



Contrato No: LAD/2022300710009/FISMDF
Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPA DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE SAN DIEGO TETITLÁN, MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.
Contratista: EVARISTO COLORADO NEXTELE
Estimación No. 2
Tipo: NORMAL Y FINQUITO
Período Estimación: 10 DE MAYO DE 2022
Período de Contrato: 18 DE ABRIL DE 2022
Importe de Contrato: \$ 601,195.60
Convenio: N/A
Anticipo (elva) N/A

FINQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
PRELIMINARES														
PR-01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO CON MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIA EN SUPERFICIES.	M2	588.00		42.00	546.00	/ \$ 7.50			/ \$ 7.50	\$ 4,410.00		/ \$315.00	\$ 4,095.00
PR-03	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE EN MATERIAL TIPO II, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	189.00		14.21	174.79	/ \$ 16.50			/ \$ 16.50	\$ 3,118.50		/ \$234.47	\$ 2,884.04
PR-04	FORMACION, AFINE Y COMPACTADO DE LA CAPA DE TERRACERIA DESCUBIERTA POR LOS CORTES AL 95% PRUEBA PROCTOR ESTANDARDO.	M2	540.00		40.60	499.40	/ \$ 42.11			/ \$ 42.11	\$ 22,739.40		/ \$1,709.67	\$ 21,029.73
AC-05	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A PRIMER KILOMETRO, INC. CARGA POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.1.)	M3	245.70		18.47	227.23	/ \$ 44.67			/ \$ 44.67	\$ 10,975.42		/ \$825.05	\$ 10,150.36
AC-06	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A KILOMETRO SUBSECUENTES, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.7)	M3/KM	982.80		73.88	908.92	/ \$ 9.31			/ \$ 9.31	\$ 9,149.87		/ \$687.82	\$ 8,462.05
BASE														
BH-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE BANCO DEL BOQUERON UBICADO EN EL CAMINO COSCOMATEPEC-TETITLÁN, UBICADO A 37 KM DEL CENTRO DE LA OBRA (NO INCLUYE AJUDAMIENTO EN EL ANALISIS DEL PRECIO UNITARIO), INC. SUMINISTRO DE MATERIAL, OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.7)	M3	140.40		12.73	127.67	/ \$ 605.19			/ \$ 605.19	\$ 84,968.68		/ \$7,704.07	\$ 77,264.61
CONCRETO HIDRAULICO														
CH-01	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE PIEDRA BRAZA Y CONCRETO HIDRAULICO F-C-200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR EN PROPORCION 80% PIEDRA 40 % CONCRETO. INCLUYE: HUMECTACION DE LA BASE ANTES DEL TENDIDO, CUBRADO Y DESCUBRADO DE FRONTERAS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.1.)	M2	324.00		26.78	297.22	/ \$ 458.60			/ \$ 458.60	148,586.40		/ \$12,281.31	136,305.09
CH-02	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE 15 CM. DE ESPESOR, F'C-200 KG/CM2, RESISTENCIA A 28 DIAS, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", REVENIMIENTO DE 10 CM. (+/-), INCLUYE: CIMBRA METALICA, FLAJ, CUBRADO CON MEMBRANA BLANCA, APLICADA CON ASPERSOR, TEXTURIZADO RAYADO CON PEQUEÑO METALICO EN SENTIDO TRANSVERSAL, CON ESPESOR A CONVENIR POR LA SUPERVISION, HUMECTACION DE LA BASE ANTES DEL TENDIDO Y ACABADO CON VOLTEADOR EN LAS ARISTAS LONGITUDINALES DE CADA COLADO, VIBRADO, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.1.)	M2	216.00		11.53	204.47	/ \$ 596.48			/ \$ 596.48	128,839.68		/ \$6,877.41	121,962.27

EVARISTO COLORADO NEXTELE
NOMBRE Y FIRMA DE CONTRATISTA
EJECUTOR

ING. JUAN CARLOS FERNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERVISOR
VERIFICADO

ING. ENRIQUE GONZALEZ SANCHEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

L.A.E. LAURA MARCELA MOYA HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL
PAGO

C. VENTURA DOMINER TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO
HUATUSCO
2022 - 2025
Continúa, Compromiso y Desarrollo

Contrato No:	LAD/20223007/10009/FISMDF
Nombre de la Obra:	REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE SAN DIEGO TETITLÁN, MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.
Contratista:	EVARISTO COLORADO NEXTELE
Estimación No.	2
Período Estimación:	10 DE MAYO DE 2022
Período de Contrato:	18 DE ABRIL DE 2022
Importe de Contrato:	\$ 601,195.60
Convenio:	N/A
Tipo:	NORMAL Y FINIQUITO
al	01 DE JUNIO DE 2022
al	01 DE JUNIO DE 2022
Anticipo (c/iva)	N/A

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES TOTALES		
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE FINIQUITO
CH-03	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 6.35 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO Y LIMPIEZA DE RAMIRAS.	ML	73.80		7.43	\$ 11.48			\$ 847.22		\$ 761.93
CH-04	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO OXIDADO, INCLUYE LIMPIEZA DE RAMIRAS.	ML	73.80		7.43	\$ 40.59			\$ 2,995.54		\$ 2,693.96
CUNETAS											
AC-01	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, COMPACTACIÓN DE FONDOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	24.47			\$ 190.01			\$ 4,648.54		\$ 4,648.54
AC-02	GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, F.C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REV. 10 RESISTENCIA NORMAL, COLADO EN SITIO CON SECCIÓN TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CM. ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CURADO CON MEMBRANA BLANCA APLICADA CON ASPERSOR, CIMENTA METÁLICA, DESMIBRADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	240.00		30.75	\$ 326.25			\$ 78,300.00		\$ 86,267.81
AC-04	DENTELLÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA F.C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REV. 10 RESISTENCIA NORMAL, COLADO EN SITIO CON SECCIÓN DE 15 CM. DE BASE Y 40 CM. DE ALTURA, INCLUYE CURADO CON MEMBRANA BLANCA APLICADA CON ASPERSOR, CIMENTA METÁLICA, DESMIBRADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	ML	4.50		4.50	\$ 380.06			\$ 1,710.27		\$ 1,710.27
AC-05	CARGA Y ACARreo EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN Y ELEMENTOS DE DEMOLICIÓN A PRIMER KILOMETRO, INC. CARGA POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3	31.81			\$ 44.67			\$ 1,420.95		\$ 1,420.95
AC-06	ACARreo EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION Y ELEMENTOS DE DEMOLICION A KILOMETRO SUBSECUENTES, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M3/KM	127.24			\$ 9.31			\$ 1,184.60		\$ 1,184.60
AC-07	PINTURA EN GUARNICIONES, MEDIDA EN LONGITUD EFECTIVA, CON PINTURA ESPECIAL PARA SEÑALAMIENTO DE SECADO RAPIDO, BASE SOLVENTE COMEX O EQUIVALENTE A DOS MANOS, COLOR AMARILLO, RETRO REFLEJANTE DE 30 CM DE ANCHO, INCLUYE MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION (P.U.O.T.)	ML	240.00		30.75	\$ 40.52			\$ 9,724.80		\$ 8,478.81
AC-08	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INC. ACARreo DE ESCOMBROS, ETC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	612.00		81.08	\$ 7.60			\$ 4,651.20		\$ 4,034.99
TOTAL						\$ 7.60			\$ 105,484.12		\$ 13,991.54
TOTAL ACUMULADO									\$ 518,272.07		\$ 44,626.34
											\$ 473,645.74

EVARISTO COLORADO NEXTELE
CONTRATISTA
EJECUTOR

ING. MISAEL CALLEJA HERNANDEZ
ABRENTADOR EXTERNO
ABRIL

ING. ENRIQUE GONZALEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

L.A.E. LAURITA MARCELA MORA HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

C. VENTURA RAMON TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL

FINIQUITO

HONORABLE