FIANZA ENDOSO MOD.1

51.1 Conv. Modif. #1

Liberty Fianzas

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

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar: TIJUANA, BAJA CALIFORNIA A 11 DE JUNIO DE 2026 **Fianza No.** 2656515-0000

Fiado: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V.

Ramo / Tipo: ADMINISTRATIVA/OBRA CUMPLIMIENTO **Monto:** $811,971.25

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

OCHOCIENTOS ONCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 25/100 M.N.

FECHA DE INICIO DE VIGENCIA: 11 DE JUNIO DE 2026
DOMICILIO DEL FIADO: PASEO DE LOS HEROES 10289 INT 102-7, ZONA URBANA RÍO TIJUANA, C.P. 22010, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, MÉXICO
BENEFICIARIO: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA
DOMICILIO DEL BENEFICIARIO: BLVD. FEDERICO BENITEZ NO. 4057,COLONIA 20 DE NOVIEMBRE, DELEGACION LA MESA DE ESTA CIUDAD DE TIJUANA

ANTE: COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

NOS REFERIMOS A LA FIANZA NO. 2656515-0 DE FECHA 10 DE MARZO DEL 2026, QUE EXPEDIMOS PARA GARANTIZAR POR NUESTRO FIADO NOMBRE CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V., EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO CONFORME AL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO 5CS-MT-016-2026, DE FECHA 10 DE MARZO DE 2026, RESPECTO A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: "BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).", EN LOS TERMINOS DEL ARTICULO 166 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS, POR MEDIO DEL PRESENTE DOCUMENTO, HACEMOS CONSTAR LO SIGUIENTE: QUE CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1 (FINIQUITO) CELEBRADO ENTRE LAS PARTES EL DIA 11 DE JUNIO DEL 2026, ACORDARON MODIFICAR VOLUMENES DE OBRA MODIFICANDO EL PRESUPUESTO DEL CITADO CONTRATO, AUMENTANDO LA CANTIDAD DE $359,435.75 M.N. + I.V.A. (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 MONEDA NACIONAL, MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), QUEDANDO EL IMPORTE CONTRATADO EN $6,999,752.15 M.N. + I.V.A. (SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 MONEDA NACIONAL MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO), PREVALECIENDO LAS DEMAS OBLIGACIONES QUE LA PÓLIZA ORIGINAL EXPRESA, POR LO QUE EL PRESENTE ENDOSO ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA FIANZA 2656515-0. =FIN DE TEXTO=

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

LÍNEA DE VALIDACIÓN: dd9NM8W

ARNOLDO VALENZUELA VAZQUEZ

U3VuIFJTQSBwdWJsaWMga2V5LCAyMDQ4IGJpdHMKICBwYXJhbXM6IG51bGwKICBtb2R1bHVzOiAyNTAzMDU4MTIyMTM1NDg1MTIxNDMwNzg3MDQ1MDgwOTM5MzYzMzcyNDU2NjIzMzQ0NjAyNzgxODQwMzQ0NzA5NzMwNzUzNDA1OTU2MDcxNDU3ODM2NDMwNjU1MjI1OTI4NTU4MTE2NTEwNDYwOTMzMzQ4NjQyMjk5Mzk3NzQzODE1MDI4MTU4MzkzNTQ1NTM4NDY3NzE2MjcxMjI0MDY4NzYzMDIzNDA1MzA4MTMxNjgxMj





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

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

LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS.
ARTÍCULOS
OBLIGACIONES GENERALES
Acreditada Solvencia 16 y 18.
SUSCRIPCIÓN
Medios Electrónicos 214
Operación de Fianzas especializadas
Fianza original 166
Informe de autoridad 293
INCUMPLIMIENTO
Orden y excusión 178
Supletoriedad de la Ley 183
Prórrogas o esperas 179
Reclamación 279 al 283
Caducidad/prescripción 174 y 175
Subrogación 177

CIRCULAR ÚNICA DE SEGUROS Y FIANZAS.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas, Capítulo 19.2. De las Fianzas en Moneda Extranjera.
Título 19. De la operación de las fianzas especializadas. Capítulo 19.1. De las fianzas de crédito.

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

LICITACIONES

51.1.CONV-MOD.1

5CS-MT-016-2026

CONVENIO MODIFICATORIO No. 1 (FINIQUITO)

CONVENIO MODIFICATORIO No. 1 RESPECTO DEL CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO **5CS-MT-016-2026** 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 CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R. L. DE C. V. REPRESENTADA POR EL **ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO,** Y 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, tal como lo acredita mediante escritura número 206134, volumen número 2609, de fecha 04 de noviembre de 2019, pasada ante el protocolo del Licenciado Gabriel Moreno Mafud, Notario Público número 2, Tijuana Baja California; inscrita en el Registro Publico de Comercio, Tijuana, bajo folio Mercantil Electrónico no. N2020007716, de fecha 05 de febrero de 2020. El C. Ing. Alberto

Pesqueira Arellano, acredita su carácter de Apoderado General de la empresa denominada Corporativo Arklam del Norte, S. de R. L. de C. V., mediante Escritura numero 4330, volumen numero 94 de fecha 22 de julio de 2023, pasa ante el protocolo del Licenciado Gerardo Manuel Sosa Minakata, Notario Publico numero 3, Tecate Baja California: inscrita en el registro publico de la Propiedad y de Comercio, Tijuana, mediante Folio Mercantil Electrónico no. N2020007716, de fecha 30 de diciembre de 2022; 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 10 **de marzo de 2026**, contrato de obra pública a base de precios unitarios y tiempo determinado número **5CS-MT-016-2026**, para la ejecución de la obra denominada: **"Bacheo de 6,000 m2 de carpeta asfáltica en diferentes partes de la Ciudad de Tijuana y Playas de Rosarito, B. C. (etapa II.)**

IV.2.- Que en el contrato de referencia se pactó como importe de los trabajos la suma de: **$6'640,316.40 M.N. + I.V.A. (Seis Millones Seiscientos Cuarenta Mil Trescientos Dieciséis pesos 40/100 moneda nacional, más el impuesto al valor agregado),** y un plazo de ejecución de **150 (Ciento Cincuenta)** días naturales, con fecha de inicio del **13 de marzo de 2026** y a concluirlas a más tardar el día **09 de agosto de 2026.**

IV.3.- 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.4.- 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.5.- 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.8.- Visto lo anterior y a fin de regularizar los términos contractuales, "LAS PARTES" están de acuerdo en suscribir este convenio según las siguientes:

CLAUSULAS

PRIMERA. - "LAS PARTES" convienen en modificar volúmenes de obra del contrato número 5CS-NA-016-2026, 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-016-2026 identificado** en la declaración IV.1 de este convenio, para fijar el importe de los trabajos, **aumentando** la cantidad de **$ 359,435.75 M.N. + I.V.A. (Trescientos Cincuenta y Nueve Mil Cuatrocientos Treinta y Cinco Pesos 75/100 Moneda Nacional, más el Impuesto al Valor Agregado)** con respecto al monto originalmente pactado, lo que representa un **incremento** del **5.41%**, 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:* ***$6'999,752.15 M.N. + I.V.A. (Seis Millones Novecientos Noventa y Nueve Mil Setecientos Cincuenta y Dos pesos 15/100 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-016-2026** de fecha **10 de marzo 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 deTijuana

Mtra. Mónica Juliana Vega Aguirre
Directora General

"EL CONTRATISTA"
Corporativo Arklam del Norte, S. de R. L. de C.V.

Ing. Alberto Pesqueira Arellano
Apoderado 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. Raymundo Gallardo Salazar

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

*** CONTRATO MODIFICADO ***

NO CONVENIO : 1

FECHA CONVENIO: 21/08/2026

DATOS DE LA OBRA

CVE CATALOGO 2026-02-B-12527 CVE OBRA 5CS-MT-016-2026 FOLIO OBRA: 4878

FOLIO CATALOGO: 5006

FECHA CONTRATO: 12/03/2026 NOMBRE OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y F

NOMBRE CATALOGO: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE TIJUANA, Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)

CONTRATISTA : CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

RESUMEN GENERAL

CONVENIO MODIFICATORIO No.1

PARTIDA	CONTRATO ORIGINAL	ACUMULADO CONVENIO	MONTO CONTRATO	MONTO CONVENIO
TERRACERIAS	$ 400,343.00	$ 400,343.00	$ 307,273.24	-$ 93,069.76
ACARREOS	$ 99,609.20	$ 99,609.20	$ 257,425.52	$ 157,816.32
SEÑALAMIENTOS	$ 246,040.00	$ 246,040.00	$ 75,359.13	-$ 170,680.87
TERRACERIAS (E)	$ 5,577,724.20	$ 5,577,724.20	$ 5,509,614.08	-$ 68,110.12
ACARREOS (E)	$ 316,600.00	$ 316,600.00	$ 850,080.18	$ 533,480.18
TOTALES	$6,640,316.40	$ 6,640,316.40	$ 6,999,752.15	$ 359,435.75

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4878

NO CONVENIO : 1

*** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5006

FECHA CONVENIO: 21/08/2026 NOMBRE DE LA OBRA **BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).**

NOMBRE CATALOGO:**BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE TIJUANA, Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)**

CONTRATISTA: **CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V**CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: TERRACERIAS				
	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	184.45	$ 240.81	$ 44,417.40
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	44.67	$ 674.71	$ 30,139.30
	SUB-PARTIDA: PAVIMENTOS Y BACHEOS				
001 070 0005	RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.50 LTS/M2; INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, EQUIPO, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN CON EQUIPO.				
001-070-0005-0001	CON EMULSION ECR-60	M2	5,786.09	$ 40.22	$ 232,716.54
TOTAL POR PARTIDA					$ 307,273.24

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4878

NO CONVENIO : 1

*** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5006

FECHA CONVENIO: 21/08/2026 NOMBRE DE LA OBRA **BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).**

NOMBRE CATALOGO:**BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE TIJUANA, Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)**

CONTRATISTA: **CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V.** **CVE ANTERIOR**

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: ACARREOS				
	SUB-PARTIDA: ACARREOS PRIMER KILOMETRO				
005 010 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.				
005-010-0002-0001	ACARREO 1ER. KM. CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	1,602.30	$ 160.66	$ 257,425.52
	TOTAL POR PARTIDA				$ 257,425.52

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4878

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5006

FECHA CONVENIO: 21/08/2026 NOMBRE DE LA OBRA BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).

NOMBRE CATALOGO: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE TIJUANA, Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)

CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V. CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: SEÑALAMIENTOS				
	SUB-PARTIDA: SEÑALAMIENTOS				
006 010 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	INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTATIL (POSTE DELINEADOR)	PZAD	0.00	$ 104.81	$ 0.00
		PZAD	2,121.00	$ 35.53	$ 75,359.13
TOTAL POR PARTIDA					$ 75,359.13

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4878

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5006

FECHA CONVENIO: 21/08/2026 NOMBRE DE LA OBRA **BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).**

NOMBRE CATALOGO: **BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE TIJUANA, Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)**

CONTRATISTA: **CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V.** CVE ANTERIOR

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: TERRACERIAS (E)				
	SUB-PARTIDA: RUPTURAS (E)				
101 010 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.				
101-010-0010-0001	MEZCLA ASFALTICA.	M3	173.68	$ 817.09	$ 141,912.19
	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	1,749.48	$ 187.00	$ 327,152.76
	SUB-PARTIDA: PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)				
101 070 0002	RIEGO DE SELLO PERIMETRAL; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE APLICACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, LIMPIEZA DEL AREA, APLICACION; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA.				
101-070-0002-0001	A BASE DE EMULSION ASFALTICA TIPO CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (FOG SEAL), DILUIDA AL 50 % CON AGUA, APLICADA CON RODILLO EN PROPORCION DE 1 LITRO DE LA MEZCLA POR METRO CUADRADO, SEGÚN NORMA SCT N-CMT-4-05-001.	M2	567.18	$ 42.35	$ 24,020.07
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	1,120.45	$ 734.89	$ 823,407.50
101 070 0007	BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA CALIENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES), TIPO DENSA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADA CON CEMENTO ASFALTICO TIPO AC-20, DISEÑADA PARA MAS DE 1 MILLON DE EJES EQUIVALENTES, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA SCT Y SIDUE N-CMT-4-04/08 TABLA 3, TABLA 4 Y NORMA N-CMT-4-05-003/16, TABLA I Y TABLA 2; INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA, RIEGO DE LIGA EN EL PERIMETRO DEL BACHE CON				
101-070-0007-0001	DE 10 CM. COMPACTOS.	M2	5,786.09	$ 724.69	$ 4,193,121.56
	TOTAL POR PARTIDA				$ 5,509,514.08

COMISION ESTATAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE TIJUANA

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

FOLIO OBRA: 4878

NO CONVENIO : 1 *** CONTRATO MODIFICADO *** FOLIO CATALOGO: 5006

FECHA CONVENIO: 21/08/2026 NOMBRE DE LA OBRA **BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFÁLTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).**

NOMBRE CATALOGO: **BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE TIJUANA, Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)**

CONTRATISTA: **CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R.L. DE C.V.** **CVE ANTERIOR**

CLAVE CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD CONTRATADA	P. U.	IMPORTE
	PARTIDA: ACARREOS (E)				
	SUB-PARTIDA: ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES (E)				
505 020 0005	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO DE MATERIAL DE DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y CORTES AL LUGAR DE TIRO QUE AUTORICE LA SUPERVISION, EN CAMION DE VOLTEO.				
505-020-0005-0005	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3KM	53,700.58	$ 15.83	$ 850,080.18
	TOTAL POR PARTIDA				$ 850,080.18
	TOTAL POR CONVENIO MODIFICATORIO:				$ 6,999,752.15
	SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS 15/100 PESOS M.N.				

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON CANTIDADES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026	Total
	BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)				**$6,999,752.15**							
	TERRACERIAS				**$307,273.24**							
	PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLE				**$74,556.70**							
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.**				**$44,417.40**							
001-040-0004-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	184.45	$240.81	$44,417.40	22.62	38.28	36.54	38.28	40.02	8.71	184.45
001-070-0005	**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.**				**$30,139.30**							
001-040-0005-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	44.67	$674.71	$30,139.30	5.47	9.27	8.84	9.27	9.69	2.13	44.67
	PAVIMENTOS Y BACHEOS				**$232,716.54**							

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON CANTIDADES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026	Total
001-070-0005	**RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.50 LTS/M2; INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, EQUIPO, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN CON EQUIPO.**				**$232,716.54**							
001-070-0005-0001	CON EMULSION ECR-60	M2	5,786.09	$40.22	$232,716.54	709.61	1,200.88	1,146.30	1,200.88	1,255.47	272.95	5,786.09
	ACARREOS				**$257,425.52**							
	ACARREOS A PIMER KILOMETRO				**$257,425.52**							
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.**				**$257,425.52**							
005-010-0002-0001	ACARREO 1ER. KM. CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	1,602.30	$160.66	$257,425.52	196.50	332.55	317.43	332.55	347.66	75.61	1,602.30
	SEÑALAMIENTOS				**$75,359.13**							
	SEÑALAMIENTOS				**$75,359.13**							
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.**				**$75,359.13**							
006-010-0001-0001	BARRICADA PLEGADIZA DE 1.20 MTS. DE LONGITUD	PZAS	0.00	$104.81	$0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON CANTIDADES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026	Total
006-010-0001-0013	INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTATIL (POSTE DELINEADOR)	PZAS	2,121.00	$35.53	$75,359.13	260.12	440.20	420.19	440.20	460.21	100.08	2,121.00
	TERRACERIAS (E)				**$5,509,614.08**							
	RUPTURAS (E)				**$141,912.19**							
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**				**$141,912.19**							
101-010-0010-0001	MEZCLA ASFALTICA.	M3	173.68	$817.09	$141,912.19	21.30	36.04	34.40	36.04	37.68	8.22	173.68
	EXCAVACIONES Y CORTES (E)				**$327,152.76**							
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**				**$327,152.76**							
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	1,749.48	$187.00	$327,152.76	214.55	363.09	346.59	363.09	379.60	82.56	1,749.48
	PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)				**$5,040,549.13**							

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON CANTIDADES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026	Total
101-070-0002	**RIEGO DE SELLO PERIMETRAL; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE APLICACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, LIMPIEZA DEL AREA, APLICACION; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA**				**$24,020.07**							
101-070-0002-0001	A BASE DE EMULSION ASFALTICA TIPO CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (FOG SEAL), DILUIDA AL 50 % CON AGUA, APLICADA CON RODILLO EN PROPORCION DE 1 LITRO DE LA MEZCLA POR METRO CUADRADO, SEGÚN NORMA SCT N-CMT-4-05-001.	M2	567.18	$42.35	$24,020.07	69.64	117.85	112.49	117.85	123.21	26.14	567.18
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, DESPERDICIOS; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.**				**$823,407.50**							
101-070-0006-0002	VRS DEL 100%	M3	1,120.45	$734.89	$823,407.50	137.41	232.54	221.97	232.54	243.11	52.88	1,120.45

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON CANTIDADES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026	Total
101-070-0007	**BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA CALIENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES), TIPO DENSA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADA CON CEMENTO ASFALTICO TIPO AC-20, DISEÑADA PARA MAS DE 1 MILLON DE EJES EQUIVALENTES, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA SCT Y SIDUE N-CMT-4-04/08 TABLA 3, TABLA 4 Y NORMA N-CMT-4-05-003/16, TABLA I Y TABLA 2; INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA, RIEGO DE LIGA EN EL PERIMETRO DEL BACHE CON EMULSION ECR-60, TENDIDO, COMPACTACION, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.**				**$4,193,121.56**							
101-070-0007-0001	DE 10 CM. COMPACTOS.	M2	5,786.09	$724.69	$4,193,121.56	709.61	1,200.88	1,146.30	1,200.88	1,255.47	272.95	5,786.09
	ACARREOS (E)				**$850,080.18**							
	ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES (E)				**$850,080.18**							
505-020-0005	**ACARREO KM. SUBSECUENTE EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.**				**$850,080.18**							
505-020-0005-0005	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3KM	53,700.58	$15.83	$850,080.18	6,585.92	11,145.40	10,638.79	11,145.40	11,652.01	2,533.06	53,700.58

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON EROGACIONES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026
	BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II)				**$6,999,752.15**						
	TERRACERIAS				**$307,273.24**						
	PLANTILLAS, RELLENOS Y TERRAPLE				**$74,556.70**						
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.**				**$44,417.40**						
001-040-0004-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95% PRUEBA PROCTOR.	M3	184.45	$240.81	$44,417.40	$5,447.12	$9,218.21	$8,799.20	$9,218.21	$9,637.22	$2,097.44
001-070-0005	**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.**				**$30,139.30**						

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON EROGACIONES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026
001-040-0005-0003	APISONADO Y COMPACTADO CON EQUIPO EN CAPAS DE 20 CMS. DE ESPESOR; COMPACTACION AL 95 % PRUEBA PROCTOR.	M3	44.67	$674.71	$30,139.30	$3,690.66	$6,254.56	$5,964.44	$6,254.56	$6,537.94	$1,437.14
	PAVIMENTOS Y BACHEOS				**$232,716.54**						
001-070-0005	**RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.50 LTS/M2; INCLUYE: MATERIAL, CARGA Y ACARREOS AL LUGAR DE LA OBRA, EQUIPO, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, BARRIDO DE SUPERFICIE Y APLICACIÓN CON EQUIPO.**				**$232,716.54**						
001-070-0005-0001	CON EMULSION ECR-60	M2	5,786.09	$40.22	$232,716.54	$28,540.51	$48,299.39	$46,104.19	$48,299.39	$50,495.00	$10,978.06
	ACARREOS				**$257,425.52**						
	ACARREOS A PIMER KILOMETRO				**$257,425.52**						
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.**				**$257,425.52**						
005-010-0002-0001	ACARREO 1ER. KM. CAMINO PLANO PAVIMENTADO.	M3	1,602.30	$160.66	$257,425.52	$31,569.69	$53,427.48	$50,998.30	$53,427.48	$55,855.06	$12,147.51
	SEÑALAMIENTOS				**$75,359.13**						
	SEÑALAMIENTOS				**$75,359.13**						

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON EROGACIONES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026
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.**				**$75,359.13**						
006-010-0001-0001	BARRICADA PLEGADIZA DE 1.20 MTS. DE LONGITUD	PZAS	0.00	$104.81	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00
006-010-0001-0013	INDICADOR DE ALINEAMIENTO PORTATIL (POSTE DELINEADOR)	PZAS	2,121.00	$35.53	$75,359.13	$9,242.06	$15,640.31	$14,929.35	$15,640.31	$16,351.26	$3,555.84
	TERRACERIAS (E)				**$5,509,614.08**						
	RUPTURAS (E)				**$141,912.19**						
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**				**$141,912.19**						
101-010-0010-0001	MEZCLA ASFALTICA.	M3	173.68	$817.09	$141,912.19	$17,404.02	$29,447.92	$28,107.90	$29,447.92	$30,787.95	$6,716.48
	EXCAVACIONES Y CORTES (E)				**$327,152.76**						

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON EROGACIONES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026
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**				**$327,152.76**						
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	1,749.48	$187.00	$327,152.76	$40,120.85	$67,897.83	$64,812.33	$67,897.83	$70,985.20	$15,438.72
	PAVIMENTOS Y BACHEOS (E)				**$5,040,549.13**						
101-070-0002	**RIEGO DE SELLO PERIMETRAL; INCLUYE: CARGA Y ACARREOS DEL ALMACEN AL SITIO DE APLICACION, SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACION DEL PRODUCTO ASFALTICO, LIMPIEZA DEL AREA, APLICACION; MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA**				**$24,020.07**						
101-070-0002-0001	A BASE DE EMULSION ASFALTICA TIPO CATIONICA DE ROMPIMIENTO LENTO (FOG SEAL), DILUIDA AL 50 % CON AGUA, APLICADA CON RODILLO EN PROPORCION DE 1 LITRO DE LA MEZCLA POR METRO CUADRADO, SEGÚN NORMA SCT N-CMT-4-05-001.	M2	567.18	$42.35	$24,020.07	$2,949.25	$4,990.95	$4,763.95	$4,990.95	$5,217.94	$1,107.03

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON EROGACIONES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026
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, DESPERDICIOS; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.**				**$823,407.50**						
101-070-0006-0002	VRS DEL 100%	M3	1,120.45	$734.89	$823,407.50	$100,981.23	$170,891.32	$163,123.53	$170,891.32	$178,659.11	$38,860.99
101-070-0007	**BACHEO CON MEZCLA ASFALTICA CALIENTE (SEGUN ESPECIFICACIONES), TIPO DENSA, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", ELABORADA CON CEMENTO ASFALTICO TIPO AC-20, DISEÑADA PARA MAS DE 1 MILLON DE EJES EQUIVALENTES, QUE CUMPLA CON LAS NORMAS DE LA SCT Y SIDUE N-CMT-4-04/08 TABLA 3, TABLA 4 Y NORMA N-CMT-4-05-003/16, TABLA I Y TABLA 2; INCLUYE: DISEÑO DE LA MEZCLA, RIEGO DE LIGA EN EL PERIMETRO DEL BACHE CON EMULSION ECR-60, TENDIDO, COMPACTACION, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES, DESPERDICIOS; MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PARA UN ESPESOR.**				**$4,193,121.56**						

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

ARKLAM
DEL NORTE

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA, SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN .
OBRA: BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B.C. (ETAPA II).
CONTRATISTA: CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE S. DE R.L DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL: ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.

FECHA DE INICIO CONTRATO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRATO:09 DE AGOSTO DEL 2026
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES.
MONTO CONTRATADO SIN IVA: $6,640,316.40
FECHA DE INICIO CONVENIO MODIFICATORIO UNO:13 DE MARZO DEL 2026
FECHA DE TERMINACIÓN CONVENIO MODIFICATORIO UNO: 09 DE AGOSTO DEL 2026.
PERIODO DE EJECUCIÓN: 150 DÍAS NATURALES
MONTO SIN IVA CONVENIO MODIFICATORIO UNO: $6,999,752.15

PROGRAMA DE EJECUCIÓN CON EROGACIONES (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad total presupuesto	Precio unitario	Total M.N.	01/mar./2026 31/mar./2026	01/abr./2026 30/abr./2026	01/may./2026 31/may./2026	01/jun./2026 30/jun./2026	01/jul./2026 31/jul./2026	01/ago./2026 31/ago./2026
101-070-0007-0001	DE 10 CM. COMPACTOS.	M2	5,786.09	$724.69	$4,193,121.56	$514,247.27	$870,265.73	$830,712.15	$870,265.73	$909,826.55	$197,804.13
	ACARREOS (E)				**$850,080.18**						
	ACARREOS KILOMETROS SUBSECUENTES (E)				**$850,080.18**						
505-020-0005	**ACARREO KM. SUBSECUENTE EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.**				**$850,080.18**						
505-020-0005-0005	ACARREO KM. SUBSECUENTE EN CAMINO LOMERIO SUAVE BRECHA, LOMERIO PRONUNCIADO TERRACERIA Y MONTAÑOSO REVESTIDO.	M3KM	53,700.58	$15.83	$850,080.18	$104,255.11	$176,431.68	$168,412.05	$176,431.68	$184,451.32	$40,098.34
				Importe parcial		**$858,447.77**	**$1,452,765.38**	**$1,386,727.39**	**$1,452,765.38**	**$1,518,804.55**	**$330,241.68**
				Importe acumulado		**$858,447.77**	**$2,311,213.15**	**$3,697,940.54**	**$5,150,705.92**	**$6,669,510.47**	**$6,999,752.15**
				Porcentaje parcial		**12.26%**	**20.75%**	**19.81%**	**20.75%**	**21.70%**	**4.72%**
				Porcentaje acumulado		**12.26%**	**33.02%**	**52.83%**	**73.58%**	**95.28%**	**100.00%**

ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO.
APODERADO LEGAL.

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

TIJUANA, B. C. A 20 DE AGOSTO DEL 2026

NOTA INFORMATIVA

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

"BACHEO DE 6,000 M2 DE CAROETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B. C. (Etapa II)."

CONTRATO: **5CS-MT-016-2026**

CONTRATISTA: **CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R. L. DE C. V.**

RESIDENCIA: **ING. HERACLIO PICENO AGUIRRE**

MONTO CONTRATADO: **$ 6'640,316.40 M.N. + I.V.A.**

PLAZO DE EJECUCIÓN ORIGINAL: **13 DE MARZO DE 2026 AL 09 DE AGOSTO DE 2026**

CONVENIO MODIFICATORIO NO. 1

MOTIVOS Y JUSTIFICACION DEL CONVENIO:

EL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO 1 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 $359,435.75 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M. N. + IVA) POR LO TANTO EL MONTO FINALMENTE EJERCIDO ASCIENDE A $6'999,752.15 (SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 + IVA, EL CUAL REPRESENTA UN INCREMENTO DE 5.41% CONFORME AL MONTO ORIGINAL DE CONTRAOTO, 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-016-2026

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, A LOS **20 DIAS DEL MES DE AGOSTO 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 1 DE FINIQUITO** AL CONTRATO NUMERO **5CS-MT-016-2026**, DE FECHA **10 DE MARZO DEL 2026**, ADJUDICADO A LA EMPRESA CONTRATISTA **CORPORATIVO ARKLAM DEL NORTE, S. DE R. L. DE C. V.** REPRESENTADA POR **EL ING. ALBERTO PESQUEIRA ARELLANO**; REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA **"BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO, B. C. (Etapa II).",** CUYO MONTO ES DE **$ 6'640,316.40 M.N. + I.V.A.** Y CON PLAZO DE EJECUCION ES DE **150 DIAS NATURALES** CONTADOS A PARTIR DEL **13 DE MARZO DEL 2026** AL **09 DE AGOSTO 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 1 PARA FINIQUITO,** AL CONTRATO DE OBRA MENCIONADO, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES:

ANTECEDENTES

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-016-2026

1.- LA INVERSION CORRESPONDIENTE PARA LA EJECUCION DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO PRINCIPAL DENOMINADO **"BACHEO DE 6,000 M2 DE CARPETA ASFALTICA EN DIFERENTES PARTES DE LA CIUDAD DE TIJUANA Y PLAYAS DE ROSARITO B. C. (ETAPA II)** SE APROBO LA INVERSION DENTRO DEL PROGRAMA DE INVERSION EN OBRA PUBLICA DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS PARA EL EJERCICIO FISCAL DEL 2026.

2.- QUE EN FECHA **10 DE MARZO DEL 2026**, LAS PARTES CELEBRARON CONTRATO ADMINISTRATIVO DE OBRA PUBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **5CS-MT-016-2026**, CON UN PLAZO DE EJECUCION DE **150 DIAS NATURALES**, CONTANDO CON FECHA DE INICIO EL DIA **13 DE MARZO DEL 2026** Y FECHA DE TERMINACION EL **09 DE AGOSTO DEL 2026**.

3.- QUE EL IMPORTE ESTABLECIDO DE CONTRATO ORIGINAL, ASCIENDE A LA CANTIDAD DE **$6'640,316.40 M.N. + I.V.A.** (SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 40/100 M.N. + I.V.A.).

4.- EN FECHA **20 DE MARZO DEL 2026**, FUE PUESTA A DISPOSICIÓN DEL CONTRATISTA LA CANTIDAD DE **$ 2'310,830.11 M.N. I.V.A. INCLUIDO** (DOS MILLONES TRESCIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS TREINTA PESOS 11/100 M.N. I.V.A. INCLUIDO), POR CONCEPTO DE PAGO DE ANTICIPO.

CONSIDERANDO

EL PRESENTE CONVENIO **MODIFICATORIO 1 PARA FINIQUITO** SE ELABORA EXPLICANDO A CONTINUACION LA JUSTIFICACION Y MOTIVO DEL MISMO:

EL PRESENTE **CONVENIO MODIFICATORIO 1 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 $ 359,435.75 (TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 75/100 M. N. + IVA), POR LO TANTO EL MONTO FINALMENTE EJERCIDO ASCIENDE A $ 6'999,752.15 (SEIS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 15/100 + IVA M.N.), EL CUAL REPRESENTA UN INCREMENTO DE 5.41% RESPECTO AL MONTO ORIGINAL DE CONTRATO, SIN ALTERAR EL PLAZO DE EJECUCION ESTABLECIDO DE ORIGEN.

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y FUNDADO SE;

RESUELVE

UNICO. - SE DECLARA PROCEDENTE LA CELEBRACIÓN DEL **CONVENIO MODIFICATORIO 1 PARA FINIQUITO AL** CONTRATO EN REFERENCIA.

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-016-2026

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

p.a.

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