: 12/03/2026 NOMBRE OBRA: BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA

NOMBRE CATALOGO: BACHEO DE 7,500 M2DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, Y PLAYAS DE

CONTRATISTA : CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DE C. V. CVE ANTERIOR

### CONVENIO MODIFICATORIO No.2

| PARTIDA | CONTRATO ORIGINAL | ACUMULADO CONVENIO | MONTO CONTRATO | MONTO CONVENIO |
|---|---|---|---|---|
| TERRACERIAS | $ 6,892,899.10 | $ 8,619,114.97 | $ 8,624,531.77 | $ 5,416.80 |
| ALBAÑILERIA | $ 1,208,438.50 | $ 1,508,118.45 | $ 1,518,984.83 | $ 10,866.38 |
| ACARREOS | $ 474,138.00 | $ 732,777.65 | $ 700,518.82 | -$ 32,258.83 |
| SEÑALAMIENTOS | $ 349,470.00 | $ 272,576.76 | $ 291,684.74 | $ 19,107.98 |
| TERRACERIAS (E) | $ 3,142,539.15 | $ 934,896.89 | $ 1,002,802.08 | $ 67,905.19 |

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4874

NO CONVENIO : 2

*** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5002

FECHA CONVENIO: 01/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I).

NOMBRE CATALOGO: BACHEO DE 7,500 M2DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, Y PLAYAS DE

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DCVE ANTERIOR



PARTIDA: TERRACERIAS

SUB-PARTIDA: RUPTURAS

001 010 0005

RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL 1ER. KM. MEDIDO EN SECCION. PARA ESPESOR.

001-010-0005-0001 DE 0.08 MTS

| | | | |
|---|---|---|---|
| M2 | 274.27 | $ 399.94 | $ 109,691.55 |

SUB-PARTIDA: PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES

001 040 0004

RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DEL MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

001-040-0004-0003 APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| M3 | 1,097.84 | $ 115.42 | $ 126,712.69 |

001 040 0005

RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO MENOR DE 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.

001-040-0005-0003 APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| M3 | 482.59 | $ 631.66 | $ 304,832.80 |

SUB-PARTIDA: PAVIMENTOS Y BACHEOS

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

001-070-0014-0020 CONCRETO MR=45 DE 0.15 MTS DE ESPESOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| M2 | 7,289.80 | $ 1,108.85 | $ 8,083,294.73 |

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4874

NO CONVENIO : 2 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5002

FECHA CONVENIO: 01/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I).

NOMBRE CATALOGO: BACHEO DE 7,500 M2DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, Y PLAYAS DE

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DCVE ANTERIOR



PARTIDA: ALBAÑILERIA

SUB-PARTIDA: CONCRETOS

004 020 0008

SUMINISTRO DE REFUERZO ADICIONAL PARA CONCRETO, AGREGANDO LA CANTIDAD QUE ESPECIFIQUE EL FABRICANTE POR METRO CUBICO; INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

004-020-0008-0001 CON FIBRA DE POLIPROPILENO

| | | | |
|---|---|---|---|
| M3 | 1,136.15 | $ 199.98 | $ 227,207.28 |

004 020 0010

ADITIVO PARA CONCRETO; AGREGANDO LA CANTIDAD NECESARIA QUE ESPECIFIQUE EL FABRICANTE POR METRO CUBICO DE CONCRETO; INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.

004-020-0010-0001 ADITIVO ACELERANTE A 24 HRS

| | | | |
|---|---|---|---|
| M3 | 1,136.15 | $ 849.88 | $ 965,591.16 |

SUB-PARTIDA: BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA

004 050 0001

BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERA, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, AFINE, NIVELACION, COLADO, TRAMPEADO, REGLEADO, ACABADO (SEGUN INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); CURADO, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA RESISTENCIA.

004-050-0001-0001 FC=150 KG/CM2 Y 0.03 MTS. DE ESPESOR

| | | | |
|---|---|---|---|
| M2 | 274.27 | $ 624.91 | $ 171,394.07 |

004 050 0002

GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO, T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, RESISTENCIA NORMAL (SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, NIVELACION, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA RESISTENCIA.

004-050-0002-0001 Fc=150 KG/CM2 TIPO "I" .20 LTS/ML

| | | | |
|---|---|---|---|
| ML | 230.38 | $ 671.90 | $ 154,792.32 |

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4874

NO CONVENIO : 2 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5002

FECHA CONVENIO: 01/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I).

NOMBRE CATALOGO:BACHEO DE 7,500 M2DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, Y PLAYAS DE

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DCVE ANTERIOR



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.

005-010-0002-0002 ACARREO 1ER. KM. EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| M3 | 1,338.39 | $ 61.99 | $ 82,966.79 |

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.

005-020-0001-0002 ACARREO KM. SUBSECUENTE EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO

| | | | |
|---|---|---|---|
| M3KM | 38,621.14 | $ 15.99 | $ 617,552.03 |

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4874

NO CONVENIO : 2 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5002

FECHA CONVENIO: 01/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I).

NOMBRE CATALOGO:BACHEO DE 7,500 M2DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, Y PLAYAS DE

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DCVE ANTERIOR



PARTIDA: SEÑALAMIENTOS

SUB-PARTIDA: SEÑALAMIENTOS

006 010 0001

SEÑALAMIENTO DE TRANSITO PARA PROTECCION EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACION O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 006-010-0001-0001 | BARRICADA PLEGADIZA DE 1.20 MTS. DE LONGITUD | | | |
| 006-010-0001-0013 | PZAD<br>INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTATIL (POSTE DELINEADOR) | 1,013.00 | $ 159.98 | $ 162,059.74 |
| 006-010-0001-0014 | PZAD<br>TIRA DE PLASTICO CON LEYENDA DE PELIGRO | 1,685.00 | $ 65.00 | $ 109,525.00 |
| | ML | 5,025.00 | $ 4.00 | $ 20,100.00 |

PARTIDA: TERRACERIAS (E)

SUB-PARTIDA: RUPTURAS (E)

101 010 0010

RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: PERFILADO CON CORTADORA DE DISCO, REMOCION DEL MATERIAL, CARGA Y ACARREO AL 1ER. KM., EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

101-010-0010-0002 CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M3 | 340.89 | $ 1,349.81 | $ 460,136.73 |

SUB-PARTIDA: EXCAVACIONES Y CORTES (E)

101 030 0032

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. PARA PROFUNDIDAD.

101-030-0032-0001 EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HIDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS), DE 0.00 A 2.00 MTS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M3 | 2,447.84 | $ 89.99 | $ 220,281.12 |

SUB-PARTIDA: PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)

101 070 0006

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA (SEGUN ESPECIFICACIONES), COMPACTADA AL 100% PRUEBA PROCTOR, QUE CUMPLA CON UN MINIMO DE 40% DE EQUIVALENTE DE ARENA, AGRAGADO MAXIMO 1 1/2", SEGUN NORMAS DE SCT Y SIDUE N-CMT-4-02-002-16, TABLA 3, FIGURA 2 Y TABLA 4 PARA MAS DE 1 MILLON DE EJES EQUIVALENTES; INCLUYE: TENDIDO, COMPACTADO, INCORPORACION DE HUMEDAD, ACARREOS,

101-070-0006-0002 VRS DEL 100%

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M3 | 72.22 | $ 789.90 | $ 57,046.58 |

101 070 0008

BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO (SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO; ADITIVOS, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO

101-070-0008-0025 CONCRETO MR-42 DE 0.23 MTS. DE ESPESOR

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M2 | 213.15 | $ 1,244.84 | $ 265,337.65 |

101 070 0027

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; LIMPIEZA DEL AREA, ACARREO DE MATERIAL DE DESPERDICIO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA.

101-070-0027-0001 CONCRETO MR-38 (F'C=270 KG/CM2) DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M2 | 0.00 | $ 4,549.37 | $ 0.00 |

101-070-0027-0002 CONCRETO MR-42 (F'C=300 KG/CM2) DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | M2 | 0.00 | $ 4,779.36 | $ 0.00 |

TOTAL POR PARTIDA $ 1,002,801.09

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4874

NO CONVENIO : 2

*** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5002

FECHA CONVENIO: 01/07/2026 NOMBRE DE LA OBRA BACHEO DE 7,500 M2 DE CONCRETO HIDRÁULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I).

NOMBRE CATALOGO:BACHEO DE 7,500 M2DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA, Y PLAYAS DE

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ, S. DE R. L. DCVE ANTERIOR

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA I)** | | | | | | | | | | |
| | **TERRACERIAS** | | | | | | | | | | |
| | **RUPTURAS** | | | | | | | | | | |
| 001-010-0005 | RUPTURA DE BANQUETA DE CONCRETO; INCLUYE: CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN TODO EL ESPESOR; CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL DE DESPERDICIO AL 1ER. KM. MEDIDO EN SECCION PARA ESPESOR. | | 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | | | | | | |
| 001-010-0005-0001 | DE 0.08 MTS. | M2 | 137.13 | 399.94 | $ 54,843.77 | $ 19,059.19 | $ 35,784.58 | | | | |
| 001-010-0005-0001 | DE 0.08 MTS. | M2 | 137.14 | 399.94 | $ 54,847.77 | $ 19,060.58 | $ 35,787.19 | | | | |
| | **PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLENES** | | | | | | | | | | |
| 001-040-0004 | RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION; INCLUYE: ELIMINACION DE PIEDRAS, SELECCION DE MATERIAL, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. | | 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | | | | | | |
| 001-040-0004-0003 | APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR. | M3 | 548.91 | 115.42 | $ 63,355.19 | $ 19,847.56 | $ 11,213.31 | $ 11,213.31 | $ 11,101.17 | $ 9,979.84 | |
| 001-040-0004-0003 | APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR. | M3 | 548.93 | 115.42 | $ 63,357.50 | $ 19,848.27 | $ 11,213.72 | $ 11,213.72 | $ 11,101.58 | $ 9,980.21 | |
| 001-040-0005 | RELLENO DE ZANJAS CON ARENAS LIMOSAS SM-SC, BAJAS CARACTERISTICAS EXPANSIVAS VRS NO | | 0.00 | 0.00 | $ 0.00 | | | | | | |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MENOR A 10%, EXPANSION NO MAYOR AL 3%, PESO VOLUMETRICO SECO MAXIIMO (PVSM) ENTRE 1,700 Y 2,000 KG/CM2; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL, ELIMINACION DE PIEDRAS, AGUA PARA COMPACTACIONES, HOMOGENEIZADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. | | | | | | | | | | |
| 001-040-0005-0003 | APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR. | M3 | 241.29 | 631.66 $ | 152,413.24 | | $ 67,559.10 | $ 27,023.61 | $ 26,753.38 | $ 27,023.61 | $ 4,053.54 |
| 001-040-0005-0003 | APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR. | M3 | 241.30 | 631.66 $ | 152,419.56 | | $ 67,561.88 | $ 27,024.74 | $ 26,754.49 | $ 27,024.74 | $ 4,053.71 |
| | **PAVIMENTOS Y BACHEOS** | | | | | | | | | | |
| 001-070-0014 | BACHEO EN AVENIDA (SEGUN ESPECIFICACIONES ANEXAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, JUNTAS DE REFUERZO Y/O ACERO DE REFUERZO (SI SON NECESAIORS), 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 DEL MATERIAL DE DESPERDICIO; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 001-070-0014-0020 | CONCRETO MR-38 DE 0.15 MTS. DE ESPESOR. | M2 | 3644.90 | 1,108.85 $ | 4'041,647.36 | | $ 1'791,510.42 | $ 716,604.12 | $ 709,438.08 | $ 716,604.12 | $ 107,490.62 |
| 001-070-0014-0020 | CONCRETO MR-38 DE 0.15 MTS. DE ESPESOR. | M2 | 3644.90 | 1,108.85 $ | 4'041,647.36 | | $ 1'791,510.42 | $ 716,604.12 | $ 709,438.08 | $ 716,604.12 | $ 107,490.62 |
| | **ALBAÑILERIA** | | | | | | | | | | |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **CONCRETOS** | | | | | | | | | | |
| 004-020-0008 | SUMINISTRO DE REFUERZO ADICIONAL PARA CONCRETO, AGREGANDO LA CANTIDAD QUE ESPECIFICQUE EL FABRICANTE POR METRO CUBICO; INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 004-020-0008-0001 | CON FIBRA DE POLIPROPILENO. | M3 | 568.07 | 199.98 $ | 113,602.64 | | $ 50,355.78 | $ 20,142.31 | $ 19,940.89 | $ 20,142.31 | $ 3,021.35 |
| 004-020-0008-0001 | CON FIBRA DE POLIPROPILENO. | M3 | 568.08 | 199.98 $ | 113,604.64 | | $ 50,356.66 | $ 20,142.67 | $ 19,941.24 | $ 20,142.67 | $ 3,021.40 |
| 004-020-0010 | ADITIVO PARA CONCRETO; AGREGANDO LA CANTIDAD NECESARIA QUE ESPECIFIQUE EL FABRICANTE POR METRO CUBICO DE CONCRETO; INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 004-020-0010-0001 | ADITIVO ACELERANTE A 24 HRS. | M3 | 568.07 | 849.88 $ | 482,791.33 | | $ 214,003.28 | $ 85,601.29 | $ 84,745.28 | $ 85,601.29 | $ 12,840.19 |
| 004-020-0010-0001 | ADITIVO ACELERANTE A 24 HRS. | M3 | 568.08 | 849.88 $ | 482,799.83 | | $ 214,007.03 | $ 85,602.80 | $ 84,746.78 | $ 85,602.80 | $ 12,840.42 |
| | **BANQUETAS, GUARNICIONES Y JARDINERIA** | | | | | | | | | | |
| 004-050-0001 | BANQUETA DE CONCRETO HIDRAULICO RESISTENCIA NORMAL T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO; INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES, CIMBRA EN FRONTERA, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, AFINE, NIVELACION, COLADO, TRAMPEADO, REGLEADO, ACABADO (SEGUN INDICACIONES DE LA UNIDAD EJECUTORA); CURADO, DESPERDICICO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA NECESARIA. PARA RESISTENCIA. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 004-050-0001-0001 | F'C= 150 KG/CM2 Y 0.08 MTS. DE ESPESOR. | M2 | 137.13 | 624.91 $ | 85,693.91 | | | | | | $ 85,693.91 |
| 004-050-0001- | F'C= 150 KG/CM2 Y 0.08 MTS. DE | M2 | 137.14 | 624.91 $ | 85,700.16 | | | | | | $ 85,700.16 |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0001 | ESPESOR. | | | | | | | | | | |
| 004-050-0002 | GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO T.M.A. 3/4" DE DIAMETRO, RESISTENCIA NORMAL (SEGUN PLANO); INCLUYE: SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE MATERIALES; CIMBRADO, NIVELACION, JUNTAS CONSTRUCTIVAS, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA, PARA RESISTENCIA. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 004-050-0002-0001 | F'C= 150 KG/CM2 TIPO "I" (70 LTS/ML) | ML | 115.19 | 671.90 $ | 77,396.16 | | | | | | $ 77,396.16 |
| 004-050-0002-0001 | F'C= 150 KG/CM2 TIPO "I" (70 LTS/ML) | ML | 115.19 | 671.90 $ | 77,396.16 | | | | | | $ 77,396.16 |
| | **ACARREOS** | | | | | | | | | | |
| | **ACARREOS AL PRIMER KILOMETRO** | | | | | | | | | | |
| 004-010-0002 | ACARREOS PRIMER KILÓMETRO DE MATERIALES PÉTREOS; ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO, CON CARGA MECANICA Y DESCARGA A VOLTEO, MEDIDO EN SECCION. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 005-010-0002-0002 | ACARREO 1ER KM. EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. | M3 | 669.19 | 61.99 $ | 41,483.09 | $ 12,995.59 | $ 7,342.14 | $ 7,342.14 | $ 7,268.72 | $ 6,534.50 | |
| 005-010-0002-0002 | ACARREO 1ER KM. EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUAVE PAVIMENTADO. | M3 | 669.20 | 61.99 $ | 41,483.71 | $ 12,995.78 | $ 7,342.25 | $ 7,342.25 | $ 7,268.83 | $ 6,534.60 | |
| | **ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES** | | | | | | | | | | |
| 005-020-0001 | ACARREOS KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIALES PETREOS: ARENA, GRAVA, PIEDRA, CASCAJO, PRODUCTO DE RUPTURA Y/O | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ESCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. | | | | | | | | | | |
| 005-020-0001-0002 | ACARREO KM SUBSECUENTE EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUEVA PAVIMENTADO. | M3/KM | 19310.57 | $ 15.99 | $ 308,776.01 | $ 96,731.60 | $ 54,650.62 | $ 54,650.62 | $ 54,104.12 | $ 48,639.05 | |
| 005-020-0001-0002 | ACARREO KM SUBSECUENTE EN CAMINO PLANO REVESTIDO Y LOMERIO SUEVA PAVIMENTADO. | M3/KM | 19310.57 | $ 15.99 | $ 308,776.01 | $ 96,731.60 | $ 54,650.62 | $ 54,650.62 | $ 54,104.12 | $ 48,639.05 | |
| | **SEÑALAMIENTOS** | | | | | | | | | | |
| | **SEÑALAMIENTOS** | | | | | | | | | | |
| 006-010-0001 | SEÑALAMIENTO DE TRÁNSITO PARA PROTECCIÓN EN OBRAS (SUMINISTRO, AMORTIZACIÓN O RENTA, MANTENIMIENTO Y VIGILANCIA) DE ACUERDO CON EL MANUAL DE DISPOSITIVOS PARA EL CONTROL EN VIALIDADES DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, E INDICACIONES PARTICULARES DEL PROYECTO. | | 0.00 | $ 0.00 | $ 0.00 | | | | | | |
| 006-010-0001-0001 | BARRICADA PLEGADIZA DE 1.20MTS. DE LONGITUD | PZAD | 506.50 | $ 159.98 | $ 81,029.87 | $ 25,278.57 | $ 11,542.71 | $ 11,542.71 | $ 11,427.29 | $ 11,542.71 | $ 9,695.88 |
| 006-010-0001-0001 | BARRICADA PLEGADIZA DE 1.20MTS. DE LONGITUD | PZAD | 506.50 | $ 159.98 | $ 81,029.87 | $ 25,278.57 | $ 11,542.71 | $ 11,542.71 | $ 11,427.29 | $ 11,542.71 | $ 9,695.88 |
| 006-010-0001-0013 | INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTÁTIL. (POSTE DELINEADOR) | PZAD | 842.50 | $ 65.00 | $ 54,762.50 | $ 17,084.04 | $ 7,800.92 | $ 7,800.92 | $ 7,722.92 | $ 7,800.92 | $ 6,552.78 |
| 006-010-0001-0013 | INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTÁTIL. (POSTE DELINEADOR) | PZAD | 842.50 | $ 65.00 | $ 54,762.50 | $ 17,084.04 | $ 7,800.92 | $ 7,800.92 | $ 7,722.92 | $ 7,800.92 | $ 6,552.78 |
| 006-010-0001-0014 | TIRA DE PLASTICO CON LEYENDA DE PELIGRO | ML | 2512.49 | $ 4.00 | $ 10,049.96 | $ 3,135.24 | $ 1,431.62 | $ 1,431.62 | $ 1,417.30 | $ 1,431.62 | $ 1,202.56 |
| 006-010-0001-0014 | TIRA DE PLASTICO CON LEYENDA DE PELIGRO | ML | 2512.51 | $ 4.00 | $ 10,050.04 | $ 3,135.27 | $ 1,431.63 | $ 1,431.63 | $ 1,417.31 | $ 1,431.63 | $ 1,202.57 |
| | **TERRACERIAS (E)** | | | | | | | | | | |
| | **RUPTURAS (E)** | | | | | | | | | | |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101-010-0010 | RUPTURA DE PAVIMENTO; INCLUYE: PERFILADO CON CORTADORA DE DISCO, REMOCION DEL MATERIAL, CARGA Y ACARREO AL 1ER. KM, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. | | 0.00 | 0.00 | $ | 0.00 | | | | | | |
| 101-010-0010-0002 | CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. | M3 | 170.44 | 1,349.81 | $ | 230,061.62 | | | | | $ 93,003.65 | $ 137,057.97 |
| 101-010-0010-0002 | CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE. | M3 | 170.45 | 1,349.81 | $ | 230,075.11 | | | | | $ 93,009.11 | $ 137,066.00 |
| | **EXCAVACIONES Y CORTES (E)** | | | | | | | | | | | |
| 101-030-0032 | EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS EN MATERIAL "B" EN SECO; INCLUYE: AFLOJE CON EQUIPO ESPESCIAL; EXTRACCION DEL MATERIAL. AMACICE O LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, REMOCION, CARGA DIRECTA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, INCLUYENDO ACARREO AL 10 MTS. DEL EJE DE LA MISMA Y CONSERVACION DE LA EXCAVACION. PARA PROFUNDIDAD | | 0.00 | 0.00 | $ | 0.00 | | | | | | |
| 101-030-0032-0001 | EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS) DE 0.00 A 2.00 MTS. | M3 | 1223.92 | 89.99 | $ | 110,140.56 | | | | | $ 44,524.91 | $ 65,615.65 |
| 101-030-0032-0001 | EN ZONA POBLADA CON INSTALACIONES (TOMAS Y DESCARGAS DOMICILIARIAS, DUCTOS ELECTRICOS, TELEFONICOS, HDRAULICOS, SANITARIOS Y GAS) DE 0.00 A 2.00 MTS. | M3 | 1223.92 | 89.99 | $ | 110,140.56 | | | | | $ 44,524.91 | $ 65,615.65 |
| | **PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)** | | | | | | | | | | | |
| 101-070-0006 | SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA (SEGUN ESPECIFICACIONES) , COMPACTADA AL 100% PRUEBA PROCTOR, QUE CUMPLA CON UN MINIMO DE 40% DE EQUIVALENTE DE ARENA, | | 0.00 | 0.00 | $ | 0.00 | | | | | | |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AGREGADO MAXIMO DE 1 1/2", SEGÚN NORMAS DE SCT Y SIDUE N-CMT-4-02-002-16, TABLA 3, FIGURA 2 Y TABLA 4 PARA MAS 1 MILLON DE EJES EQUIVALENTES ; INCLUYE: TENDIDO, COMPACTADO, INCORPORACION DE HUMEDAD , ACARREOS, DESPERDICIOS; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR. | | | | | | | | | | |
| 001-070-0006-0002 | VRS DE 100%. | M3 | 36.11 | 789.90 $ | 28,523.29 | | | | | $ 11,530.70 | $ 16,992.59 |
| 001-070-0006-0002 | VRS DE 100%. | M3 | 36.11 | 789.90 $ | 28,523.29 | | | | | $ 11,530.70 | $ 16,992.59 |
| 101-070-0008 | BACHEO CON CONCRETO HIDRAULICO ( SEGUN ESPECIFICACIONES), TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO (TMA) DE 3/4", REVENIMIENTO DE 12 CMS.; INCLUYE: SUMINISTRO DE CONCRETO PREMEZCLADO; COLADO, VIBRADO, NIVELACION, TEXTURIZADO, ACABADO, MEMBRANA DE CURADO, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, LIMPIEZA; LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD AVALADO POR EL LABORATORIO DE LA DEPENDENCIA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR. | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |
| 101-070-0008-0025 | CONCRETO MR-42 DE 0.20 MTS. DE ESPESOR. | M2 | 106.57 | 1,244.84 $ | 132,662.60 | | | | | $ 53,629.58 | $ 79,033.02 |
| 101-070-0008-0025 | CONCRETO MR-42 DE 0.20 MTS. DE ESPESOR. | M2 | 106.58 | 1,244.84 $ | 132,675.05 | | | | | $ 53,634.60 | $ 79,040.45 |
| 101-070-0027 | BACHEO EN AVENIDA (SEGUN ESPECIFICACIONES ANEXAS); INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, JUNTAS DE REFUERZO Y/O ACERO DE REFUERZO (SI SON NECESAIORS), COLADO, VIBRADO, CURADO, ACABADO; NIVELADO, COMPACTADO; CORTE PARA | | 0.00 | 0.00 $ | 0.00 | | | | | | |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

# COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
## SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

**OBRA:**
**BACHEO DE 7,500M2 DE CONCRETO HIDRAULICO EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. ( ETAPA I)**

**CONTRATO: 5CS-MT-012-2026**

**CONVENIO MODIFICATORIO #2**
**FECHA: 06 JULIO 2026**
**FECHA DE INICIO: 27 FEBRERO 2026**
**FECHA DE TERMINACION: 26 JULIO 2026**
**DURACION: 150 DIAS NATURALES**


### Doc. 9i Programa de Obra y Erogaciones (Importes)

| Clave | Descripción | Unidad | Cantidad | P. Unitario | Total | 2026 01 Feb-28 Feb | 01 Mar-31 Mar | 01 Abr-30 Abr | 01 May-31 May | 01 Jun-30 Jun | 01 Jul-31 Jul |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | FORMACION DE JUNTAS CONSTRUCTIVAS; RIEGO | | | | | | | | | | |
| 101-070-0027-0001 | CONCRETO MR-38 (F'C=270 KG/CM2) DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO. | M2 | 0.00 | 4,549.37 $ | 0.00 | | | | | | |
| 101-070-0027-0001 | CONCRETO MR-38 (F'C=270 KG/CM2) DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO. | M2 | 0.00 | 4,549.37 $ | 0.00 | | | | | | |
| 101-070-0027-0002 | CONCRETO MR-42 (F'C=300 KG/CM2) DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO. | M2 | 0.00 | 4,779.36 $ | 0.00 | | | | | | |
| 101-070-0027-0002 | CONCRETO MR-42 (F'C=300 KG/CM2) DE 0.15 MTS. DE ESPESOR, DE FRAGUADO ULTRARAPIDO A DOS HORAS, FABRICADO EN SITIO, RESISTENTE A SULFATOS CON NULO CONTENIDO DE ALUMINIO TRICALCICO (C3A) SUSTENTADO CON REPORTE DE LABORATORIO. | M2 | 0.00 | 4,779.36 $ | 0.00 | | | | | | |
| **TOTAL PARCIAL:** | | | | | **$ 12'138,522.24** | **$ 388,265.90** | **$ 4'506,399.51** | **$ 1'886,708.83** | **$ 1'867,841.79** | **$ 2'275,991.58** | **$ 1'213,314.63** |
| **TOTAL ACUMULADO:** | | | | | | **$ 388,265.90** | **$ 4'894,665.41** | **$ 6'781,374.24** | **$ 8'649,216.03** | **$ 10'925,207.61** | **$ 12'138,522.24** |
| **% PARCIAL:** | | | | | | **3.20%** | **37.12%** | **15.54%** | **15.39%** | **18.75%** | **10.00%** |
| **% ACUMULADO:** | | | | | | **3.20%** | **40.32%** | **55.87%** | **71.25%** | **90.00%** | **100.00%** |

**CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTOS BAEZ S. DE R.L DE C.V.**
**CONTRATISTA**

**ING. CARLOS ALBERTO BAEZ COTA**
**APODERADO LEGAL**

Baez Construcciones y Pavimentos

Gobierno del Estado de Baja California

Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana

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

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

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

**1. Asistencia.**

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

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

**4. Asuntos generales.**

**5. Firma de Minuta de la Reunión.**

**1.Asistencia.**

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

Quienes firman al final de este documento.

**2.Instalación legal de la reunión.**

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

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

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

**Tema a tratar**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Acuerdos por parte del Comité:**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**4.- Asuntos generales.**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**José Díaz Verdugo**
Subdirector de Construcción
**Presidente Suplente**

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

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

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

**Carlos Soto Navarrete**
Representante del Subdirector de Mantenimiento Hidráulico
**Vocal**

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

**Guadalupe Estrada García**
Representante del Subdirector de Agua y Saneamiento
**Vocal**

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

**Paul Ledesma Arrendo**
Representante del Subdirector de Atención a Usuarios
**Vocal**

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