





Contrato No: LRI/20223007/10011-0013-0014/FISMDF  
 Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.; REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.; REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.

Contratista: MARTIN CASTRO MORENO

Estimación No. 1  
 Tipo: FINIQUITO DE OBRA  
 Periodo Estimación: 01 DE NOVIEMBRE DE 2022 al 23 DE NOVIEMBRE DE 2022  
 Periodo de Contrato: 08 DE AGOSTO DE 2022 al 31 DE OCTUBRE DE 2022  
 Importe de Contrato: \$ 4,337,979.31 Anticipo (cifra) \$ 1,301,993.79  
 Convenio: 306183.39



FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES TOTALES			
			VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
GB-06	Remesa de acceso a banquetas de concreto hidráulico hecho en obra. Pico 150, legrado 2, T.M.A. 36' y 30' y 24' y 18' días y resaca de 10 cm. Con acabado texturizado rugado con pintura metálica en sentido transversal con espesor a convenir por la supervisión. Incluye: estampado de logotipo de personas con capacidades diferentes de 5mm de espesor, curado con membrana blanca aplicada con aspersor, cinta, desmoldado, corte, suministro, mano de obra, vibrado, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m2	4.63	7.65	12.28	\$ 613.79			\$ 613.79	\$ 2,841.85	\$ 4,695.49	\$ 7,537.34
GB-07	Carga a camión por medios mecánicos y acarreó a primer kilómetro de (material tipo A o B) legrado, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m3	292.03	60.38	231.65	\$ 53.91			\$ 53.91	\$ 15,745.34	\$ 3,255.09	\$ 12,488.25
GB-08	Acarreó en camión de (material tipo A o B) legrado, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m3/km	1,168.12	9.87	1,158.25	\$ 10.03			\$ 10.03	\$ 11,716.24	\$ 98.99	\$ 11,617.25
III	<b>TERRACERIA</b>											
TR-01	Trazo y nivelación de terreno con medios topográficos, establecimiento eje y referencias en superficies dependientes.	m2	1,612.00	1.27	1,610.73	\$ 11.18			\$ 11.18	\$ 18,022.16	\$ 14.20	\$ 18,007.96
TR-02	Escavaciones en corda y adicionales debajo de la subrasante en material tipo II, cuando el material se desmenuza. Incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m3	709.28	15.56	724.84	\$ 35.89			\$ 35.89	\$ 25,456.06	\$ 558.45	\$ 26,014.51
TR-03	Formación, afino y compactado de la capa de terracería descubierta por los cortes al 95% probador estándar.	m2	1,612.00	1.26	1,610.74	\$ 22.76			\$ 22.76	\$ 36,668.12	\$ 28.68	\$ 36,696.44
TR-04	Carga a camión por medios mecánicos y acarreó a primer kilómetro de (material tipo A o B) legrado, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m3	922.06	20.23	942.29	\$ 53.91			\$ 53.91	\$ 48,708.25	\$ 1,090.60	\$ 49,798.85
TR-05	Acarreó en camión de (material tipo A o B) legrado, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m3/km	3,688.24	1,023.21	4,711.45	\$ 10.03			\$ 10.03	\$ 36,993.05	\$ 10,262.79	\$ 47,255.84
IV	<b>BASE</b>											
BH-01	Suministro y colocación de piedra blanda para estabilizar la terracería con material de banco compactada al 95% de banco del boquero ubicado en el camino coconacopac-teleshipo, ubicado a 28 km del centro de la obra (no incluye abastecimiento en el análisis del precio unitario). Inc. Suministro de material, operación de mezclado, terrado, compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T).	m3	483.60	0.37	483.23	\$ 580.49			\$ 580.49	\$ 280,724.96	\$ 214.78	\$ 280,510.18
BH-02	Suministro y colocación de base de material de banco compactada al 95% de banco del boquero ubicado en el camino coconacopac-teleshipo, ubicado a 39 km del centro de la obra (no incluye abastecimiento en el análisis del precio unitario). Inc. Suministro de material, operación de mezclado, terrado, compactación y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T).	m3	435.24	16.44	418.80	\$ 626.66			\$ 626.66	\$ 272,747.50	\$ 10,302.29	\$ 262,445.21
V	<b>PAVIMENTO</b>											
AD-01	Suministro y colocación de cama de arena suelta de 36 a 40 mm, de 5 cm de espesor para un espesor nominal de 4 cm antes de la compactación inicial, con un contenido de humedad al momento de colocación con tres reglas de madera en sentido longitudinal (no se pagan). Incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T).	m2	1,612.00	177.49	1,434.51	\$ 49.92			\$ 49.92	\$ 80,471.04	\$ 8,680.30	\$ 71,610.74
AD-02	Suministro e instalación de adobidos de concreto moldeado tabaco de 22.5cm x25cmx6 cm de espesor color rojo entubo sobre la cama de arena con una junta de 3mm de espesor, un sentido de colocación de esquinero, incluye: colocación de hilos de referencia paralelos al borde lateral y a cada 2.5 metros en sentido transversal, pasarelas de alfileres horizontales para el apoyo de la cama de arena y su control de nivel de su colocación, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,612.00	183.89	1,428.11	\$ 422.41			\$ 422.41	\$ 680,924.92	\$ 77,676.97	\$ 603,247.95
AD-03	Compactación final de adobidos con placa vibradora de 0.20 a 0.50 m <sup>2</sup> , desde el inicio hasta el final de la obra, cubriendo toda el área en una dirección antes de la compactación, retirando en su caso los adobidos que se hayan partido durante la compactación y sustituyéndolos por nuevos.	m2	1,612.00	183.89	1,428.11	\$ 4.90			\$ 4.90	\$ 7,988.80	\$ 801.06	\$ 6,997.74
			<b>SUBTOTAL</b>			\$ 1,519,937.29			\$ 1,519,937.29	\$ 16,607.33	\$ 101,352.36	\$ 1,435,192.26
			<b>TOTAL ACUMULADO</b>			\$ 2,316,677.27			\$ 2,316,677.27	\$ 157,439.43	\$ 101,973.63	\$ 2,372,043.65

ING. JOSÉ CARLOS MUÑOZ MARELA  
 TRESORERA MUNICIPAL  
 PAGO

ING. MARCELA MOYA HERNANDEZ  
 NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA

ING. ERNESTO GONZALEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.  
 2022-2025  
 OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ING. ERNESTO GONZALEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.  
 2022-2025  
 OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO



LIR/2022300710011-0013-0014/FISMDF

Contrato No:

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.; REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.; REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.

Contratista:

MARTIN CASTRO MORENO

Estimación No.

FINQUITO DE OBRA

Periodo Estimación:

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

Periodo de Contrato:

31 DE OCTUBRE DE 2022

Importe de Contrato:

\$ 4,337,979.31

Anticipo (c/iva)

\$ 1,301,393.79

Convenio:

308163.39



**FINQUITO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE TOTALES		
			VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT. P.U. DECREMENT.	P.U. FINQUITO	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO
AD-04	Suministro y colocación de arena completamente seca, de siele juntas de adoquines con arena cernida de 2.5mm a fines, separando una capa delgada que no los cubra totalmente, y berrifondo repetidamente en diferentes direcciones alternándose con la compactación final de la superficie con placa vibratoria de 0.20m2 a 0.50m2 con un mínimo de 4 pasadas en distintas direcciones	m2	1,612.00	183.89	1,428.11	\$ 13.65		\$ 13.65	\$ 22,003.80	\$ 2,510.10	\$ 19,493.70
AD-05	Preparación de pavimento de concreto hidráulico hecho en obra de 18 cm de espesor / c=200 kg/cm2, resistencia a 28 días, agregado máximo de 3/4", revenimiento de 10 cm, (+/-), incluye: curado con membrana blanca aplicada con esparador, texturizado rayado con peine metálico en sentido transversal con esparador a concreto por la supervisión, nivelación, humectación y compactación de la base antes del tendido y acabado con volador en las áreas longitudinales de canal colado, formado, suministro, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.b.)	m2	46.33	12.37	58.70	\$ 790.47		\$ 790.47	\$ 36,622.48	\$ 9,778.11	\$ 46,400.59
AD-06	Corte sin refuerzo de faso albastrero en pavimento de concreto de 6.35 cm de espesor, incluye trazo y limpieza de marcas.	m	13.83	3.41	10.42	\$ 8.54		\$ 8.54	\$ 118.11	\$ 29.12	\$ 88.99
VI	<b>ALUMBRADO</b>								\$ 633,552.77	\$ 0.00	\$ 633,552.77
TEMPO	Suministro a mano en zarja de 40cm X 40cm para sistema de drenaje en material tipo "B" hasta 1.50 m profundidad. Incluye: afino de talud y del fondo de excavación, limpieza en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a 20.00 m, mano de obra y herramienta.	m3	75.32	6.06	69.26	\$ 193.88		\$ 193.88	\$ 14,603.04	\$ 1,174.91	\$ 13,428.13
AP-02	Suministro y colocación de tubería ped 2.00. Incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	470.75	37.92	432.83	\$ 108.18		\$ 108.18	\$ 50,925.74	\$ 4,102.19	\$ 46,823.55
AP-03	Suministro y colocación de fregato de Concreto para Alumbrado 33x33x40 cm con Contramarco Galv. anidado. Incluye: base de concreto curada, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	12.00	1.00	11.00	\$ 1,502.21		\$ 1,502.21	\$ 18,026.52	\$ 1,502.21	\$ 16,524.31
AP-04	Suministro y colocación de base de Concreto curada 35x35x60 cm con Ancla Galv anizada. Incluye: base de concreto curada, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	11.00		11.00	\$ 2,457.77		\$ 2,457.77	\$ 27,035.47		\$ 27,035.47
AP-05	Suministro y Colocación de Poste ornamental que consta de las siguientes partes: poste recto circular de 7 mts. De altura fabricado de tubo de acero de 3" diam. Nom. Cedula 30 placa base de 20x25 x 19 cm entre centros de ejes, 1 luminario modelo candelario fabricado en injeción de aluminio esmaltado en 100w de led Philips, driver 12/277V, 1 trazo rolo en tubo de 1 1/2" y base decorativa (módulo) neonada, todo acabado en pintura electrostática.	pza	11.00	11.00	0.00	\$ 33,042.11		\$ 33,042.11	\$ 363,463.21	\$ 363,463.21	\$ 0.00
AP-06	Suministro y colocación de Cable AL Xp-1/rd 2+1 Cal. 6-6. Incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	470.75	37.92	432.83	\$ 65.15		\$ 65.15	\$ 30,669.38	\$ 2,470.49	\$ 28,198.87
AP-07	Suministro y colocación de alimentación del circuito para la instalación subterránea del alumbrado público	pza	2.00		2.00	\$ 2,221.60		\$ 2,221.60	\$ 4,443.20		\$ 4,443.20
AP-08	Refrero con material producto de resaca compactado con plon de metro y agua en capas de 20 cm (el espesor incluye número dentro de la obra.	m3	71.50	5.75	65.75	\$ 151.90		\$ 151.90	\$ 10,880.95	\$ 873.42	\$ 9,987.43
AP-09	Suministro y colocación de Cable cobre 1hw Cal. 12. Incluye materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	242.00		242.00	\$ 55.89		\$ 55.89	\$ 13,525.38		\$ 13,525.38
VII	<b>ACABADOS</b>								\$ 991,555	\$ 399.83	\$ 991,155
AC-01	Pintura en guarnición, medida en longitud efectiva, con pintura especial para esmalte de acabado rojo base solvente Comex o equivalente, color amarillo, radio reflejante de 30 cm de radio, tener en cuenta un espesor mínimo de 10 cm la normativa M-CMT-5-01-001/05. Incluye: materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución. (P.U.O.T.)	m	501.84	1.11	502.95	\$ 53.32		\$ 53.32	\$ 26,758.11	\$ 59.18	\$ 26,817.29
AC-02	Pintado de logo de personas con capacidades diferentes de 1.00x1.00 m, con pintura especial para esmalte de acabado rojo base solvente Comex o equivalente, color azul y blanco, tener en cuenta un espesor mínimo de 10 cm la normativa M-CMT-5-01-001/05. Incluye: materiales, equipo, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución. (P.U.O.T.)	pza	3.00	1.00	4.00	\$ 932.37		\$ 932.37	\$ 2,797.11	\$ 932.37	\$ 3,729.48
AC-03	Limpieza gruesa final de la obra, inc. Acarreo de escombros, etc. y todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.l.)	m2	2,507.05	43.07	2,550.12	\$ 9.26		\$ 9.26	\$ 24,141.38	\$ 399.83	\$ 23,742.55

**SUBTOTAL 3** \$ 648,993.76  
**TOTAL ACUMULADO** \$ 2,982,571.03  
**IMPORTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES** \$ 10,769.66  
**IMPORTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES** \$ 165,209.57  
**IMPORTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES** \$ 379,524.48  
**IMPORTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES** \$ 478,498.11  
**IMPORTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES** \$ 280,238.94  
**IMPORTE DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES** \$ 2,652,282.49

ING. JOSÉ CARLOS ALVAREZ  
 NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN EXTERNA  
 ING. MARTÍN CASTRO MORENO  
 NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA

ING. JOSÉ CARLOS ALVAREZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
 HUATUSCO - VER. 2022-2025  
 OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO  
 HUATUSCO, VER.







Contrato No: LIR/2022300710011-0013-0014/FISMDF

Nombre de la Obra:

REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER; REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER; REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER

Contratista:

MARTIN CASTRO MORENO

Estimación No.

FINIQUITO DE OBRA

Periodo Estimación:

29 DE NOVIEMBRE DE 2022

Periodo de Contrato:

31 DE OCTUBRE DE 2022

Importe de Contrato:

\$ 1,301,383.79

Convenio:

Anticipo (c/iva)



EL AYUNTAMIENTO  
**HUATUSCO**  
2022 - 2025  
Confianza, Compromiso y Desarrollo

**FINIQUITO DE OBRA**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE TOTALES		
			VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	P.U. FINIQUITO	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
PR-09	Carga a camión por medios mecánicos y acarreo a primer kilómetro de (material tipo A o B) topeslate, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	138.4900	138.49		138.49	\$ 53.91			\$ 7,466.00		\$ 7,466.00
PR-10	Acarreo en camión de (material tipo A o B) topeslate, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	415.4700	415.47		415.47	\$ 10.03			\$ 4,167.16		\$ 4,167.16
II	<b>DESCARGAS</b>								<b>\$90,446.38</b>		<b>\$90,446.38</b>
DS-01	Trazo y nivelación de terreno con medias topográficas, estableciendo ejes y referencias en superficies.	m2	64.51	5.01	59.50	\$ 11.18			\$ 721.22	\$ 665.21	\$ 665.21
DS-02	Excavación a máquina de cestas en material tipo "B" de 0.00 a 2.00 m de profundidad. Incluye: acarreo hasta el lugar de apilo dentro de la zona de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	77.74	5.63	72.11	\$ 80.37			\$ 6,247.96	\$ 452.48	\$ 5,795.48
DS-03	Excavación a mano en cestas en material tipo "B" de 0.00 a 2.00 m de profundidad. Incluye: acarreo hasta el lugar de apilo dentro de la zona de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	6.46	0.51	5.95	\$ 193.88			\$ 1,252.46	\$ 98.87	\$ 1,153.59
DS-04	Pierlas de arena de 10 cm de espesor con compactador manual (ballerina) al 60 % proctor en cestas para apoyo de tuberías. Incluye: acarreo, suministro, mano de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	6.46	0.51	5.95	\$ 731.00			\$ 4,722.26	\$ 372.81	\$ 4,349.45
DS-05	Conexión al drenaje general (Descarga) con tubería de PVC S-20 para abanillado de 150 mm 6" de diámetro. Incluye: descarga de material, yeso reducida de PVC S-20 de 6", todo de 45 de PVC S-20 mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T.)	pza	19.00	19.00	0.00	\$ 2,717.81			\$ 51,638.39		\$ 0.00
DS-06	Acostillado de tubería 20 cm arriba del lomo de tubería, con compactador manual (ballerina) al 90 % proctor, utilizando material de banco en cestas de 20 cm, (el banco deberá ser autorizado por el residente de la dependencia). Incluye: acarreo, suministro, mano de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	20.92	1.62	19.30	\$ 731.00			\$ 15,292.52	\$ 1,184.22	\$ 14,108.30
DS-07	Rebano compactado manual (ballerina) al 60 % proctor, utilizando material producto de excavación en cestas en cestas de 20 cm, (el banco deberá ser autorizado por el residente de la dependencia). Incluye: acarreo, suministro, mano de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	48.72	48.72	0.00	\$ 151.90			\$ 7,400.57		\$ 7,400.57
DS-08	Carga a camión por medios mecánicos y acarreo a primer kilómetro de (material tipo A o B) topeslate, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	37.75	10.67	27.08	\$ 53.91			\$ 2,035.10	\$ 575.22	\$ 1,459.88
DS-09	Acarreo en camión de (material tipo A o B) topeslate, arcilla, lino o material similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3/km	113.25		113.25	\$ 10.03			\$ 1,135.90		\$ 1,135.90

SUBTOTAL 5 \$ 102,079.54

ACUMULADO \$ 3,394,964.13

\$ 0.00

\$ 607,446.37

\$ 84,378.00

\$ 655,831.50

\$ 47,701.54

\$ 3,347,079.00

ING. L.A.P. LAURA MARCELA MOYA HERNANDEZ  
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
SECRETARÍA MUNICIPAL

ING. ERNESTO GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
AUTORIZO

ING. MICHAEL CALLE JIMENEZ  
NOMBRE Y FIRMA DEL SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
SECRETARÍA MUNICIPAL

ING. ERNESTO GONZALEZ  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES  
AUTORIZO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL  
2022 - 2025  
OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO  
HUATUSCO, VER.

TESORERÍA

ING. MARTIN CASTRO MORENO  
NOMBRE Y FIRMA DEL CONTRATISTA  
EJECUTO



LIR/2022300710011-0013-0014/FIS/MDF

Contrato No:

Nombre de la Obra:

REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER; REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER; REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER

Contratista:

MARTIN CASTRO MORENO

Estimación No.

1

FINIQUITO DE OBRA

Periodo Estimación:

01 DE NOVIEMBRE DE 2022

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

Periodo de Contrato:

08 DE AGOSTO DE 2022

31 DE OCTUBRE DE 2022

Importe de Contrato:

\$ 4,337,979.31

Anticipo (c/iva)

\$ 1,301,383.79

Convenio:

306153.39



FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE TOTALES			
			VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENT.	P.U. DECREMENT.	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
III	POZO DE VISITA											
PO-01	Pozo de visita común circular de 1.20 m de diámetro interior y entera de 80 cm ancho exterior interior, hasta 1.50 m de profundidad con media cara de 0.30 a 1.00 m de altura de concreto Pcc=150 kg/cm <sup>2</sup> y revo de tabaco de 0.20 m de espesor en forma de cascadas con mortero cemento arena 1:3 en interior y exterior, con un espesor mínimo de 1 cm y acabado con varilla de 5/8" de diámetro @40 cm con una longitud de 40 cm cada uno y anclados 15 cm al muro, como se indica en planos. Incluye suministrados, materiales, pelero, mano de obra, herramienta, aceros y firo de desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T.).	pza	4.00		4.00	\$10,261.26		\$10,261.26	\$41,045.04			\$41,045.04
PO-02	Suministro y colocación de bozal y tapa de polietileno (pasado), incluye, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución (P.U.O.T.).	pza	4.00		4.00	\$3,074.67		\$3,074.67	\$12,298.68			\$12,298.68
IV	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO											
CH-01	Demolición a máquina de concreto hidráulico simple, incluye spile del material.	m3	1.26	1.26	0.00	\$3,181.60		\$3,181.60	\$401.44			\$401.44
CH-02	Pavilla de arena de 10 cm de espesor con compactador manual (ballarina) al 80 % proctor en capas para apoyo de tuberías. Incluye, acarreo, suministro, mano de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T.)	m3	1.40	1.40	0.00	\$731.00		\$731.00	\$1,023.40			\$1,023.40
CH-03	Reposición de pavimento de concreto hidráulico hecho en obra de 18 cm de espesor f'cc=200 kg/cm <sup>2</sup> resistente a 28 días, agregado máximo de 10 mm (4+), incluye: curado con mantas de plástico, acabado con pintura de protección, nivelación, humectación y compactación de la base antes del verificado y acabado con voladura en las aristas longitudinales de cada colado, vibrado, suministrados, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.)	m2	7.00	7.00	0.00	\$790.47		\$790.47	\$5,533.29			\$5,533.29
CH-04	Carga a camión por medio mecánicas y acarreo a primer kilómetro de (material tipo C) producto de demolición, escarificación o materiales similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3	1.89	1.89	0.00	\$53.91		\$53.91	\$101.89			\$101.89
CH-05	Acarreo en camión de (material tipo C) producto de demolición, escarificación o materiales similares en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos. (P.U.O.T.)	m3/km	5.67	5.67	0.00	\$10.03		\$10.03	\$56.87			\$56.87
EXT-001	Suministro y colocación de tubería de PVC S-20 para abastecimiento de 250 mm 10', de diámetro. Incluye: acarreo de material, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	0.00		242.19	\$568.95		\$568.95	\$142,637.80			\$142,637.80
EXT-002	Corrión al drenaje general (Desarrollo) con tubería de PVC S-20 para abastecimiento de 150 mm 8' de diámetro. Incluye: desarrollo de material, mano de obra, materiales, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución (P.U.O.T.)	pza	0.00		17.00	\$3,087.30		\$3,087.30	\$52,484.10			\$52,484.10
EXT-003	Refrío compactado manual (ballarina) al 90 % proctor, utilizando material de banco Como Piedra a 7 cm, en capas de 20 cm. (no incluye abastecimiento de material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T.)	m3	0.00		18.12	\$525.13		\$525.13	\$95,787.46			\$95,787.46
<b>SUBTOTAL \$ 60,460.61</b>									\$ 293,909.36	\$ 7,116.89	\$ 347,253.08	
<b>TOTAL ACUMULADO \$ 3,465,424.74</b>									\$ 901,366.73	\$ 662,448.39	\$ 3,694,332.08	

**ING. JOSÉ CARLOS VÁZQUEZ VARELA**

PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. ERNESTO CASTRO MORENO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

AUTORIZADO

H. AYUNTAMIENTO CONSOLIDADO

2022-2025

OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

HUATUSCO, VER.

**ING. LAURA MARCELA MORA HERNÁNDEZ**

TESORERA MUNICIPAL

ING. MISEL CAJAL GUERRERO

INGENIERO DE SUPERVISIÓN EXTERNA

ING. MISEL CAJAL GUERRERO

INGENIERO DE SUPERVISIÓN EXTERNA

ING. ERNESTO CASTRO MORENO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

AUTORIZADO

H. AYUNTAMIENTO CONSOLIDADO

2022-2025

OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

HUATUSCO, VER.

FINIQUITO

HOJA 6 DE 8



LIR/2022300710011-0013-0014/FISMDF

Contrato No:

Nombre de la Obra: REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.; REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.; REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.

Contratista:

MARTIN CASTRO MORENO

Estimación No.

FINIQUITO DE OBRA

Periodo Estimación:

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

Periodo de Contrato:

31 DE OCTUBRE DE 2022

Importe de Contrato:

\$ 1,301,393.79

Convento:

Anticipo (clive)

Tipo:

01 DE NOVIEMBRE DE 2022

08 DE AGOSTO DE 2022

\$ 4,337,979.31

308163.39

1

FINIQUITO DE OBRA

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

31 DE OCTUBRE DE 2022

\$ 1,301,393.79

Anticipo (clive)

FINIQUITO DE OBRA

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

31 DE OCTUBRE DE 2022

\$ 1,301,393.79

1

FINIQUITO DE OBRA

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

31 DE OCTUBRE DE 2022

\$ 1,301,393.79

Anticipo (clive)

FINIQUITO DE OBRA

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

31 DE OCTUBRE DE 2022

\$ 1,301,393.79

1

FINIQUITO DE OBRA

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

31 DE OCTUBRE DE 2022

\$ 1,301,393.79

Anticipo (clive)

FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE TOTALES			
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P.U. PRESUP.	P.U. INCREMENTO	P.U. DECREMENTO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS
2022300710014	REHABILITACION DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACION DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.								\$235,122.86	\$35,431.68	\$9,879.08	\$309,230.59
AP-01	AGUA POTABLE Carga a camión por medios mecánicos y acarreo a primer kilómetro de (material tipo A o B) topotada, material similar en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m3	14.70	27.26		41.96	\$ 53.91	\$ 53.91	\$ 792.48	\$1,469.58		\$ 2,262.06
AP-02	Acarreo en camión de (material tipo A o B) topotada, arcilla, limo o material similar en camino plano pavimentado. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T).	m3/km	44.09	165.71		209.80	\$ 10.03	\$ 10.03	\$ 442.22	\$1,662.07		\$ 2,104.29
AP-03	Trazo y nivelación de terreno con mediciones topográficas, establecimiento ejes y referencias en superficies.	m2	264.36	40.63		304.99	\$ 11.18	\$ 11.18	\$ 2,955.54	\$454.25		\$ 3,409.79
AP-04	Excavación e metro en obra en material tipo "B" de 0.00 a 2.00 m. de profundidad. Incluye: aline de taludes, contraincendios, protección de taludes, mano de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T)	m3	197.02	24.39		221.41	\$ 193.86	\$ 193.86	\$ 38,198.24	\$4,728.73		\$ 42,926.97
AP-05	Plantilla de arena de 10 cm. de espesor con compactador manual (ballerina) al 90 % proctor en obras para apoyo de tuberías de 150 mm. de diámetro. Incluye: equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T)	m3	28.15	2.35		30.50	\$ 731.00	\$ 731.00	\$ 20,577.65	\$1,717.85		\$ 22,295.50
AP-06	Refrero compuesto manual (ballerina) al 90 % proctor utilizado material producido de excavación en obra de 20 cm. Incluye: equipo, herramientas, mano de obra, equipo, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos (P.U.O.T)	m3	183.57	62.30		245.87	\$ 151.90	\$ 151.90	\$ 27,884.28	\$9,463.37		\$ 37,347.65
AP-07	Suministro y colocación de tubo P.V.C., hidráulico RD-26 de 2" (51 mm.). De diámetro con campana. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m	236.05			230.20	\$ 120.84	\$ 120.84	\$ 28,524.28	\$706.91		\$ 27,817.37
AP-08	Suministro y colocación de tubo P.V.C., hidráulico RD-26 de 3" (76 mm.). De diámetro con campana. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	m	224.22	73.08		297.30	\$ 218.06	\$ 218.06	\$ 48,893.41	\$15,935.83		\$ 64,829.24
AP-09	Cable para conexión de válvulas tipo 9 de 1.32 x 0.90 m x 1.20 m., según especificaciones de la CONAGUA. Incluye: material, mano de obra, herramienta, accesorios y todo lo necesario.	pza	2.00			2.00	\$ 23,983.43	\$ 23,983.43	\$ 47,966.86			\$ 47,966.86
AP-10	Suministro e instalación de válvula de accionamiento de 3" (75mm.) de diámetro, tipo compuerta vestigo filo bridas de foto. Con empujador de neopreno, tornillos 3/4" x 5/8" x 2 1/2" (pulg). Incluye: se deberá considerar la base de concreto simple para sujeción de la válvula, filetes, manobras de carga y descarga, amarreamiento de materiales y todo lo necesario para su correcta instalación-empujador y tornillos	pza	2.00	1.00		1.00	\$ 5,090.01	\$ 5,090.01	\$ 10,180.02	\$5,090.01		\$ 5,090.01
AP-11	Suministro e instalación de accionamiento de 2" (51mm.) de diámetro, tipo compuerta vestigo filas de foto. Con empujador de neopreno, tornillos 3/4" x 5/8" x 2 1/2" (pulg). Incluye: se deberá considerar la base de concreto simple para sujeción de la válvula, filetes, manobras de carga y descarga, amarreamiento de materiales y todo lo necesario para su correcta instalación-empujador y tornillos.	pza	2.00	1.00		1.00	\$ 3,333.64	\$ 3,333.64	\$ 6,667.28	\$3,333.64		\$ 3,333.64
<b>SUBTOTAL</b>									<b>\$ 233,082.26</b>	<b>\$ 35,431.68</b>	<b>\$ 9,130.56</b>	<b>\$ 259,383.38</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>									<b>\$ 3,688,507.00</b>	<b>\$ 936,787.41</b>	<b>\$ 671,578.95</b>	<b>\$ 3,953,715.46</b>

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. LOS CARLOS MONZANA

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ



ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ERNESTO GONZALEZ

ING. ER



LIR/2022300710011-0013-0014/FIS/MSDF

Contrato No:

REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE LA CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER; REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER; REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER

Nombre de la Obra:

MARTIN CASTRO MORENO

Contratista:

FINIQUITO DE OBRA

Estimación No.

23 DE NOVIEMBRE DE 2022

Periodo Estimación:

31 DE OCTUBRE DE 2022

Periodo de Contrato:

\$ 1,301,993.79

Importe de Contrato:

\$ 4,337,979.31

Convenio:

308153.39



FINIQUITO DE OBRA

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTE 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	
AP-12	Suministro e instalación de Teo de PVC Hidráulico RD-26 DE 75 mm X76 mm (3" x 3") a. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00			2.00			\$ 271.78			\$ 543.56	\$ 543.56		
AP-13	Suministro e instalación de Extremidad campana de PVC Hidráulico RD-26 DE 76 mm (3") de diámetro nominal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00		1.00	1.00			\$ 543.15			\$ 1,086.30	\$ 543.15		
AP-14	Suministro e instalación de Extremidad campana de PVC Hidráulico RD-26 DE 51 mm (2") de diámetro nominal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00		1.00	1.00			\$ 205.37			\$ 410.74	\$ 205.37		
AP-15	Suministro e instalación de Extremidad espiga de PVC Hidráulico RD-26 DE 76 mm (3") de diámetro nominal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00		1.00	1.00			\$ 491.41			\$ 982.82	\$ 491.41		
AP-16	Suministro e instalación de Extremidad espiga de PVC Hidráulico RD-26 DE 51 mm (2") de diámetro nominal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00		1.00	1.00			\$ 188.47			\$ 376.94	\$ 188.47		
AP-17	Suministro e instalación de todo 90° de PVC Hidráulico RD-26 DE 76 mm ( 3" X 3") de diámetro nominal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	1.00			1.00			\$ 285.91			\$ 285.91	\$ 285.91		
AP-18	Suministro e instalación de todo 90° de PVC Hidráulico RD-26 DE 51 mm ( 3" X 2") de diámetro nominal. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00			2.00			\$ 214.88			\$ 429.76	\$ 429.76		
AP-19	Suministro e instalación de reducción campana de PVC Hidráulico RD-26 DE 75 mm X51 mm (3" x 2") a. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo.	pza	2.00			2.00			\$ 189.38			\$ 378.76	\$ 378.76		
AP-20	Ataque de 30.0 x 30.0 x 30.0 cm. De concreto Fc = 150 kg/cm2. Resistencia normal, con laminao máximo de agregado 38 mm. Hecho en obra, en crucero de agua potable. Incluye: materiales, mano de obra, cimbra y aceros.	pza	9.00			9.00			\$ 710.18			\$ 6,391.62	\$ 0.00		
AP-21	Suministro e instalación de toma domiciliaria de agua potable con manguera latic de 13mm (1/2") de diámetro en promedio. Incluye: 1 abrazadora de inserción de pvc reforzada de 3" con salida de 1/2" (hidrotoma), llave de inserción de 1/2", 2 adaptadores macho de 1/2", válvula de barqueta y llave de globo de 13mm. Incluye: ajuster necesarios, aceros, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	pza	7.00	5.00		12.00			\$ 2,147.71			\$ 15,033.97	\$ 10,738.55		
AP-22	Suministro e instalación de toma domiciliaria de agua potable con manguera latic de 13mm (1/2") de diámetro en promedio. Incluye: 1 abrazadora de inserción de pvc reforzada de 2" con salida de 1/2" (hidrotoma), llave de inserción de 1/2", 2 adaptadores macho de 1/2", válvula de barqueta y llave de globo de 13mm. Incluye: ajuster necesarios, aceros, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.C.T.	pza	12.00	2.00		10.00			\$ 2,100.83			\$ 25,209.96	\$ 21,008.30		
									SUBTOTAL 8			\$ 51,130.34	\$ 10,738.55	\$ 12,021.68	\$ 49,847.21
									TOTAL ACUMULADO			\$ 3,739,637.34	\$ 947,525.96	\$ 683,600.83	\$ 4,003,562.87

DATOS GENERALES DE LA OBRA		CONTRATO		MONTOS INVERTIDOS (FINIQUITO DE OBRA)	
No de obra	Descripción de la obra	Anticipo	Monto sin L.V.A	Monto sin L.V.A	L.V.A
2022300710011	REHABILITACIÓN DE ADOQUIN EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.	\$ 1,301,993.79	\$ 1,030,974.72	\$ 3,436,582.39	\$ 474,011.36
2022300710013	REHABILITACIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.	\$ 171,513.09	\$ 171,513.09	\$ 603,812.79	\$ 78,856.59
2022300710014	REHABILITACIÓN DE RED DE AGUA ENTUBADA EN LA CALLE 9 SUR ENTRE LA AVENIDA 7 ORIENTE Y LA PROLONGACIÓN DE CALLE 9 SUR EN LA LOCALIDAD Y MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.	\$ 98,965.98	\$ 98,965.98	\$ 329,686.62	\$ 45,474.02
TOTAL		\$ 1,301,993.79	\$ 1,301,993.79	\$ 4,337,979.31	\$ 4,337,979.31
				Monto Total de la obra	
				\$ 4,644,132.70	
				\$ 640,300.08	
				\$ 49,476.89	
				\$ 96,450.05	
				\$ 3,586,162.38	
				\$ 683,600.83	
				\$ 21,008.30	

ING. ERNESTO CASTRO MORENO  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES  
AUTORIZO

ING. MARGARITA CASTRO MORENO  
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. LAURA MARCELA MORA HERNANDEZ  
TESORERA MUNICIPAL

ING. MARTIN CASTRO MORENO  
CONTABILISTA

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

TESORERIA

FINIQUITO

HOJA 8 DE 8