

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de financiamiento: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS
 No. de obra: 2018301740305
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION DE LA CALLE ALLENDE TRAMO ENTRE LAS CALLES CLAVERIA Y LANDERO Y COSS COL. SEGUNDO VERDE

Ejercicio: 2018
 Localidad: COL. SEGUNDO VERDE
 Fecha de elaboración: 21/12/2018
 Hoja 1 DE 2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducivas	Importe finiquito
PREPARACION DE LA SUPERFICIE														
1.00	Levantamiento, trazo y nivelación topográfica del terreno, camellones, banquetas y pavimentos, estableciendo ejes referenciales incluye: material de señalamiento	M2	2,571.77	0.00	161.07	2,410.70	\$ 6.01	\$ -	\$ -	\$ 6.01	\$ 15,456.34	\$ -	\$ 968.03	\$ 14,488.31
2.00	Corte con motoconformadora por debajo de la subrasante para conformación del terreno, de 40 cm espesor promedio	M3	367.68	16.41	0.00	384.09	\$ 38.85	\$ -	\$ -	\$ 38.85	\$ 14,284.37	\$ 637.53	\$ -	\$ 14,921.90
3.00	Renivelación, afine y compactación de la subrasante por medios mecánicos para desplante de base hidráulica incluye: incorporación de agua	M2	1,838.40	82.06	0.00	1,920.46	\$ 8.91	\$ -	\$ -	\$ 8.91	\$ 16,380.14	\$ 731.15	\$ -	\$ 17,111.30
4.00	Carga y acarreó al 1er kilómetro del material producido de los cortes con camión de volteo de 7m3 de capacidad	M3	367.68	16.41	0.00	384.09	\$ 37.21	\$ -	\$ -	\$ 37.21	\$ 13,681.37	\$ 610.62	\$ -	\$ 14,291.99
5.00	Acarreo sobre camión de volteo de 7 m3 de material tipo A, kilómetros subsiguientes, sobre camino de terracería.	M3/KM	1,103.04	49.23	0.00	1,152.27	\$ 8.00	\$ -	\$ -	\$ 8.00	\$ 8,824.32	\$ 393.84	\$ -	\$ 9,218.16
7.00	Operación mezclada, tendido y compactación de base hidráulica con material de banco, compactado con maquinaria al 95% prueba proctor incluye: material, mano de obra y maquinaria	M3	367.68	16.41	0.00	384.09	\$ 353.86	\$ -	\$ -	\$ 353.86	\$ 130,107.24	\$ 5,806.84	\$ -	\$ 135,914.09
CONCRETO HIDRAULICO														
8.00	Suministro y tendido de concreto hidráulico premezclado m ³ -42 resistencia normal tiro directo T.M.A= 40mm rev. 10-2 de 16cm de espesor incluye: vaciado, vibrado, acabado rayado con fleta y avión de aluminio colado, cimbra y descimbra en fronteras, reporte de calidad de planta de concreto	M2	1,838.40	82.06	0.00	1,920.46	\$ 574.52	\$ -	\$ -	\$ 574.52	\$ 1,056,197.57	\$ 47,145.11	\$ -	\$ 1,103,342.68
OBRAS COMPLEMENTARIAS														
9.00	Cortes con cortadora de disco de diamante en sentido longitudinal y transversal	ML	832.27	409.74	0.00	1,242.01	\$ 14.21	\$ -	\$ -	\$ 14.21	\$ 11,826.56	\$ 5,822.41	\$ -	\$ 17,648.96
10.00	Junta constructiva de pavimento a base de celotex de 10mm de ancho y 15cm de profundidad	ML	832.27	409.74	0.00	1,242.01	\$ 32.52	\$ -	\$ -	\$ 32.52	\$ 27,065.42	\$ 13,324.74	\$ -	\$ 40,390.17
11.00	Suministro y aplicación de curacrelo	M2	1,838.40	78.70	0.00	1,917.10	\$ 11.13	\$ -	\$ -	\$ 11.13	\$ 20,461.39	\$ 875.93	\$ -	\$ 21,337.32
12.00	Suministro y colocación de juntas de dilatación por calafateo de 10 mm. De ancho y 25 mm de profundidad a base de asfalto oxidado, incluye limpieza de la junta, mano de obra herramienta y equipo necesario	ML	832.27	409.74	0.00	1,242.01	\$ 14.20	\$ -	\$ -	\$ 14.20	\$ 11,818.23	\$ 5,818.31	\$ -	\$ 17,636.54
13.00	Suministro y colocación de brocal y tapa de concreto	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,621.23	\$ -	\$ -	\$ 2,621.23	\$ 5,242.46	\$ -	\$ -	\$ 5,242.46
RAMPAS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD														
14.00	Construcción de rampas para discapacitados con una pendiente máxima de 5% de concreto simple con textura antiderrapante con un ancho de 1.20m	M2	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 786.49	\$ -	\$ -	\$ 786.49	\$ 6,291.92	\$ -	\$ -	\$ 6,291.92
Subtotales hoja 1											\$ 1,337,637.33	\$ 81,166.48	\$ 968.03	\$ 1,419,771.84

ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contratista
 Ejecuto

ABO. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Pública
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS
 No. de obra: 2018301740305
 Ejercicio: 2018
 Localidad: COL. SEGUNDO VERDE
 Fecha de elaboración: 21/12/2018
 Descripción de la obra: LANDERO Y COSS COL. SEGUNDO VERDE

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importe presupp.	P.U. finiquito	Importe presupp.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
			Vol. presupp.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presupp.	P.U. incremen.	P.U. decremen.						
15.01	Señalización de uso con pintura amarilla tráfico en marmoles y flechas sobre el pavimento	M2	80.00	0.00	80.00	74.17	-	74.17	5,933.60	-	-	-	5,933.60	
17.00	Elaboración de guarnición trapezoidal de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 de 15 x 20 x 40 cm de sección, incluye: cimbra metálica, descimbrado, material, mano de obra, herramienta y equipo	ML	395.44	0.00	379.52	247.58	-	247.58	97,903.04	-	-	3,941.47	93,961.56	
17.50	Relleno en cepas con material de banco compactado al 90% prodr con compactador manual (bolatinaj) incluye: volteo con pala	M3	99.06	0.00	51.83	325.37	-	325.37	32,231.15	-	-	15,367.23	16,863.93	
18.00	Benqueta de Concreto f'c=150 Kg/cm2 agregado de 20 mm, cemento normal revestimiento 8 a 10 cm. de 0.08 ms de espesor, incluye cimbra común, mano de obra, herramienta menor	M2	660.42	0.0000	394.8480	225.95	-	225.95	149,221.90	-	-	60,005.98	89,215.92	
19.00	Suministro y aplicación de pintura amarilla tráfico pesado en guarniciones con un desarrollo de 30cm. Incluye: material, mano de obra, herramienta y equipo necesario	M3	395.44	0.00	379.52	36.91	-	36.91	14,595.69	-	-	587.60	14,008.08	
20.00	Revelación de Pozos de visita de 0.60 y 0.90 m de diametro y hasta 0.30m de altura incluye: material, mano de obra y todo lo necesario para su ejecución	PZA	2.00	0.00	2.00	706.06	-	706.06	1,412.12	-	-	-	1,412.12	
21.00	Revelación de registro de 0.40x0.60x0.80m, dedidas, incluye: de tabique rojo recocido en 14cm de espesor, juntado con mortero cemento-arena 1:4, acabado pulido incluye: contraincendio, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario	PZA	6.00	0.00	6.00	616.85	-	616.85	3,701.10	-	-	-	3,701.10	
23.00	Limpieza final de la obra. Incluye: material, mano de obra y equipo	M2	2,571.77	0.00	2,527.03	6.62	-	6.62	17,025.12	-	-	296.17	16,728.94	
Subtotales hoja 2									\$ 322,023.72	\$ -	\$ 80,196.45	\$ 241,825.25		
Sumas totales									\$ 1,659,661.05	\$ 81,166.48	\$ 81,166.48	\$ 1,659,661.05		
Total									\$ -	\$ -	\$ 265,545.77	\$ 1,925,206.82		

ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ -	\$ -	-
1 NORMAL	\$ 1,610,457.07	\$ 1,868,130.20	\$ -
2 NORMAL	\$ 49,203.98	\$ 57,076.62	-
3 NORMAL	\$ -	\$ -	-
TOTAL	\$ 1,659,661.05	\$ 1,925,206.82	\$ -

IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
CONTRATO \$ 1,659,661.05	\$ 1,925,206.82
CONVENIO \$ -	\$ -
TOTAL \$ 1,659,661.05	\$ 1,925,206.82

IMPORTE FINIQUITO \$ 1,659,661.05	\$ 1,925,206.82
SALDO \$ -	\$ -



ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contralista
 Ejecuto

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA