



 <b>Gobierno de Tecate</b>		DATOS DEL CONTRATO						ESTIMACION 1 (UNO)				
		CONTRATO: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06						PERIODO DE ESTIMACION:				
		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."						DE: 17 DE ABRIL 2024				
		CONTATISTA:			REY JONATHAN RUIZ DIAZ			AL: 25 DE ABRIL 2024				
		PROGRAMA:			FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DEL 2024			FECHA DE TERMINACION: 23 DE JUNIO DEL 2024				
MODALIDAD:		ADJUDICACION DIRECTA						FECHA DE ELABORACION DE LA ESTIMACION				
		26 DE ABRIL 2024										
CLAVE	CONCEPTO	VOLUMENES DE OBRA						IMPORTES DE OBRA				
		UNIDAD	CANTIDAD	POR ESTIMAR	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ESTIMACION ANTERIOR	P.U	IMPORTE
<b>A</b>	<b>PRELIMINARES</b>							\$ 549,913.26	\$ 549,913.26	\$ -		\$ 549,913.26
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	1300.00	0.00	1300.00	0.00	1300.00	\$ 43,693.00	\$ 43,693.00	\$ -	\$ 33.61	\$ 43,693.00
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	0.00	494.00	0.00	494.00	\$ 107,504.28	\$ 107,504.28	\$ -	\$ 217.62	\$ 107,504.28
1.03	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: Equipo, herramienta, mano de obra.	M3/KM.	1482.00	0.00	1482.00	0.00	1482.00	\$ 73,195.98	\$ 73,195.98	\$ -	\$ 49.39	\$ 73,195.98
1.05	Demolicion 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	1300.00	0.00	1300.00	0.00	1300.00	\$ 325,520.00	\$ 325,520.00	\$ -	\$ 250.40	\$ 325,520.00
<b>B</b>	<b>TERRACERÍAS</b>							\$ 310,824.80				\$ -
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	1300.00	1300.00	0.00	0.00	0.00	\$ 143,000.00	\$ -	\$ -	\$ 110.00	\$ -
2.02	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, incorporación de humedad, humedad y homogenizado	M3	260.00	260.00	0.00	0.00	0.00	\$ 167,824.80	\$ -	\$ -	\$ 645.48	\$ -

CONTRATISTA

ARQ. REY JONATHAN RUIZ DIAZ

SUPERVISION EXTERNA

ING. JUAN ARTURO MARTINEZ AGUIRRE

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

ING. PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

AUTORIZO  
DIRECTORA DE BIENESTAR

LIC. BETSY DURAN ATONDO

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMENES DE OBRA						IMPORTES DE OBRA					
		UNIDAD	CANTIDAD	POR ESTIMAR	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTA ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ESTIMACION ANTERIOR	P.U	IMPORTE	
<b>C COLADOS</b>								\$ 349,219.92					
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 rood de 1/4" y sellador sonomeric 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 ejecución, materiales, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	1300.00	1300.00	0.00	0.00	0.00	\$ 343,304.00	\$ -	\$ -	\$ 264.08	\$ -	
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	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,380.20	\$ -	\$ -	\$ 169.01	\$ -	
3.06	Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: Barrenación 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,	PZA	34.00	34.00	0.00	0.00	0.00	\$ 2,535.72	\$ -	\$ -	\$ 74.58	\$ -	
<b>D SUMINISTROS</b>								\$ 1,413,254.70					
4.01	Suministro y colocación 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	780.00	0.00	0.00	0.00	\$ 38,422.80	\$ -	\$ -	\$ 49.26	\$ -	
4.02	Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en	BOLSA	234.00	234.00	0.00	0.00	0.00	\$ 59,239.44	\$ -	\$ -	\$ 253.16	\$ -	
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	234.00	0.00	0.00	0.00	\$ 1,121,566.68	\$ -	\$ -	\$ 4,793.02	\$ -	
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	234.00	0.00	0.00	0.00	\$ 194,025.78	\$ -	\$ -	\$ 829.17	\$ -	

CONTRATISTA

ARQ. REY JONATHAN RUIZ DIAZ

SUPERVISION EXTERNA

ING. JUAN ARTURO MARTINEZ AGUIRRE

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

ING. PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

AUTORIZADA  
DIRECTORA DE BIENESTAR

LIC. BETSY DURAN ATONDO



# Gobierno de Tecate

<b>DATOS DEL CONTRATO</b>		<b>ESTIMACION 1 (UNO)</b>
CONTRATO: C-ADJ/DGIT/DB-PMTCT-2024-FAIS/06		
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."		<b>PERIODO DE ESTIMACION:</b>
CONTATISTA:	<b>REY JONATHAN RUIZ DIAZ</b>	DE: 17 DE ABRIL 2024
PROGRAMA:	FECHA DE INICIO: 17 DE ABRIL DEL 2024	AL: 25 DE ABRIL 2024
MODALIDAD:	FECHA DE TERMINACION: 23 DE JUNIO DEL 2024	<b>FECHA DE ELABORACION DE LA ESTIMACION</b>
	<b>ADJUDICACION DIRECTA</b>	<b>26 DE ABRIL 2024</b>

CLAVE	CONCEPTO	VOLUMENES DE OBRA					IMPORTES DE OBRA					
		UNIDAD	CANTIDAD	POR ESTIMAR	HASTA ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIMACION ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ESTIMACION ANTERIOR	P.U	IMPORTE
<b>H SEÑALAMIENTOS</b>							<b>\$ 33,180.45</b>					
7.04	Pintura de M-1 raya separadora de sentidos de circulacion continua sencilla en aproximacion a interseccion a base de pintura para trafico 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 ejecucion, de acuerdo al manual de dispositivos para el control del transito en vialidades del estado de Baja California.	ML	200.00	200.00	0.00	0.00	0.00	\$ 22,758.00	\$ -	\$ -	\$ 113.79	\$ -
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	5.00	0.00	0.00	0.00	\$ 848.95	\$ -	\$ -	\$ 169.79	\$ -
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	6.00	0.00	0.00	0.00	\$ 6,186.90	\$ -	\$ -	\$ 1,031.15	\$ -
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	20.00	0.00	0.00	0.00	\$ 3,386.60	\$ -	\$ -	\$ 169.33	\$ -
<b>I LIMPIEZA</b>							<b>\$ 51,549.62</b>					
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	1300.00	1300.00	0.00	0.00	0.00	\$ 30,485.00	\$ -	\$ -	\$ 23.45	\$ -
8.02	Limpieza y rehabilitacion de sistema pluvial, incluye: equipos, manos de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su ejecución.	lote	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	\$ 21,064.62	\$ -	\$ -	\$ 21,064.62	\$ -

CONTRATISTA

ARQ. REY JONATHAN RUIZ DIAZ

SUPERVISION EXTERNA

ING. JUAN ARTURO MARTINEZ AGUIRRE

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA COMUNITARIA

ING. PAULA PRISCILA CARRILLO MORELOS

AUTORIZO  
DIRECTORA DE BIENESTAR

LIC. BETSY DURAN AYONDO