



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2022-2025

Contrato No:	LIR/2022300710005/FISMD
Nombre de la Obra:	REHABILITACION DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPA DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE CHAPA, MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.
Contratista:	MARTIN CASTRO MORENO
Estimacion No.	1
Periodo Estimacion:	01 DE JULIO DE 2022
Periodo de Contrato:	02 DE MAYO DEL 2022
Importe de Contrato:	\$ 1,755,930.84
Convenio:	Excedente y Finiquito
	10 DE JULIO DE 2022
	10 DE JULIO DE 2022
	\$ 526,779.25

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO		
I PRELIMINARES																
PR-01	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO CON MEDIOS TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO ELES Y REFERENCIA EN SUPERFICIES.	M2	1,920.00		21.17	1,898.83	\$ 7.49			\$ 7.49	\$ 14,380.80		\$ 158.56	\$ 14,222.24		
PR-02	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	900.00		200.54	699.46	\$ 36.15			\$ 36.15	\$ 32,535.00		\$ 7,249.52	\$ 25,285.48		
PR-03	FORMACIÓN, AFINE Y COMPACTADO DE LA CAPA DE TERRACERIA DESQUIERTA POR LOS CORTES AL 95% PRUEBA PROCTOR ESTANDARD.	M2	1,500.00	34.57		1,534.57	\$ 16.04			\$ 16.04	\$ 24,060.00	\$ 554.50		\$ 24,614.50		
AC-04	CARGA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN 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.T.)	M3	1,257.18		311.16	946.02	\$ 51.51			\$ 51.51	\$ 64,757.34		\$ 16,027.85	\$ 48,729.49		
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.T.)	M3/KM	2,514.36		2,514.36		\$ 10.53			\$ 10.53	\$ 26,476.21		\$ 26,476.21			
II BASE																
BH-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADA AL 95% DE BANCO DEL BOQUERON UBICADO EN EL CAMINO COSCOMATEPEC-ABUNDAMIENTO 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.T.)	M3	390.00	8.98		398.98	\$ 691.46			\$ 691.46	\$ 269,669.40	\$ 6,209.31		\$ 275,878.71		
III 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 (60% PIEDRA 40 % CONCRETO) INCLUYE: HUMECTACION DE LA BASE ANTES DEL TENDIDO, CIMBRADO Y DESCIMBRADO DE FRONTERRAS, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T.)	M2	600.00	3.20		603.20	\$ 454.54			\$ 454.54	\$ 272,724.00	\$ 1,454.53		\$ 274,178.53		
			\$819,273.27 \$20,034.17 \$839,307.44													

Ing. Miguel Vázquez Hernández
SULINCO S. DE C.V.
CONTRATISTA

Ing. Miguel Vázquez Hernández
SULINCO S. DE C.V.
CONTRATISTA

Ing. Miguel Vázquez Hernández
SULINCO S. DE C.V.
CONTRATISTA

Ing. Miguel Vázquez Hernández
SULINCO S. DE C.V.
CONTRATISTA

L.P. LUISA MARCELA MOYA HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

Ing. Miguel Vázquez Hernández
SULINCO S. DE C.V.
CONTRATISTA

Ing. Miguel Vázquez Hernández
SULINCO S. DE C.V.
CONTRATISTA

FINIQUITO

FINIQUITO

HOJA 1 DE 3



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2022-2025

Contrato No:	LIR/2022300710005/FISMD
Nombre de la obra:	REHABILITACIÓN DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPA DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE CHAPA, MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.
Contratista:	MARTIN CASTRO MORENO
Estimación No.	1
Periodo Estimación:	01 DE JULIO DE 2022
Periodo de Contrato:	02 DE MAYO DEL 2022
Importe de Contrato:	\$ 1,755,930.84
Convenio:	Excedente y Finiquito
	10 DE JULIO DE 2022
	10 DE JULIO DE 2022
	\$ 526,775.25

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES				
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO	
	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 FLJA, CURADO CON MEMBRANA BLANCA, APLICADA CON ASPERSOR, TEXTURIZADO RAYADO CON PEÑE METALICO EN SENTIDO TRANSVERSAL, CON ESPERSOR 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.T.)	M2	900.00	31.37		931.37	\$ 591.76			\$ 591.76	\$ 532,584.00	\$ 18,563.51		\$ 551,147.51	
CH-03	CORTE CON CORTADORA DE DISCO ABRASIVO EN PAVIMENTO DE CONCRETO DE 6.35 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: TRAZO Y LIMPIEZA DE RAJURAS.	M	303.00	0.35		303.35	\$ 12.09			\$ 12.09	\$ 3,663.27	\$ 4.23		\$ 3,667.50	
CH-04	SELLADO DE JUNTAS CON ASFALTO OXIDADO, INCLUYE LIMPIEZA DE RAJURAS.	M	303.00	0.35		303.35	\$ 34.00			\$ 34.00	\$ 10,302.00	\$ 11.90		\$ 10,313.90	
IV	CUNETAS										\$262,581.46			\$44,207.77	\$218,373.69
AC-01	EXCAVACION A MANO EN CEPAS EN MATERIAL TIPO "B" DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES, COMPACTACION DE FONDOS, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M3	67.06			67.06	\$ 198.46			\$ 198.46	\$ 13,308.73			\$7,702.23	\$ 5,606.50
AC-02	RELLENO COMPACTADO MANUAL (BALAURINA) 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.T.)	M3	23.40			23.40	\$ 423.95			\$ 423.95	\$ 9,920.43			\$1,263.37	\$ 8,657.06
AC-03	ELABORACION DE CUNETAS DE 8 CM DE ESPESOR, A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO SIMPLE DE F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: CIMBRA, CURADO CON MEMBRANA BLANCA, APLICADA CON ASPERSOR, VIBRADO, DESMIBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	360.00			360.00	\$ 314.18			\$ 314.18	\$ 113,104.80			\$14,414.58	\$ 98,690.22
AC-04	T.M.A. 3/4" REV. 10 RESISTENCIA NOMIAL COLADA EN SITIO CON SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CM. ACABADO PULIDO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CURADO CON MEMBRANA BLANCA, APLICADA CON ASPERSOR, CIMBRA METALICA, DESCRIBADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T.)	M	300.00			300.00	\$ 305.76			\$ 305.76	\$ 91,728.00			\$15,073.97	\$ 76,654.03

MARTIN CASTRO MORENO
CONTRATISTA

ING. MASCARIN GARCIA
SUPERVISOR

ING. ANTONIO GARCIA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

LAURA MARCELA MORA HERNANDEZ
TESORERA MUNICIPAL

FINIQUITO

PRESIDENCIA

2022-2025

OBRA PUBLICA Y DESARROLLO URBANO

HUATUSCO, VER.



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2022-2025

Contrato No:	LIR/2022300710005/FISMD
Nombre de la Obra:	REHABILITACION DE CAMINO RURAL A BASE DE RAMPAS DE PAVIMENTO DE CONCRETO MIXTO EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE CHAPA, MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.
Contratista:	MARTIN CASTRO MORENO
Estimacion No.	1
Periodo Estimacion:	01 DE JULIO DE 2022
Periodo de Contrato:	02 DE MAYO DEL 2022
Importe de Contrato:	\$ 1,755,930.84
Convenio:	
Tipo:	EXCEDENTE Y FINIQUITO
al	10 DE JULIO DE 2022
al	10 DE JULIO DE 2022
Anticipo (c/iva)	\$ 526,779.25

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. REDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE REDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
AC-05	DENTELLON DE CONCRETO HIDRALUJO HECHO EN OBRA. F.C= 200 KG/CM2 T.M.A. 3/4" REV. 10 RESISTENCIA NORMAL COLADO EN SITO CON SECCION DE 15 CM. DE BASE Y 40 CM. DE ALTURA. INCLUYE CURADO CON MEMBRANA BLANCA APLICADA CON ASPERSOR. CHIMBRA METALICA, DESMORBADO, SUMINISTRO, MANO DE OBRA, VIBRADO, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS (P.U.O.T)	M	10.00		10.00		\$ 222.60			\$ 222.60	\$ 2,226.00		\$ 2,226.00	
AC-06	PINTURA EN GUARNICIONES, MEDIDA EN LONGITUD EFECTIVA, CON PINTURA ESPECIAL PARA SEVALAMIENTO 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)	M	300.00		49.30	250.70	\$ 62.60			\$ 62.60	\$ 18,780.00		\$ 3,086.18	\$ 15,693.82
AC-07	LIEMPIZA GRUESA FINAL DE LA OBRA, INC. ACARGO DE ESCOMBROS, ETC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION (P.U.O.T)	M2	1,950.00		63.70	1,886.30	\$ 6.93			\$ 6.93	\$ 13,513.50		\$ 441.44	\$ 13,072.06
TOTAL							\$ 34,519.50				\$ 5,753.62			\$ 28,765.88
TOTAL ACUMULADO							\$ 1,513,733.48				\$ 26,797.98			\$ 1,486,935.50

	CONTRATISTA EJECUTOR
	ING. MARIA DEL CARMEN HERNANDEZ SECRETARIA EJECUTIVA
	L.A.P. LAURA MARCELA MORA HERNANDEZ TESORERA MUNICIPAL
	C. VENUTIAN DE MUNER TORRES PRESIDENTE MUNICIPAL
	ING. ENRIQUE CASTRO SANCHEZ DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

TESORERIA

PRESIDENCIA

H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2022-2025
OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
HUATUSCO, VER.