

FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO
CENTINELA RUMOROSA



BAJACALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

CONTRATO No. 1		IMPORTE DE CONTRATO: 450,000 SIN IVA		DATOS DE LA ESTIMACION		AVANCE FINANCIERO A LA FECHA	
FIARUM-D-PROPIOS-19-TCT-26				ESTIMACION No. 3 (TRES)		PROGRAMADO:	
OBRA: REPARACION Y REFORZAMIENTO DE TALUDES EN AUTOPISTA CENTINELA -LA RUMOROSA				HOJA: 1 DE 4		76.19%	
CONTRATISTA: JULIO LOPEZ ROBLES				PERIODO: 15 DE AGOSTO DEL 2019 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		REAL:	
FECHA DE INICIO: 17 JUNIO DEL 2019		FECHA DE TERMINACION: 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2019				FINANCIERO	
PRORROGA AUTORIZADA: NINGUNA				FECHA DE ESTIMACION: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		FISICO	
						100.00%	
						100.00%	

CLAVE	CONCEPTO	I M P O R T E S			ESTA ESTIMACION
		DE CONTRATO	ACUMULADO	ANTERIOR	
1	REPARACION Y REFORZAMIENTO DE TALUDES	450,000.00	449,999.99	424,045.27	25,954.72
			449,999.99	424,045.27	\$25,954.72

IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACION: \$25,954.72		FECHA DE FIRMAS: 04 DE SEPTIEMBRE 2019	
CON LETRA: (VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72 /100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A.			
ESTADO CONTABLE DEL CONTRATO (SIN IVA):		ANTICIPO (SIN IVA)	
EJERCICIO DEL CONTRATO (SIN IVA)		ANTICIPO:	
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO:	450,000 SIN IVA	424,045.27	AMORTIZADO HASTA ESTIMACION
AMPLIACIONES AUTORIZADAS	\$0.00	25,954.72	ANTERIOR:
AJUSTE DE COSTOS AUTORIZADOS	\$0.00	449,999.99	AMORTIZACION EN ESTA ESTIMACION
REDUCCIONES AUTORIZADAS	\$0.00	0.01	SALDO POR AMORTIZAR
IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO	450,000 SIN IVA		
ESTIMO	REVISO	AUTORIZO	PAGUESE
JULIO LOPEZ ROBLES	ING. HECTOR JAVIER MERVANTES FLORES.	ING. GPE MARTIN ARELLANO RAMOS	LUG. RODOLFO VALDEZ GUTIERREZ
CONTRATISTA	RESIDENTE DE SUPERVISION	DIRECTOR TECNICO	ADMINISTRADOR GENERAL
			C.P. DANIEL CARLOS VALENZUELA
			DIR. ADMINISTRATIVO

**FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO
CENTINELA RUMOROSA**



BAJACALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

DATOS DEL CONTRATO		DATOS DE LA ESTIMACION	
CONTRATO No.	IMPORTE:	ESTIMACION No.:	
FIARUM-D-PROPIOS-19-TCT-26	450,000 SIN IVA	HOJA: 2	DE 4
OBRAS:	REPARACION Y REFORZAMIENTO DE TALUDES EN AUTOPISTA CENTINELA -LA RUMOROSA	PERIODO:	15 DE AGOSTO DEL 2019 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
CONTRATISTA:	JULIO LOPEZ ROBLES	FECHA DE ESTIMACION	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2019
FECHA DE INICIO:	FECHA DE TERMINACION:		
17 JUNIO DEL 2019	14 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		
PRORROGA AUTORIZADA:	NINGUNA		

RESUMEN DE PAGOS

PAGOS Y MONTOS ESTIMADOS		DEDUCCIONES		SUB TOTAL LIQUIDO	I.V.A. (8%)	RET. IVA	TOTAL PAGADO
DESCRIPCION	IMPORTES SIN IVA	ANTICIPOS	ICNIC				
ANTICIPO	\$135,000.00	\$0.00	\$0.00	\$135,000.00	\$10,800.00	0	\$145,800.00
ESTIM. 1	\$215,239.53	\$64,571.86	\$0.00	\$150,667.67	\$12,053.41	0	\$162,721.08
ESTIM. 2	\$208,805.74	\$62,641.72	\$0.00	\$146,164.02	\$11,693.12	0	\$157,857.14
ESTIM. 3	\$25,954.72	\$7,786.42	\$0.00	\$18,168.30	\$1,453.46	0	\$19,621.76
SUMA:	\$449,999.99	\$135,000.00	\$0.00	\$449,999.99	\$35,999.99	\$ -	\$485,999.98

TODOS Y CADA UNO DE LOS PAGOS DESCRITOS EN ESTE DOCUMENTO SE HAN EFECTUADO OPORTUNAMENTE SEGUN CONSTA EN LAS ESTIMACIONES Y FACTURAS ORIGINALES QUE OBRAN EN PODER DEL FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO CENTINELA-RUMOROSA Y EN COPIAS FIELES ENTREGADAS A MI PERSONA, ADEMAS LAS DEDUCCIONES DESCRITAS ARRIBA SON LAS QUE SEGUN CONTRATO SE ESPECIFICARON CON OPORTUNIDAD.

LUGAR:	MEXICALI, BAJA CALIFORNIA	FECHA DE FIRMAS:	04 DE SEPTIEMBRE 2019
ESTIMO <i>Julio Lopez Robles</i> JULIO LOPEZ ROBLES CONTRATISTA		REVISO <i>Hector Javier Cervantes Flores</i> ING. HECTOR JAVIER CERVANTES FLORES. RESIDENTE DE SUPERVISION DE OBRA	
AUTORIZO <i>Francisco J. Herrera Montemayor</i> ING. FRANCISCO J. HERRERA MONTEMAYOR JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION			



BAJACALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO CENTINELA RUMOROSA										DATOS DEL CONTRATO					DATOS DE LA ESTIMACION				
 BAJACALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO										CONTRATO No.	FIARUM-D-PROPIOS-19-TCT-28		IMPORTE	450,000 SIN IVA		ESTIMACION No.: 3 (TRES)			
										OBRA:	REPARACION Y REFORZAMIENTO DE TALUDES EN AUTOPISTA CENTINELA -LA RUMOROSA				HOJ 3 DE 4				
										CONTRATISTA:	JULIO LOPEZ ROBLES				PERIODO:				
										FECHA DE INICIO:	17 JUNIO DEL 2019		FECHA DE TERMINACION	14 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		15 DE AGOSTO DEL 2019			
PRORROGA AUTORIZADA										NINGUNA					FECHA DE ESTIMACION				
										02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019					03 DE SEPTIEMBRE DEL 2019				
DESCGLOSADO										UNIDAD		VOLUMENES		COSTOS		AVANCE FINANCIERO			
CLAVE	DESCRIPCION									SEGUN PROYECTO	DE ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	POR ESTIMAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE				
1	TRAZO, NIVELACION Y LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO, INCLUYE: DESPALME, TRAZO DE EJES, COLOCACION DE NIVELES, CARGA, ACARREO, Y RETIRO DE TODA CLASE DE BASURA Y ESCOMBRO, MATERIAL ORGANICO E INORGANICO, ACARREO A BASURERO DEL POBLADO LA RUMOROSA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									M2	150.06	0.00	150.06	0.00	\$86.55	\$0.00	100.0%		
2	TRATAMIENTO DE TERRENO NATURAL PARA DESPLANTE DE TERRAPLENES, CAPA DE 20 CMS. DE ESPESOR COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: ESCARIFICADO, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA.									M3	52.93	0.00	52.93	0.00	\$88.65	\$0.00	100.0%		
3	FORMACIÓN DE CAPA SUBRASANTE DE 20 CMS. DE ESPESOR CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M. DE LA PRUEBA PROCTOR. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL PUESTO EN EL LUGAR DE LA OBRA, INCORPORACIÓN DE HUMEDAD, HOMOGENIZADO, TENDIDO, COMPACTADO, AFINE, SUMINISTRO DEL AGUA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									M3	62.00	0.00	62.00	0.00	\$815.65	\$0.00	100.0%		
4	RUPTURA Y PERFILADO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO CON EQUIPO MANUAL Y COMPRESOR DE AIRE. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL FUERA DEL ÁREA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.									ML	123.00	0.00	123.00	0.00	\$81.11	\$0.00	100.0%		
5	EXCAVACION A MANO EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 2.20 MT. INCLUYE: AFINE DE PISO Y TALUDES, ACARREOS DEL MATERIAL SOBRIANTE DENTRO DEL PREDIO DE LA OBRA A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 200MTS. MEDIDO EN SECCION, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.									M3	30.00	0.00	30.00	0.00	\$329.56	\$0.00	100.0%		
														SUMA DE ESTA HOJA		\$0.00			
SUMA DE HOJA:										\$0.00 SON: (CERO PESOS 00/100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A.									
ESTIMO										REVISO									
 JULIO LOPEZ ROBLES CONTRATISTA										 ING. FRANCISCO HERRERA MONTEMAYOR JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION									

ESTIMO

REVISO

ARTOBIZO


JULIO LOPEZ ROBLES

ING. HECTOR JAVIER CEPAYANTES FLORES.

ING. FRANCISCO CHIERREA MONTEMAYOR
JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION

FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO CENTINELA RUMOROSA

BAJACALIFORNIA
GOBIERNO DEL ESTADO

FIDEICOMISO TRAMO CARRETERO CENTINELA RUMOROSA										DATOS DEL CONTRATO				DATOS DE LA ESTIMACION					
 BAJACALIFORNIA GOBIERNO DEL ESTADO										CONTRATO No.	FIARUM-D-PROPIOS-19-TCT-26				IMPORTE:	450,000 SIN IVA		ESTIMACION No. 3 (TRES)	
										OBRA:	REPARACION Y REFORZAMIENTO DE TALUDES EN AUTOPISTA CENTINELA -LA RUMOROSA							HOJA 4 DE 4	
										CONTRATISTA:	JULIO LOPEZ ROBLES							PERIODO: 15 DE AGOSTO DEL 2019 AL 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2019	
										FECHA DE INICIO:	17 JUNIO DEL 2019		FECHA DE TERMINACION: 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		PROGRAMA:				
										PRORROGA AUTORIZADA:	NINGUNA						FECHA DE ESTIMACION: 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2019		
DESGLOSADO										COSTOS				AVANCE FINANCIERO					
CLAVE	CONCEPTO	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PROYECTO	DE ESTA ESTIMACION	HASTA ESTIM. ANTERIOR	POR ESTIMAR	PRECIO UNITARIO	IMPORTE										
6	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA CON ROCA SANA JUNTEDAO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3. ENRASADO EN LA PARTE SUPERIOR SECCION VARIABLE DE 0.80 M DE BASE Y 0.60 M EN LA PARTE SUPERIOR, ALTURA VARIABLE. INCLUYE: EXCAVACIONES CAPA DE MATERIAL TIPO B PARA DESPLANTE DE MURO, COMPACTACION DE CAPA DE 20 CMS. TERRENO NATURAL AL 95% DE SU P.V.S.M., CON EQUIPO MECANICO PARA DESPLANTE DE MURO, SUMINISTRO, CARGA Y ACARREO DE ROCA SANA, ARENA, AGUA, CEMENTO, MOVIMIENTOS EN OBRA, ENBOQUILLADO INTERIOR Y EXTERIOR, ASI TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS.		M3	66.00	0.00	66.00	0.00	\$2,889.00	\$0.00			100.0%							
7	DESMONTAJE DE DEFENSA METALICA EXISTENTE DE TRES CRESTAS Y RECOLOCACION DE LA MISMA. INCLUYE: DESMONTAJE DE LA DEFENSA METALICA EXISTENTE, RETIRO, ALMACENAJE Y CAMBIO DE POSTES Y SEPARADORES EN MAL ESTADO DE BARRERA EXISTENTE, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	123.00	0.00	123.00	0.00	\$470.80	\$0.00			100.0%							
8	CONSTRUCCION DE CUNETA DE CONCRETO PREMEZCLADO F/C=210 KG/CM2 SECCION DE 1.00 M. A 1.40 M. DE ANCHO X 0.10 M. DE ESPESOR (0.14M3), REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6x6-10/10, COLADAS POR TABLEROS EN SECCIONES DE 3.00 MTS. DE LONGITUD INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, CURADO, ACABADO PULIDO, VIBRADO, SUMINISTRO DE CONCRETO, SUMINISTRO DE AGUA, TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	123.00	0.00	123.00	0.00	\$835.37	\$0.00			100.0%							
9	CONSTRUCCION DE LAVADERO PARA DESCARGA DE AGUAS PLUVIALES HECHO DE CONCRETO HIDRAULICO F/C=200 KG/CM2 PREMEZCLADO, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6 10/10 ACABADO PULIDO, DIMENSIONES DE 1.20 M DE ANCHO PARTES SUPERIOR, 1.0 MT ANCHO PARTE INFERIOR Y 6.00 ML DE LARGO, INCLUYE: ANCLAJE CON VARILLA DE 1/2" X .30 CM ARMADO PARA LA CONEXION AL BORDILLO EXISTENTE, MATERIALES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, VIBRADO, CURADO CON CURACRETO, RELLENO Y RECARGUE DE TODO EL RESPALDO CON MATERIAL DEL LUGAR, PINTADO CON PINTURA VINILICA BLANCA MARCA COMEX PRIMA A DOS MANOS, HERRAMIENTA, ACCESORIOS, TORNILLERIA Y MANO DE OBRA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.		PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	\$14,323.84	\$14,323.84			100.0%							
10	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA COLOR BLANCO MARCA COMEX PRIMA O SIMILAR EN CUNETAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE UN ANCHO DE HASTA 1.80 MT. AMBOS CUERPOS. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE Y DESHIERVE LATERAL HASTA 1 MT, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, RETIRO DE ROCA HASTA DE 50 CM DE DIAMETRO, DOS APLICACIONES DE PINTURA (DOS MANOS), TODOS LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.		ML	123.00	123.00	0.00	0.00	\$94.56	\$11,630.88			100.0%							
									SUMA DE ESTA HOJA		\$25,954.72								
									TOTAL DE ESTIMACION		\$25,954.72								
SUMA DE HOJA: \$25,954.72 SON: (VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72 /100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A.																			
TOTAL DE ESTIMACION: \$25,954.72 SON: (VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 72 /100 M.N.) SIN INCLUIR EL I.V.A.																			
ESTIMO																			
REVISO										AUTORIZO									
 JULIO LOPEZ ROBLES CONTRATISTA										 ING. FRANCISCO J. HERRERA MONTEMAYOR JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION									