



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2018 -2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO: HUATUSCO, VER. FONDO: FISM No. DE OBRA: 2021300710012 DESCRIPCION: CONSTRUCCION DE CALLE 6 ENTRE AVENIDAS 11 Y 15 DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA COLONIA AMPLIACION ZAPATA LOCALIDAD: HUATUSCO DE CHICHELLAR EJERCICIO: 2021	CONTRATISTA: MATERIALES PUE S DE R.L DE C.V DOMICILIO: AV 25 PONIENTE No. 3902 LOCAL A COL. BELISARIO DOMINGUEZ No. DE CONTRATO: LS/2021300710012/FISM IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.: \$2,414,004.20 FECHA DE ELABORACION: 13 DE AGOSTO DE 2021
---	--

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA					PRECIOS UNITARIOS					IMPORTES TOTALES					
			VOL. PRESUP.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINQUITO	VOL. P. U.	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	P. U. FINQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINQUITO			
I	PRELIMINARES																	
PRE-01	Trazo y nivelacion de terreno con medios topograficos, estableciendo ejes y referencias en superficies	M2	1767.40	0.00	0.00	1,767.40	\$5.44	\$0.00	\$0.00	\$5.44	\$9,614.66	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$9,614.66			
PRE-02	Demolicion a mano de concreto simple de 8 a 15 cm. De espesor. Incluye: Apble de material	M3	1.48	0.00	0.00	1.48	\$518.97	\$0.00	\$0.00	\$518.97	\$768.08	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$768.08			
PRE-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.t)	M3	2.21	0.00	0.00	2.21	\$45.20	\$0.00	\$0.00	\$45.20	\$99.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$99.89			
PRE-05	Acarreo en camion de volteo de material producto de demolicion y remocion a kilometros subsucesivos. Inc: Todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)	M3-KM	8.86	0.00	0.00	8.86	\$10.29	\$0.00	\$0.00	\$10.29	\$91.17	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$91.17			
II	REHABILITACION DE LINEA DE DRENAJE																	
RD-01	Excavacion en capas con maquina Retroexcavadora, en material tipo "1" seco zona "B", profundidad de 0.00 a 2.00 en linea. Inc: Alfina de balides y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	275.40	0.00	0.00	275.40	\$67.50	\$0.00	\$0.00	\$67.50	\$18,589.50	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,589.50			
RD-02	Retiro y/o extraccion de tuberias de concreto de 8" existente en mal estado sin recuperacion. Inc: Mano de obra, herramienta y equipo necesario.	ML	229.50	0.00	0.00	229.50	\$29.11	\$0.00	\$0.00	\$29.11	\$6,680.75	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,680.75			
RD-03	Carra de arena de 0.10 mts. de espesor en capas para tendido de tuberias. Incluye material, mano de obra, herramienta.	M3	18.36	0.00	0.00	18.36	\$410.56	\$0.00	\$0.00	\$410.56	\$7,537.88	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$7,537.88			
RD-04	Suministro y Tendido de tuberia de polietileno de alta densidad (PAD) de 8" de diam. Marca ads para drenaje sanitario sin excavacion. Inc: Empaque, material, mano de obra, herramienta, equipo y descarga de material y flete.	ML	229.50	0.00	0.00	229.50	\$390.35	\$0.00	\$0.00	\$390.35	\$89,585.33	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$89,585.33			
RD-05	Acostillado de tuberia de 0.20 mts. De espesor, arriba del lomo de la tuberia. Inc: Compactado por medios mecanicos y todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)	M3	66.59	0.00	0.00	66.59	\$412.35	\$0.00	\$0.00	\$412.35	\$27,458.39	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$27,458.39			
RD-06	Relleno compactado con pizos de mano en capas de 20 cm. Utilizando material producto de la excavacion, Inc: Mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M3	183.01	0.00	0.00	183.01	\$132.36	\$0.00	\$0.00	\$132.36	\$24,223.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$24,223.20			
RD-07	Renovacion de pozo de visita tipo comun. Hasta 0.50 m. De altura, a base de tabique de barro rojo recocido de 20 x 12 x 5.5 cm. A tizon asentado con mortero cemento-arena 1:3, aplastado en muros con mortero cemento-arena 1:3, y todo lo necesario para su correcta ejecucion. (p.u.o.t)	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$2,379.94	\$0.00	\$0.00	\$2,379.94	\$14,279.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$14,279.64			
RD-08	Suministro y colocacion de brocal con tapa de polietileno para pozo de visita.	PZA	6.00	0.00	0.00	6.00	\$2,912.23	\$0.00	\$0.00	\$2,912.23	\$17,473.38	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$17,473.38			
RD-09	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.t)	M3	110.43	0.00	0.00	110.43	\$45.20	\$0.00	\$0.00	\$45.20	\$4,991.44	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,991.44			
RD-10	Acarreo en camion de volteo de material producto de excavacion y elementos de demolicion a kilometros subsucesivos. Inc: Todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)	M3-KM	441.71	0.00	0.00	441.71	\$10.29	\$0.00	\$0.00	\$10.29	\$4,545.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,545.20			
ELABORO			VERIFICO			REVISO Y VO. Bo.			ESTADO HOJA ACUMULADO			Autorizo						
MATERIALES PUE S DE R.L. DE C.V.			ING. GILBERTO NOE RODRIGUEZ JULIO SUPERVISOR DE OBRA			H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS			H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS			H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER. DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS						

ESTADO HOJA ACUMULADO

\$225,938.51 \$0.00 \$0.00 \$225,938.51

\$225,938.51 \$0.00 \$0.00 \$225,938.51

Presidencia



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2018 -2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	HUATUSCO, VER	CONTRATISTA:	MATERIALES PUE S DE R.L DE C.V
FONDO:	FISM	DOMICILIO:	AV 25 PONIENTE No. 3802 LOCAL A COL. BELLISARIO DOMINGUEZ
No. DE OBRA:	2021300710012	No. DE CONTRATO:	LS/2021300710012/FISM
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE CALLE 6 ENTRE AVENIDAS 11 Y 15 DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA COLONIA AMPLIACION ZAPATA	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$2,414,004.20
LOCALIDAD:	HUATUSCO DE CHICHELLAR	FECHA DE ELABORACION:	13 DE AGOSTO DE 2021
EJERCICIO:	2021		

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIOS UNITARIOS			IMPORTES TOTALES										
			VOL. PRESUP	VOL. ADITVS	VOL. DEDUCT	P. U. PRESUP	P. U. INCREMENT.	P. U. DECREMENT.	IMPORTE PRESUP	IMPORTE ADITVS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO							
III	DESCARGAS																		
DS-01	Excavacion en cepas con maquina Retroexcavadora, en material tipo "I" seco zona "B" profundidad de 0.00 a 2.00 en linea. Inc. Alíne de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario	M3	173.28	0.00	0.00	173.28	\$67.50	\$0.00	\$0.00	\$67.50	\$11,696.40	\$0.00	\$0.00	\$11,696.40	\$0.00	\$0.00	\$11,696.40	\$11,696.40	
DS-02	Carra de arena de 0.10 mts. de espesor en cepas para tendido de tuberías. Incluye material, mano de obra, herramienta	M3	11.31	0.00	0.00	11.31	\$410.56	\$0.00	\$0.00	\$410.56	\$4,643.43	\$0.00	\$0.00	\$4,643.43	\$0.00	\$0.00	\$4,643.43	\$4,643.43	
DS-03	Conexión al drenaje gral. (descargas). Incluye. Suministro y tendido de tubería de polietileno de alta densidad de 6". Intersección de polietileno de alta densidad de 12" a 6" Ø, mano de obra, herramienta, y equipo necesario	PZA	29.00	0.00	0.00	29.00	\$1,694.33	\$0.00	\$0.00	\$1,694.33	\$49,135.57	\$0.00	\$0.00	\$49,135.57	\$0.00	\$0.00	\$49,135.57	\$49,135.57	
DS-04	Acostillado de tubería de 0.20 mts. De espesor arriba del lomo de la tubería. Inc. Compactado por medios mecánicos y todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.t.)	M3	36.42	0.00	0.00	36.42	\$412.35	\$0.00	\$0.00	\$412.35	\$15,017.79	\$0.00	\$0.00	\$15,017.79	\$0.00	\$0.00	\$15,017.79	\$15,017.79	
DS-05	Relleno compactado con pizon de mano en capas de 20 cm. Utilizando material producto de la excavación. Inc. Mano de obra, herramienta y equipo necesario	M3	90.21	0.00	0.00	90.21	\$132.36	\$0.00	\$0.00	\$132.36	\$11,940.20	\$0.00	\$0.00	\$11,940.20	\$0.00	\$0.00	\$11,940.20	\$11,940.20	
DS-06	Registro sanitario de Ø 80xØ 100 m (m) de tabique rojo recocido de 12.5cm Junteado con mortero cemento-arena 1:5, acabado pulido y plantilla de concreto f'c=150kg/cm2, Inc. Marco, contramarco, tapa de concreto, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$2,358.04	\$0.00	\$0.00	\$2,358.04	\$11,790.20	\$0.00	\$0.00	\$11,790.20	\$0.00	\$0.00	\$11,790.20	\$11,790.20	
DS-08	Carga y acarreo en camión de volteo de material producto de excavación y elementos de demolición a primer kilómetro. Inc. Carga por medios mecánicos de material producto de excavaciones, demoliciones y todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.t.)	M3	107.99	0.00	0.00	107.99	\$45.20	\$0.00	\$0.00	\$45.20	\$4,881.15	\$0.00	\$0.00	\$4,881.15	\$0.00	\$0.00	\$4,881.15	\$4,881.15	
DS-09	Acarreo en camión de volteo de material producto de excavación y elementos de demolición a kilómetros subsiguientes. Inc. Todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.t.)	M3-KM	431.94	0.00	0.00	431.94	\$10.29	\$0.00	\$0.00	\$10.29	\$4,444.66	\$0.00	\$0.00	\$4,444.66	\$0.00	\$0.00	\$4,444.66	\$4,444.66	
IV	TOMAS DOMICILIARIAS																		
TO-01	Excavacion a mano en cepas material seco tipo I, profundidad de 0.00 a 2.00 m Incluye: alíne de taludes y fondo, mano de obra, herramienta y equipo necesario	M3	72.50	0.00	0.00	72.50	\$130.95	\$0.00	\$0.00	\$130.95	\$9,493.88	\$0.00	\$0.00	\$9,493.88	\$0.00	\$0.00	\$9,493.88	\$9,493.88	
TO-02	Toma domiciliaria. Incluye: valvula de banquetas 1/2" Fo Cu, nudo de insercion pñtice 1/2", Hidroforma de (2 1/2"), manguera kñte de 1/2" y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	28.00	0.00	0.00	28.00	\$1,248.65	\$0.00	\$0.00	\$1,248.65	\$34,962.20	\$0.00	\$0.00	\$34,962.20	\$0.00	\$0.00	\$34,962.20	\$34,962.20	
TO-2B	Rehabilitacion de toma domiciliaria. Incluye: valvula de banquetas 1/2" Fo Cu y manguera kñte de 1/2" y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$618.25	\$0.00	\$0.00	\$618.25	\$618.25	\$0.00	\$0.00	\$618.25	\$0.00	\$0.00	\$618.25	\$618.25	
TO-03	Relleno compactado con pizon de mano en capas de 20 cm. Utilizando material producto de la excavación. Inc. Mano de obra, herramienta y equipo necesario	M3	72.50	0.00	0.00	72.50	\$132.36	\$0.00	\$0.00	\$132.36	\$9,596.10	\$0.00	\$0.00	\$9,596.10	\$0.00	\$0.00	\$9,596.10	\$9,596.10	
V	TERRACERIAS																		
TER-01	Excavacion en caja por medios mecánicos en material tipo "I" de hasta 50 cm. Incluye: mano de obra, herramienta y equipo necesario	M3	618.59	0.00	0.00	618.59	\$37.36	\$0.00	\$0.00	\$37.36	\$23,110.52	\$0.00	\$0.00	\$23,110.52	\$0.00	\$0.00	\$23,110.52	\$23,110.52	
			TERRACERIAS																
ELABORO			VENIBRO	REVISOR VO. BO.			ACUMULADO			AUTORIZO									
MATERIALES PUE S DE R.L. DE C.V.			ING. GILBERTO NOE RODRIGUEZ JULIO SUPERVISOR DE OBRA	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2018-2021 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS			H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2018-2021 SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS			H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2018-2021 PRESIDENTE DEL AYUNTAMIENTO									
				ESTADO DE GUATEMALA			ESTADO DE GUATEMALA			ESTADO DE GUATEMALA									
				MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.			MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.			MUNICIPIO DE HUATUSCO, VER.									



H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
2018-2021
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES DE LA OBRA

MUNICIPIO:	HUATUSCO, VER.	CONTRATISTA:	MATERIALES PUE S DE R.L DE C.V
FONDO:	FISM	DOMICILIO:	AV. 25 PONIENTE No. 3902 LOCAL A COL. BELSARIE DOMINGUEZ
No. DE OBRA:	2021300710012	No. DE CONTRATO:	LS/2021300710012/FISM
DESCRIPCION:	CONSTRUCCION DE CALLE 6 ENTRE AVENIDAS 11 Y 15 DE PAVIMENTO DE CONCRETO	IMPORTE DEL CONTRATO Y ADICIONAL CON I.V.A.:	\$2,414,004.20
LOCALIDAD:	HIDRAULICO EN LA COLONIA AMPLIACION ZAPATA	FECHA DE ELABORACION:	13 DE AGOSTO DE 2021
EJERCICIO:	HUATUSCO DE CHICUELLAR		

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA				PRECIOS UNITARIOS				IMPORTE TOTALES						
			VOL. PRESUP	VOL. ACTIVAS	VOL. DEDUCT	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP	P. U. INCREMENT	P. U. DECREMEN	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP	IMPORTE ACTIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO			
VIII	ACABADOS																
ACA-02	Calafateo de juntas en losas de concreto con microprimer de tester, incluye limpieza de las ranuras.	ML	775.50	0.00	0.00	775.50	\$17.77	\$0.00	\$0.00	\$17.77	\$13,780.64	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$13,780.64	\$0.00	\$13,780.64
ACA-03	Sum. y Aplicacion de pintura amarillo trafico pesado en guarniciones con desarrollo de 30 cm. Incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario	ML	459.00	0.00	0.00	459.00	\$52.09	\$0.00	\$0.00	\$52.09	\$23,909.31	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$23,909.31	\$0.00	\$23,909.31
ACA-04	Limpieza gruesa general de la obra con acopio y acarreo horizontal	M2	1767.40	0.00	0.00	1,767.40	\$4.85	\$0.00	\$0.00	\$4.85	\$8,571.89	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$8,571.89	\$0.00	\$8,571.89

ELABORO	REVISO	AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
MATERIALES PUE S DE R.L. DE C.V.	ING. GILBERTO NOE RODRIGUEZ JULIO	AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.
CONTRATISTA	SUPERVISOR DE OBRA	AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.	H. AYUNTAMIENTO DE HUATUSCO, VER.

ESTA HOJA AGUINILADO \$46,261.84
IMPORTE DE FINANCIACION \$0.00
IMPORTE DE FINANCIACION CON I.V.A. INCLUIDO \$2,414,004.20