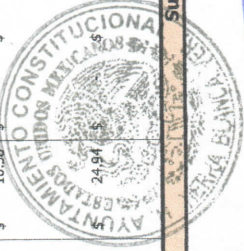


H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.
FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FEFMPH-2021
 No. de obra: 2021301740406
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE NIÑOS HEROES ENTRE PORFIRIO DIAZ Y REFORMA, COL. TORREON.
 Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 16 DE JULIO DE 2021
 Hoja 1 DE 3

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 deductivas	Importe finiquito
1.00	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO. CAMELIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS. ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SENALAMIENTO.	M2	2,271.75	0.00	-94.88	2,176.87	5.97	-	-	5.97	13,562.35	-	566.43	12,995.91
2.00	CORTES CON MOTOCONFORMADORA POR DEBAJO DE LA SUBRASANTE PARA CONFORMACION DEL TERRENO, DE 40 CM DEL DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	310.00	286.89	0.00	596.89	37.95	-	37.95	11,764.50	10,963.38	-	-	22,727.876
3.00	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	348.68	80.61	0.00	429.29	50.74	-	50.74	17,692.02	4,090.15	-	-	21,782.17
4.00	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	ML	39.10	70.70	0.00	109.80	97.39	-	97.39	3,807.95	6,885.47	-	-	10,693.42
5.00	REINVERDACION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRACERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE CARGA Y ACARREO AL 1er KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD.	M2	1,550.00	26.01	0.00	1,576.01	6.24	-	6.24	9,672.00	162.30	-	-	9,834.30
6.00	ACARREO A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD.	M3	451.71	392.65	0.00	844.36	42.27	-	42.27	19,093.78	16,597.32	-	-	35,691.097
7.00	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y BANCO, COMPACTADO CON MAQUINARIA AL 95% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.	M3/KM	903.42	785.30	0.00	1,688.72	9.08	-	9.08	8,203.05	7,130.52	-	-	15,333.578
8.00	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-40 RESISTENCIA NORMAL, TIRO DIRECTO T.M.A.=40 MM REV. 10+2, RR 03 DE 18 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, ACABADO RAYADO CON FLOTA Y AVION DE ALUMINIO, COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS, REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD DE PLANTA DE CONCRETO.	M2	1,550.00	26.01	0.0000	1,576.01	653.72	-	653.72	1,013,266.00	17,003.26	-	-	1,030,269.257
9.00	CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.	ML	985.00	101.08	0.0000	1,086.08	10.58	-	10.58	10,421.30	1,069.426	-	-	11,490.758
10.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION PARA CALAFATEO DE 10MM DE ANCHO Y 25MM DE PROFUNDIDAD A BASE DE ASFALTO OXIDADO INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	985.00	101.08	0.0000	1,086.08	24.94	-	24.94	24,565.90	2,520.94	-	-	27,086.835
			Subtotales hoja 1			\$ 1,261,920.25	\$ 66,601.26	-\$ 566.43	\$ 1,329,955.09					



ARQ. LUIS RAMON LILE
 Contratista
 Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA.
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Fuente de Financiamiento: FEFMPH-2021

No. de obra: 2021301740406

Ejercicio: 2021

Localidad: TIERRA BLANCA

Fecha de elaboración: 16 DE JULIO DE 2021

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE NIÑOS HEROES ENTRE PORFIRIO DIAZ Y REFORMA, COL. TORREON.

Hoja 2 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presupp.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presupp.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presupp.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
12.00	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURACRETO	M2	1,550.00	26.01	0.00	1,576.0100	\$ 15.48	\$ -	\$ -	\$ 15.48	\$ 23,994.00	\$ 402.63	\$ -	\$ 24,396.63
13.00	CONSTRUCCION DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS CON UNA PENDIENTE MAXIMA DE 5% DE CONCRETO SIMPLE CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE CON UN ANCHO DE 1.20 M.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.0000	\$ 4,123.81	\$ -	\$ 4,123.81	\$ 16,495.24	\$ -	\$ -	\$ 16,495.24	
14.00	SEÑALIZACION DE USO CON PINTURA AMARILLO TRAFICO EN MARIMBAS SOBRE EL PAVIMENTO.	M2	20.80	0.00	0.00	20.8000	\$ 78.64	\$ -	\$ 78.64	\$ 1,635.71	\$ -	\$ -	\$ 1,635.71	
0	GUARNICIONES Y BANQUETAS													
15.00	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2 DE 15X20X40 CMS. DE SECCION. INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	320.00	0.00	-43.87	276.1300	\$ 295.36	\$ -	\$ 295.36	\$ 94,515.20	\$ -	\$ 12,957.44	\$ 81,557.757	
16.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30. CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANODEOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	320.00	0.00	-43.87	276.1300	\$ 52.48	\$ -	\$ 52.48	\$ 16,793.60	\$ -	\$ 2,302.30	\$ 14,491.302	
17.00	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE	M2	673.92	0.00	-120.20	553.7200	\$ 259.37	\$ -	\$ 259.37	\$ 174,794.63	\$ -	\$ 31,176.27	\$ 143,618.3564	
18.00	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEADOR CON PALA.	M3	134.78	0.00	-22.80	111.9800	\$ 462.43	\$ -	\$ 462.43	\$ 62,326.32	\$ -	\$ 10,543.40	\$ 51,782.911	
19.00	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA DE 0.60 A 0.90M DE DIAMETRO Y HASTA 50 CM DE ALTURA, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO, PESADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	2.00	0.00	-1.00	1.0000	\$ 4,224.47	\$ -	\$ 4,224.47	\$ 8,448.94	\$ -	\$ 4,224.47	\$ 4,224.470	
				Subtotales hoja 2		Sumas totales				\$ 399,003.64	\$ 402.63	\$ 61,203.88	\$ 338,207.38	
										\$ 1,560,923.89	\$ 69,003.89	\$ 61,770.31	\$ 1,668,157.47	

ARQ. LUIS RAMON IJILE
Contratista Ejecutor

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA.
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.
Presidente Municipal
Vo.Bo.



2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Fuente de Financiamiento: FEFMPH-2021

No. de obra: 2021301740406

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE NIÑOS HEROES ENTRE PORFIRIO DIAZ Y REFORMA, COL. TORREON.

Ejercicio: 2021

Localidad: TIERRA BLANCA

Fecha de elaboración: 16 DE JULIO DE 2021

Hoja 3 DE 3

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 deductivas	Importe finiquito	
20.00	RENIVELACION DE REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 M MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO RETIRO DE ARBOL EXISTENTE, CON UNA ALTURA DE 2.00 HASTA 4.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE BASURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO.	PZA	22.00	0.00	-8.00	14.00	\$ 1,293.24	\$ -	\$ -	\$ 1,293.24	\$ 28,451.28	\$ -	\$ -	\$ 10,345.92	\$ 18,105.360
21.00	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES	PZA	5.00	3.00	0.00	8.00	\$ 1,177.87	\$ -	\$ -	\$ 1,177.87	\$ 5,889.35	\$ -	\$ -	\$ 3,533.61	\$ 9,422.960
22.00		M2	2,271.75	0.00	-94.88	2,176.87	\$ 4.44	\$ -	\$ -	\$ 4.44	\$ 10,086.57	\$ -	\$ -	\$ 421.27	\$ 9,665.303
Subtotales hoja 4												\$ 44,427.20	\$ 3,533.61	\$ 10,767.19	\$ 37,193.62
Sumas totales												\$ 1,705,351.09	\$ 72,537.50	\$ 72,537.50	\$ 1,705,351.09

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 511,605.33	\$ 593,462.18	
UNO NORMAL	\$ 1,516,807.35	\$ 1,759,496.53	\$ 527,848.96
DOS FINIQUITO	\$ 188,543.74	\$ 218,710.73	\$ 65,613.22
TOTAL	\$ 1,705,351.09	\$ 1,978,207.26	\$ 593,462.18

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
	\$ 1,705,351.09	\$ 1,978,207.26
CONVENIO	-	-
TOTAL	\$ 1,705,351.09	\$ 1,978,207.26
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,705,351.09	\$ 1,978,207.26
SALDO	-	-



OBRAS PUBLICAS

ARQ. LUIS RAMON HILE
 Contralista
 Ejecuto

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.