

H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, BAJA CALIFORNIA
DIRECCION DE BIENESTAR
 DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA
CONTROL DE OBRA
CARATULA CONVENIO ADICIONAL AL CONTRATO



TIPO DE CONTRATO			
PRECIOS UNITARIOS			
AREA RESPONSABLE			
DIRECCION DE BIENESTAR			
CONTRATISTA		CONTRATO	
NOMBRE O DENOMINACION SOCIAL REY JONATHAN RUIZ DIAZ		<small>No. DE CONTRATO</small>	<small>FECHA DE CONTRATACION</small>
		C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06	16/04/2024
<small>No. REGISTRO PADRON DE CONT.</small>	<small>No. REG. FED. DE CONT.</small>	<small>DICTAMEN No.</small>	<small>FECHA</small>
RP/DAU-PMTCT-2022-166	RUDR9204188A3	DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06	15/04/2024
<small>DOMICILIO:</small> AV. JUAN DOMINGUEZ 129, COL. MORELOS 21-460, TECATE, B. C.		<small>MODALIDAD DE LA ADJUDICACION:</small> ADJUDICACION DIRECTA	
<small>NOMBRE, DESCRIPCION Y UBICACION DE LA OBRA</small>			
"REHABILITACION DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."			
<small>CLASIFICACION Y FUENTE DE RECURSOS</small>			<small>DATOS EN CASO DE CREDITO EXTERNO</small>
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL 2024			
<small>No. DE OFICIO DE AUTORIZACION</small>	<small>FECHA DE AUTORIZACION</small>	<small>No. DE OFICIO DE APROBACION</small>	<small>FECHA DE OFICIO DE APROBACION</small>
PERIODICO OFICIAL DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA TOMO CXXXI	26/01/2024	SEPTIMA REUNION DE CONSEJO DE BIENESTAR	13/03/2024
IMPORTE	ANTICIPOS	GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO	GARANTIA DE ANTICIPO
<small>MONTO INICIAL CONTRATADO INC. IVA</small>	<small>IMPORTE PARA INICIO</small>	<small>2207228-0000</small>	<small>2207227-0000</small>
\$2,707,942.75	\$877,373.45	\$292,457.82	\$877,373.45
<small>MONTO ACTUAL CONVENIO MODIFICATORIO 01 I.V.A. INCLUIDO</small>		<small>IMPORTE DE LA FIANZA</small>	<small>IMPORTE DE LA FIANZA</small>
\$2,924,578.17		<small>No.</small> \$292,457.82	<small>No.</small> \$877,373.45
CONTROL DE LA INVERSION			
<small>(\$) MONTO CONTRATADO</small>		<small>/ FECHA</small>	
\$2,924,578.17		16/04/2024	
<small>(Dos millones novecientos veinticuatro mil quinientos setenta y ocho pesos 17/100 Moneda Nacional)</small>			
<small>(\$) MONTO CONVENIO MODIFICATORIO</small>		<small>/ FECHA</small>	
\$2,924,578.17		21/06/2024	
<small>(Dos millones novecientos veinticuatro mil quinientos setenta y ocho pesos 17/100 Moneda Nacional)</small>			
<small>VIGENCIA O PLAZO DE EJECUCION</small>			
<small>FECHA DE INICIO:</small>		<small>FECHA DE TERMINACION:</small>	
17/04/2024		23/07/2024	

REY JONATHAN RUIZ DIAZ

C. REY JONATHAN RUIZ DIAZ
 ADMINISTRADOR UNICO

POR EL XXIV AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.

ING. EDGAR DARIO BENITEZ RUIZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL



Convenio Adicional al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y tiempo determinado que celebran, de conformidad con la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California y su Reglamento el H. XXIV Ayuntamiento De Tecate B. C., la que para los efectos de presente convenio será denominada **"EL CONTRATANTE"** representado por el C. ING. EDGAR DARÍO BENÍTEZ RUIZ en su carácter de **PRESIDENTE MUNICIPAL**, y por la otra parte **REY JONATHAN RUIZ DIAZ** representada por el C. **REY JONATHAN RUIZ DIAZ** a quien en lo sucesivo se denominara **"EL CONTRATISTA"** de conformidad con las declaraciones y modificaciones a las Cláusulas siguientes:

DECLARACIONES:

I.1.- Con fecha 16 de abril de 2024 celebraron el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y tiempo determinado, con la finalidad de realizar los trabajos descritos en la Clausula primera consiste en:

"REHABILITACION DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

I.2.- Que la inversión correspondiente para la realización de la obra señalada en la declaración precedente, ha sido Aprobada la Obra con Recursos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS) en la Séptima Reunión de Consejo de Bienestar del XXIV Ayuntamiento de Tecate, Baja California de fecha 13 de marzo de 2024, por lo que su aplicación y control se sujetaran a las disposiciones establecidas en la Ley Federal de Presupuesto Y Responsabilidad Hacendaria, su reglamento y demás disposiciones aplicables.

I.3.- El importe total del Contrato es de **\$2,924,578.17 M.N.** (Dos millones novecientos veinticuatro mil quinientos setenta y ocho pesos 17/100 moneda nacional) monto que incluye el 8% de Impuesto al valor agregado.

I.4.- Plazo de ejecución: 68 días naturales, Iniciando el día 17 de abril de 2024, y concluirlos a el día 23 de junio de 2024.

CONSIDERACIONES:

II.- "EL CONTRATANTE" DECLARA QUE:

II.1.- A la fecha se ha determinado la necesidad de modificar el contrato, por lo que se requiere la celebración de este Convenio Adicional debido a las causas genéricas que consiste según el Dictamen Técnico.

II.2.- En virtud de que las Modificaciones al Contrato de referencia; que está regulado por la Ley de Obras Publicas Equipamientos, Suministros y Servicios relacionados con las mismas del Estado de B. C., excede del 25% (veinticinco por ciento) en el monto y tiempo del programa original sin afectar las condiciones que se refieren a la naturaleza y características esenciales del objetivo del Contrato Original ni Convenir para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los tratados, "El

Contratante" con base en lo establecido en el Artículo 65 de la Ley de Obras Publicas Equipamientos, Suministros y Servicios relacionados con las mismas del Estado de B. C. y los

artículos 52 y 56 de su reglamento, podrán dentro de su presupuesto autorizado bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explicitas, Modificar los Contratos sobre la base de Precios Unitarios en la parte correspondiente mediante Convenios.

III.- "EL CONTRATISTA" DECLARA QUE:

III.1.- Conoce el alcance de las modificaciones materia de este convenio, y que su representado tiene capacidad Jurídica y dispone de la Organización y los Elementos suficientes para cumplir con ellas.

III.2.- Ser persona física, que nació en Tecate, Baja California, el 18 de abril de 1992, lo que acredita con acta de nacimiento libro 05 de fecha 18/04/1992, y cuenta con clave única de registro de población RUDR920418HBCZZY09.

III.3.- Que tiene establecido su domicilio legal en Av. Juan Domínguez #129, Col. Morelos 21-460, Tecate, B. C., mismo que señala para todos los efectos legales de este contrato.

Ambas partes están conformes en Modificar el Contrato de Obra Pública señalado en las declaraciones anteriores bajo las siguientes:

CLAUSULAS:

El contratante está de Acuerdo en Modificar las Cláusulas: tercera y séptima del Contrato de Obra Pública No. C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06 "REHABILITACION DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C." en los Siguietes Términos:

TERCERA. – PLAZO DE EJECUCION. "EL CONTRATISTA" se obliga a realizar los trabajos objeto de este contrato en no más de 98 días naturales a partir de del **17 de abril de 2024** a concluirlo a más tardar el día **23 de julio de 2024** de conformidad con el programa de ejecución de la obra, anexo al presente.

SEPTIMA. – GARANTIAS. De cumplimiento del contrato según convenio Adicional "El Contratista" incrementara la garantía constituida, por el porcentaje señalado de los importes que correspondan, de conformidad con el artículo 44 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado de Baja California y su reglamento. En la cual deberá estipularse que es conjunta, solidaria e inseparable de la otorgada para el contrato original y deberá integrarse en la formalización del presente convenio adicional #01.

Ambas partes están de acuerdo en dejar subsistentes todas y cada una de las estipulaciones del contrato de obra pública original, con excepción de las modificaciones que por medio de este convenio se efectúan.

Manifiesta "El Contratista" que conoce el alcance de las modificaciones que ocupan este documento, por lo que las partes convienen que para la interpretación y cumplimiento del presente Convenio Adicional #01 se sujetan a la Jurisdicción y competencia de los Tribunales Federales



ubicados en la ciudad de Mexicali, Baja California, por lo tanto "El Contratista" renuncia al fuero que pudiere corresponderle por razones de su domicilio presente, futuro o cualquier otra causa.

Ambas partes, enteradas del contenido y fuerza legal del presente Convenio Adicional lo firman por duplicado en la ciudad de Tecate, Baja California, a los 21 días del mes de junio de 2024.

XXIV AYUNTAMIENTO DE TECATE
EL PRESIDENTE MUNICIPAL

"EL CONTRATISTA"

C. ING. EDGAR DARIO BENITEZ RUIZ

C. REY JONATHAN RUIZ DIAZ
ADMINISTRADOR UNICO

TESTIGOS

C. BETSY YESENIA DURAN ATONDO
DIRECCION DE BIENESTAR

XXIV AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.

DICTAMEN TÉCNICO DE JUSTIFICACION CONVENIO ADICIONAL 01

AL CONTRATO NÚMERO: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

En apego al artículo 65 de la Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado De Baja California, se hace constar el Convenio Adicional 01 al programa de ejecución de los trabajos del contrato No. C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06, relativo a los trabajos denominados:

“REHABILITACION DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C.”

ANTECEDENTES

1. La inversión correspondiente para la realización de la obra señalada ha sido aprobada en el PERIÓDICO OFICIAL del ESTADO de BAJA CALIFORNIA tomo CXXXI de fecha 26 de enero de 2024 y aprobadas las obras de cada rubro en minuta de la séptima reunión del Consejo de Bienestar del XXIV AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C., de fecha 13 de marzo de 2024.
2. El H. XXIV Ayuntamiento de Tecate, Baja California, a través de la Dirección de Gestión Integral del Territorio y con fecha 05 de ABRIL de 2024 invita a participar para el proceso de adjudicación directa mediante el proceso No. DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06 para la contratación a base de precios unitarios y tiempo determinado para los trabajos de REHABILITACION DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C.
3. Con fecha 12 de ABRIL de 2024, la empresa REY JONATHAN RUIZ DIAZ hace entrega de su cotización por un importe de total de \$2,924,578.17 M.N. (Dos millones novecientos veinticuatro mil quinientos setenta y ocho pesos 17/100 moneda nacional) incluyendo el impuesto al valor agregado.
4. Con fecha 15 abril de 2024, se dio a conocer que la denominación social REY JONATHAN RUIZ DIAZ se le adjudicaba el contrato No. C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06, por un monto de \$ 2,924,578.17 (Dos millones novecientos veinticuatro mil quinientos setenta y ocho pesos 17/100 M.N.) incluye el impuesto al valor agregado (I.V.A.) con un periodo de ejecución de 68 días naturales iniciando el día 17 de abril de 2024 y concluirlo a más tardar el día 23 de junio de 2024.
5. Con fecha 16 de abril de 2024 EL H. XXIV Ayuntamiento de Tecate, B.C., por conducto del presidente Municipal **C. EDGAR DARIO BENITEZ RUIZ** y la denominación social **REY JONATHAN RUIZ DIAZ** representada por el **C. REY JONATHAN RUIZ DIAZ** celebraron el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado **No. C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06**.
6. Con fecha del **19 DE JUNIO DE 2024**, mediante escrito, la contratista **REY JONATHAN RUIZ DIAZ**, solicita la elaboración de **CONVENIO ADICIONAL No. 01**, debido a la necesidad de llevar a cabo modificación al programa de obra correspondiente al contrato **C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06**.





CONSIDERANDO

ÚNICO: *“debido a que el pluvial dentro de la calle presentó excedentes de lodos y basura ocasionando que tuviéramos que abrir registros al tubo para poder limpiarlo manualmente por tramos y a su vez limpiar el sedimento y basura encontrada en el rio donde desemboca el tubo del pluvial antes mencionado llevándonos días de limpieza sin poder trabajar en los conceptos de la partida de suministros y colados”*

RESULTANDO

ÚNICO: En apego al artículo 65 de Ley de Obras Públicas, Equipamientos, Suministros y Servicios Relacionados con la Misma del Estado De Baja California; se modifica el programa de obra parte integral del contrato C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06 ampliando el plazo de ejecución, **siendo la nueva fecha de inicio el día 17 de abril de 2024 y fecha de terminación 23 de julio de 2024.**

Se emite el presente dictamen el día 20 del mes de junio de 2024 en la ciudad de Tecate, Baja California.

DIRECCION DE BIENESTAR

MTRA. BETSY YESENIA DURAN ATONDO.

DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

ING. PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS.

SUPERVISION EXTERNA

ING. JUAN ARTURO MARTINEZ AGUIRRE





TECATE, B.C. 19 DE JUNIO DE 2024

LIC. BETSY DURAN ATONDO
DIRECTORA DE BIENESTAR
XXIV AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.

PRESENTE. -

Con relación al contrato de obra No. **"C-ADJ/DGIT/DB/PMTCT-2024-FAIS/06"**, denominado **"REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B.C."** Adjudicado a mi representada, por medio del presente le pido de la manera más atenta la aprobación de un **CONVENIO ADICIONAL 01**, debido a que el pluvial dentro de la calle presento excedentes de Lodos y basura ocasionando que tuviéramos que abrir registros al tubo para poder limpiarlo manualmente por tramos y a su vez limpiar el sedimento y basura encontrada en el rio donde desemboca el tubo del pluvial antes mencionado llevándonos días de limpieza sin poder trabajar en los conceptos de la partida de suministros y colados, por lo tanto le pido de la manera más atenta la ampliación al plazo de ejecución a **98 (Noventa y ocho) días naturales** quedando como inicio de obra, **17 de abril de 2024** y termino de obra el **23 de julio de 2024**

- Programa de obra con nuevas fechas
- Catálogo de conceptos

Sin más por el momento me despido con un gran saludo y quedo a sus ordenes por cualquier duda o aclaración.

ATENTAMENTE

ARQ. R. JONATHAN RUIZ DIAZ
ADMINISTRADOR ÚNICO



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.
DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD. SANTA ANITA Y BERNARDINO BARRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

Inicio de obra:
17/abr./2024

Fin de obra:
23/jul./2024

REY JONATHAN RUIZ DIAZ

Contrato: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

Página: 1/3

PROGRAMA DE OBRA CONVENIO ADICIONAL 01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Fecha de inicio	Fecha de término	17/04/2024	15/abr./2024	01/may./2024	16/may./2024	01/jun./2024	15/jun./2024	16/jun./2024	01/jul./2024	15/jul./2024	16/jul./2024	Total
REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO																	
A PRELIMINARES																	
1.01	Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1,300.00	\$43,693.00	17/04/2024	06/05/2024		1,300.00									1,300.00
1.02	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 Km ; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	494.00	\$107,504.28	29/04/2024	02/05/2024		164.66	329.34								494.00
1.03	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra.	M3/KM.	1,482.00	\$73,195.98	01/05/2024	02/05/2024		\$35,833.31	\$71,670.97	1,482.00							1,482.00
1.05	Demolición de concreto hidráulico y/o asfáltico de manera mecánica y o manual, cualquier espesor, incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario	M2	1,300.00	\$325,520.00	22/04/2024	06/05/2024		780.00	520.00	\$73,195.98							1,300.00
B TERRACERIAS																	
2.01	Tratamiento de la base de 25.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, afine, tendido y compactado al 95% de su p.v.s.m; incluye: equipo mecánico, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1,300.00	\$143,000.00	03/05/2024	28/05/2024											1,300.00
2.01	Reposición y construcción de base hidráulica (20 cms) compactos con material petreo (m.a. 1 1/2 compactado al 100% de su p.v.s.m.-que cumple con las normas de la s.c.t. incluye: suministro, carga y acarreo de los materiales utilizados;tendido,incorporacion de humedad, mezclado y homogenizado.	M3	260.00	\$167,824.80	10/05/2024	28/05/2024				80.00							260.00
C COLADOS																	
					28/05/2024	26/06/2024				\$51,638.40							\$167,824.80
										\$116,186.40							\$325,520.00

ARQ. JONATHAN RUIZ DIAZ
Administrador Unico



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.
DIRECCION DE BIENESTAR

Inicio de obra :
17/abr./2024

Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD. SANTA ANITA Y BERNARDINO BARRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

Fin de obra :
23/jul./2024

REY JONATHAN RUIZ DIAZ

Contrato: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

Página: 2 / 3

PROGRAMA DE OBRA CONVENIO ADICIONAL 01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Fecha de inicio	Fecha de término	16/abr./2024 30/abr./2024	01/may./2024 15/may./2024	16/may./2024 31/may./2024	01/jun./2024 15/jun./2024	16/jun./2024 30/jun./2024	01/jul./2024 15/jul./2024	16/jul./2024 31/jul./2024	Total
3.02	Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1 1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria o sistema de rodillos mecánicos, para juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rod de 1/4" y sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, acabado esariado grueso (antiderrapante), curado con curaprete base agua, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria. (No incluye suministro de concreto).	M2	1,300.00	\$343,304.00	28/05/2024	26/06/2024			236.36 \$62,417.95	590.90 \$156,044.87	472.74 \$124,841.18			1,300.00 \$343,304.00
3.03	Construcción de dentellón de 60 lts/ml, incluye: Cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto)	ML	20.00	\$3,380.20	28/05/2024	26/06/2024			3.63 \$613.51	9.09 \$1,536.30	7.28 \$1,230.39			20.00 \$3,380.20
3.06	Insersión de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: Barreración horizontal de concreto con rotomartillo con broca de 3/8", aplicación de Sicaldur 311 en extremo de varilla a insersar, insersión de varilla #5 @ 60CHS en losas de concreto existentes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (unión pavimento existente- pavimento nuevo).	PZA	34.00	\$2,535.72	28/05/2024	26/06/2024			6.18 \$460.90	15.45 \$1,152.26	12.37 \$922.56			34.00 \$2,535.72
D	SUMINISTROS													
4.01	Suministro y colocación de barras de amarre con varillas corrugadas de #3/8" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: Materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	780.00	\$38,422.80	01/07/2024	18/07/2024						600.00 \$29,556.00	180.00 \$8,866.80	780.00 \$38,422.80
4.02	Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.	BOLSA	234.00	\$59,239.44	01/07/2024	18/07/2024						180.00 \$45,568.80	54.00 \$13,670.64	234.00 \$59,239.44
4.03	Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal tiro directo, agregado de 1-1/2"; incluye: Suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para losa y dentellones)	M3	234.00	\$1,121,566.68	01/07/2024	18/07/2024						180.00 \$862,743.60	54.00 \$258,823.08	234.00 \$1,121,566.68
4.04	Suministro de aditivo acelerante para concreto con resistencia a 72 hrs., incluye: suministro, aplicación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SER/M3	234.00	\$194,025.78	01/07/2024	18/07/2024						183.85 \$152,442.90	50.15 \$41,582.88	234.00 \$194,025.78
H	SEÑALAMIENTOS													
					18/07/2024	23/07/2024								

ARQ. JONATHAN RUIZ DIAZ
Administrador Unico



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.
DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD. SANTA ANITA Y BERNARDINO BARRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

Inicio de obra:
17/abr./2024

Fin de obra:
23/jul./2024

REY JONATHAN RUIZ DIAZ

Contrato: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

Página: 3 / 3

PROGRAMA DE OBRA CONVENIO ADICIONAL 01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Total	Fecha de inicio	Fecha de término	16/abr./2024 30/abr./2024	01/may./2024 15/may./2024	16/may./2024 31/may./2024	01/jun./2024 15/jun./2024	16/jun./2024 30/jun./2024	01/jul./2024 15/jul./2024	16/jul./2024 31/jul./2024	Total
7.04	Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla en aproximación a intersección a base de pintura para tráfico color blanco reflejante de 10.00 cm de ancho, incluye: Suministro, dos aplicaciones, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	ML	200.00	\$22,758.00	18/07/2024	23/07/2024							200.00 \$22,758.00	200.00 \$22,758.00
7.02	Pintura de M-5 raya de alto, a base de pintura para tráfico color blanco reflejante de 40.00 cm de ancho, incluye: Suministro, aplicación, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	ML	5.00	\$948.95	18/07/2024	23/07/2024							5.00 \$948.95	5.00 \$948.95
7.05	Pintura de M-11.1 flecha blanca, a base de pintura para tráfico color blanco reflejante de 5.00 mts de largo y 2.50 mts de ancho, incluye: Suministro, aplicación, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	PZA	6.00	\$6,186.90	18/07/2024	23/07/2024							6.00 \$6,186.90	6.00 \$6,186.90
22	Pintura de M-8 dos rayas continuas paralelas, transversales a la vía de circulación, con un ancho de 40 cm, de color amarillo reflejante con separación de 2.00 mts entre rayas, incluye: Suministro, aplicación, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	ML	20.00	\$3,386.60	18/07/2024	23/07/2024							20.00 \$3,386.60	20.00 \$3,386.60
I	LIMPIEZA				17/04/2024	23/07/2024								
8.01	Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombros fuera de la obra al banco de tiro más cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1,300.00	\$30,485.00	17/04/2024	23/07/2024	185.71 \$4,354.90	204.28 \$4,790.37	222.85 \$5,225.83	185.71 \$4,354.90	185.71 \$4,354.90	204.28 \$4,790.37	111.46 \$2,613.73	1,300.00 \$30,485.00
8.02	Limpieza y rehabilitación de sistema pluvial, incluye: equipos, manos de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su ejecución	lote	1.00	\$21,064.62	26/06/2024	15/07/2024	10.31 % 10.31 %	17.52 % 27.83 %	6.83 % 34.66 %	6.02 % 40.58 %	5.01 % 45.70 %	41.05 % 86.75 %	13.25 % 100.00 %	1.00 \$21,064.62

ARQ. JONATHAN RUIZ DIAZ
Administrador Unico



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.

DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD. SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

Inicio de obra:

17/abr./2024

Fin de obra:

23/jul./2024


REY JONATHAN RUIZ DIAZ

Contrato: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

Página: 1/3

PRESUPUESTO CONVENIO ADICIONAL 01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO					
A PRELIMINARES					
1.01	Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1,300.00	\$33.61	\$43,693.00
(*TREINTA Y TRES PESOS 61/100 MXN*)					
1.02	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km ; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	494.00	\$217.62	\$107,504.28
(*DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 62/100 MXN*)					
1.03	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra.	M3/KM.	1,482.00	\$49.39	\$73,195.98
(*CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 MXN*)					
1.05	Demolición de concreto hidráulico y/o asfáltico de manera mecánica y o manual, cualquier espesor, incluye: mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario	M2	1,300.00	\$250.40	\$325,520.00
(*DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 40/100 MXN*)					
IMPORTE DE PRELIMINARES					\$549,913.26
B TERRACERIAS					
2.01	Tratamiento de la base de 25.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, afine, tendido y compactado al 95% de su p.v.s.m; incluye: equipo mecánico, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	m2	1,300.00	\$110.00	\$143,000.00
(*CIENTO DIEZ PESOS 00/100 MXN*)					
2.01	Reposicion y construccion de base hidraulica (20 cms),compactos con material petreo t.m.a. 1 1/2 compactado al 100% de su p.v.s.m..que cumpla con las normas de la s.c.t. incluye: suministro, carga y acarreo de los materiales utilizados,tendido,incorporacion de humedad, mezclado y homogenizado.	M3	260.00	\$645.48	\$167,824.80
(*SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 48/100 MXN*)					
IMPORTE DE TERRACERIAS					\$310,824.80
C COLADOS					
3.02	Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1 1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria o sistema de rodillos mecánicos, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rod de 1/4" y sellador sonomerit 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, acabado estriado grueso (antiderrapante), curado con curacreto base agua, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria. (No incluye suministro de concreto).	M2	1,300.00	\$264.08	\$343,304.00


ARQ. JONATHAN RUIZ DIAZ
 Administrador Unico



H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.
DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD. SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

Inicio de obra:
17/abr./2024

Fin de obra:
23/jul./2024

REY JONATHAN RUIZ DIAZ

Contrato: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

Página: 2/3

PRESUPUESTO CONVENIO ADICIONAL 01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
(*DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 08/100 MXN*)					
3.03	Construcción de dentellón de 60 lts/ml., incluye: Cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto)	ML	20.00	\$169.01	\$3,380.20
(*CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 01/100 MXN*)					
3.06	Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: Barreración horizontal de concreto con rotomartillo con broca de 3/8", aplicación de sikadur 311 en extremo de varilla a insertar, inserción de varilla #3 @ 60CMS en losas de concreto existentes, materiales, mano de obra, herramienta y equipo. (union pavimento existente-pavimento nuevo).	PZA	34.00	\$74.58	\$2,535.72
(*SETENTA Y CUATRO PESOS 58/100 MXN*)					
IMPORTE DE COLADOS					\$349,219.92
D	SUMINISTROS				
4.01	Suministro y colocacion de barras de amarre con varillas corrugadas de #3 3/8" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: Materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	780.00	\$49.26	\$38,422.80
(*CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 MXN*)					
4.02	Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.	BOLSA	234.00	\$253.16	\$59,239.44
(*DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 16/100 MXN*)					
4.03	Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal, tiro directo, agregado de 1-1/2"; incluye: Suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para losa y dentellones)	M3	234.00	\$4,793.02	\$1,121,566.68
(*CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 02/100 MXN*)					
4.04	Suministro de aditivo acelerante para concreto con resistencia a 72 hrs. incluye: suministro, aplicación y todo lo necesario para su correcta ejecución.	SER/M3	234.00	\$829.17	\$194,025.78
(*OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 17/100 MXN*)					
IMPORTE DE SUMINISTROS					\$1,413,254.70
H	SEÑALAMIENTOS				
7.04	Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla en aproximación a intersección a base de pintura para tráfico color blanco reflejante de 10.00 cm de ancho, incluye: Suministro, dos aplicaciones, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del tránsito en vialidades del estado de Baja California.	ML	200.00	\$113.79	\$22,758.00

(*CIENTO TRECE PESOS 79/100 MXN*)


ARQ. JONATHAN RUIZ DIAZ
Administrador Unico



ARQ. R. JONATHAN RUIZ DIAZ
TRABAJOS Y SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN

H. AYUNTAMIENTO DE TECATE, B.C.

DIRECCION DE BIENESTAR

Obra: "REHABILITACIÓN DE CARPETA A BASE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE LOMAS DE SANTA ELENA ENTRE BLVD. SANTA ANITA Y BERNARDINO BORRARIZ EN LA CIUDAD DE TECATE, B. C."

Inicio de obra:

17/abr./2024

Fin de obra:

23/jul./2024

REY JONATHAN RUIZ DIAZ

Contrato: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06

Página: 3/3

PRESUPUESTO CONVENIO ADICIONAL 01

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
7.02	Pintura de M-6 raya de alto, a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 40.00 cm de ancho, incluye:Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del transito en vialidades del estado de Baja California.	ML	5.00	\$169.79	\$848.95
(*CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 79/100 MXN*)					
7.05	Pintura de M-11.1 flecha blanca, a base de pintura para trafico color blanco reflejante de 5.00 mts de largo y 2.50 mts de ancho, incluye: Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del transito en vialidades del estado de Baja California.	PZA	6.00	\$1,031.15	\$6,186.90
(*UN MIL TREINTA Y UN PESOS 15/100 MXN*)					
22	Pintura de M-8 dos rayas continuas paralelas, transversales a la vía de circulación, con un ancho de 40 cm, de color amarillo reflejante con separacion de 2.00 mts entre rayas, incluye: Suministro, aplicacion, microesfera, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del transito en vialidades del estado de Baja California.	ML	20.00	\$169.33	\$3,386.60
(*CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 33/100 MXN*)					
IMPORTE DE SEÑALAMIENTOS					\$33,180.45
I	LIMPIEZA				
8.01	Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombros fuera de la obra al banco de tiro más cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1,300.00	\$23.45	\$30,485.00
(*VEINTITRÉS PESOS 45/100 MXN*)					
8.02	Limpieza y rehabilitacion de sistema pluvial , incluye: equipos, manos de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su ejecucion	lote	1.00	\$21,064.62	\$21,064.62
(*VEINTIÚN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 62/100 MXN*)					
IMPORTE DE LIMPIEZA					\$51,549.62
IMPORTE DE REHABILITACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO					\$2,707,942.75
SUBTOTAL DEL PRESUPUESTO					\$2,707,942.75
(*DOS MILLONES SETECIENTOS SIETE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 MXN*)					
IVA (8.00%)					\$216,635.42
IMPORTE TOTAL DEL PRESUPUESTO					\$2,924,578.17
(*DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 17/100 MXN*)					


ARQ. JONATHAN RUIZ DIAZ
Administrador Unico