

H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2022-2025



Contrato No:		LIR/2022300710003/FISIMDF	
Nombre de la Obra:		REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPA DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE AUTANTLA, MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.	
Contratista:		DAVID COLORADO NEXTE	
Estimación No.		1	
Tipo:		EXCEDENTE Y FINIQUITO	
Período Estimación:		17 DE JULIO DE 2022 al 06 DE AGOSTO DE 2022	
Período de Contrato:		18 DE ABRIL DE 2022 al 16 DE JULIO DE 2022	
Importe de Contrato:		\$ 3,757,371.29	
Anticipo (cifra)		N/A	
Convenio:		\$ 238,146.92	

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ACTIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ACTIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
I	PRELIMINARES										\$265,099.11	\$8,525.69	\$614.31	\$138,965.37
PR-01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO CON MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO ELAS Y REFERENCIA EN SUPERFICIES.	M2	3,940.50	211.96			\$ 9.18			\$ 9.18	\$ 36,173.79	\$1,945.79		\$ 38,119.58
PR-02	EXCAVACIONES EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUPERFICIE EN MATERIAL TIPO II, CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	1,065.00		15.27		\$ 40.23			\$ 40.23	\$ 42,844.95		\$614.31	\$ 42,230.64
PR-03	FORMACION, AFINE Y COMPACTADO DE LA CAPA DE TERRACERIA DESUBIERTA POR LOS CORTES AL 95% PRUEBA PROCTOR ESTANDARDO.	M2	2,662.50	336.74			\$ 19.54			\$ 19.54	\$ 52,025.25	\$6,579.90		\$ 58,605.15
AC-04	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.I.T.)	M3	1,739.62	14.46			\$ 56.08			\$ 56.08	\$ 97,557.89	\$810.92		\$ 98,368.81
AC-05	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.I.T.)	M3/KM	3,479.24	1,783.00			\$ 10.49			\$ 10.49	\$ 36,487.23	\$18,703.67		\$ 55,200.90
II	BASE										\$683,227.55	\$73,761.75		\$666,989.30
AC-05	COMPACTADA AL 95% DE BANCO DEL BOCALON UBICADO EN EL CAMINO COSCOMATEPEC-TEPECINGO, UBICADO A 37 KM. DEL CENTRO DE LA OBRA (NO INCLUYE ABUNDAMIENTO EN EL ANALISIS DEL PRECIO UNITARIO, INC. SUMINISTRO DE MATERIAL, OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, INC. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.I.T.)	M3	692.25	87.55			\$ 842.51			\$ 842.51	\$ 583,227.55	\$73,761.75		\$ 656,989.30
III	CONCRETO HIDRAULICO										\$1,388,606.87	\$175,935.58		\$1,574,542.45
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 (60% PIEDRA 40 % CONCRETO) INCLUYE: HUMECTACION DE LA BASE ANTES DEL TENDIDO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE FRONTERAS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.I.T.)	M2	1,065.00	139.77			\$ 435.76			\$ 435.76	\$ 464,084.40	\$80,906.18		\$ 524,990.58
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, FLUJADO CON MEMBRANA BLANCA, APLICADA CON ASPERSOR, TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE 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, VARRADO, SUMINISTROS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.I.T.)	M2	1,597.51	196.96			\$ 567.42			\$ 567.42	\$ 906,459.12	\$111,759.04		\$ 1,018,218.16
CH-03	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 6.35 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO Y LIMPIEZA DE RAMPA.	M	531.00	61.88			\$ 13.85			\$ 13.85	\$ 7,354.35	\$897.04		\$ 8,211.39
TOTAL							\$ 2,226,224.53			\$ 2,226,224.53	\$ 275,924.29	\$614.31		\$ 2,500,934.51
TOTAL ACUMULADO							\$ 2,226,224.53			\$ 2,226,224.53	\$ 275,924.29	\$614.31		\$ 2,500,934.51

DAVID COLORADO NEXTE
Ejecutor

ING. MIGUEL CUELLEROS VERNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERVISOR EXTERNO
ABRIL

L.A.P. LAURA MARCELA MORA VERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

C. VERONICA REMUNER TORRES
PRESIDENTE MUNICIPAL

INGENIERO EN OBRAS PAVIMENTALES
HUATUSCO, VER.



EL AVANCE
HUATUSCO
2022 - 2025
Confianza, Compromiso y Desarrollo

Contrato No:	LIR/202230071003/IF/SMDP			
Nombre de la Obra:	REHABILITACION DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPAAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE AVUANTLA, MUNICIPIO DE HUATISCO, VER.			
Contratista:	DAVID COLORADO NEXITLE			
Estimacion No.	1	Tipo:	EXCEDENTE Y FINIQUITO	
Periodo Estimacion:	17 DE JULIO DE 2022	al	06 DE AGOSTO DE 2022	
Periodo de Contrato:	18 DE ABRIL DE 2022	al	16 DE JULIO DE 2022	
Importe de Contrato:	\$ 3,757,371.29	Anticipo (c/iva)	N/A	
Convenio:	\$ 238,146.92			

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.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
CH-04	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO OXIDADO, INCLUYE LIMPIEZA DE RANURAS.	M	531.00	61.88		562.88	\$ 39.00		\$ 39.00	\$ 20,709.00	\$ 2,413.32	\$ 23,122.32
IV	GUARNICIONES									\$992,179.65	\$90,227.90	\$920,386.43
AC-01	EXCAVACIÓN A MANO EN CERCAS 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 EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.17)	M/3	273.17	26.39		299.56	\$ 196.28		\$ 196.28	\$ 53,617.61	\$ 5,179.83	\$ 58,797.64
AC-02	RELLENO COMPACTADO MANUAL (BALASTINA) AL 90 % PROCTOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO CERRO PRIETO A 4 KM. EN CAPAS DE 20 CM. (NO INCLUYE ABUNDAMIENTO EN EL ANALISIS DE PRECIO UNITARIO, INCLUYE: ACARREO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.17)	M/3	93.46	84.87		178.33	\$ 520.34		\$ 520.34	\$ 48,630.98	\$44,161.26	\$ 92,792.24
AC-03	GUARNICION DE CONCRETO HIDRALLICO HECHO EN OBRA, F.C= 150 KG/CM2 T.M.A. 3/4 REV. 10 RESISTENCIA NORMAL, COLADA EN SITIO CON SECCION TRAPEZOIDAL, DE 15X20X40 CM. ACABADO PULIDO CON VIBRADOR, INCLUYE: CURADO CON MEMBRANA BLANCA APLICADA CON ASPERSOR, CIMBRA METALLICA, DESCIMBRADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.17)	M	1,065.00	105.43		1,170.43	\$ 331.92		\$ 331.92	\$ 353,494.80	\$34,994.33	\$ 388,489.13
AC-04	BAQUETA DE CONCRETO HIDRALLICO HECHO EN OBRA, F.C= 150 KG/CM2, T.M.A. 3/4 REVENIMIENTO 10 RESISTENCIA NORMAL, A 28 DIAS Y ESPESOR DE 10 CM. CON ACABADO TEXTURIZADO RAYADO CON PEINE METALLICO EN SENTIDO TRANSVERSAL, CON ESPESOR A CONVENIR POR LA SUPERVISION, INCLUYE: CURADO CON MEMBRANA BLANCA APLICADA CON ASPERSOR, CIMBRA, DESCIMBRADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.17)	M/2	1,437.76	518.62		919.14	\$ 300.29		\$ 300.29	\$ 431,744.95	\$155,736.40	\$ 276,008.55
AC-05	DENTELLON DE CONCRETO HIDRALLICO HECHO EN OBRA, F.C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4 REV. 10 RESISTENCIA NORMAL, COLADO EN SITIO CON SECCION DE 15 CM. DE BASE Y 40 CM. DE ALTURA, INCLUYE CURADO CON MEMBRANA BLANCA APLICADA CON ASPERSOR, CIMBRA METALLICA, DESCIMBRADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.17)	M	15.00		15.00		\$ 329.89		\$ 329.89	\$ 4,948.35	\$4,948.35	
AC-06	PINTURA EN GUARNICIONES, MEDIDA EN LONGITUD EFECTIVA, CON PINTURA ESPECIAL, PARA SEMBLAMIENTO 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.17)	M	1,065.00	105.43		1,170.43	\$ 55.89		\$ 55.89	\$ 59,522.85	\$5,892.48	\$ 65,415.33
AC-07	LIMPIEZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INC. ACARREO DE ESCOMBROS, ETC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.17)	M/2	4,419.77		150.26	4,269.51	\$ 9.10		\$ 9.10	\$ 40,219.91	\$1,367.37	\$ 38,852.54

\$ 367,965.51	\$ 162,666.44	\$ 3,444,412.2
---------------	---------------	----------------

ING. MISael CALLEJAS HERNANDEZ
NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERVISOR EXTERNO
VERIFICADO

13.18	\$ 367,966.51	\$ 162,666.44
13.18	\$ 92,661.22	\$ 162,052.12
13.18	\$ 92,661.22	\$ 162,052.12

943,477.75
3,444,412.25