

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FEFMPH-2021
 No. de obra: 2021301740405

Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 05 DE OCTUBRE DE 2021

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ALTAMIRANO ENTRE PEDRO GARCIA Y LAS VIAS DEL FERROCARRIL, COL TIERRA BLANCA EL VIEJO

Hoja 1 DE 4

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	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	1,583.74	0.00	-10.97	1,572.77	\$ 8.89	\$ -	\$ -	\$ 8.89	\$ 14,079.45	\$ -	\$ -	\$ 13,961.925
2	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	297.80	0.00	-29.42	268.38	\$ 31.27	\$ -	\$ -	\$ 31.27	\$ 9,312.21	\$ -	\$ -	\$ 8,392.24
3	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	140.21	1.95	0.00	142.16	\$ 57.78	\$ -	\$ -	\$ 57.78	\$ 8,101.33	\$ -	\$ -	\$ 8,214.00
4	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE DE DADO DE 40 X 40 CM X 80 CM DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	57.55	0.00	-4.53	53.02	\$ 55.99	\$ -	\$ -	\$ 55.99	\$ 3,222.22	\$ -	\$ -	\$ 2,968.590
4.5	RENVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRAGERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, CARGA Y ACARREO AL 1er KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES. CON CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD.	M3	513.93	0.00	-39.25	474.68	\$ 43.12	\$ -	\$ -	\$ 43.12	\$ 22,160.66	\$ -	\$ -	\$ 20,468.20
5	ACARREO A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO. DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD, OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE HIDRAULICAPARA MEJORAMIENTO DE TERRENO, COMPACTADO AL 95% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.	M3	200.82	32.54	0.0000	233.36	\$ 405.70	\$ -	\$ -	\$ 405.70	\$ 81,472.67	\$ -	\$ -	\$ 94,674.152
6	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-40 RESISTENCIA NORMAL, TIRO DIRECTO T.M.A.=40 MM REV. 10+2, RR 03 DE 16 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	1,255.20	0.00	-88.38	1,166.82	\$ 595.49	\$ -	\$ -	\$ 595.49	\$ 747,459.05	\$ -	\$ -	\$ 694,829.642
7	CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.	M3	740.70	11.71	0.0000	752.41	\$ 8.72	\$ -	\$ -	\$ 8.72	\$ 6,458.90	\$ -	\$ -	\$ 6,561.015
8	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.	M3	740.70	11.71	0.0000	752.41	\$ 26.71	\$ -	\$ -	\$ 26.71	\$ 19,784.10	\$ -	\$ -	\$ 20,096.871
Subtotales hoja 1						\$ 943,216.34	\$ 13,729.03	\$ -	\$ 59,006.24	\$ 897,939.14				



ARQ. RICARDO VELA HERNANDEZ
 Contratista Ejecutó

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

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

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FEFMPH-2021
 No. de obra: 2021301740-405

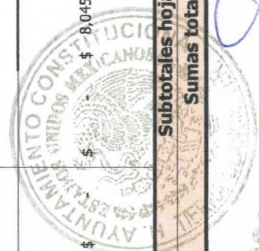
Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 05 DE OCTUBRE DE 2021

GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ALTAMIRANO

Hoja 3 DE 4

Descripción de la obra: ENTRE PEDRO GARCÍA Y LAS VIAS DEL FERROCARRIL, COL. TIERRA BLANCA EL VIEJO

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	RENIVELACION DE REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 1.00 M MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO., INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTROSAOLDADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. CORTE DE ASFALTO EXISTENTE CON EXCAVADORA PARA UNA CAPA DE 7 A 10 CM DE ESPESOR APROXIMADAMENTE. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 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	13.00	0.00	-3.00	10.00000	\$ 1,335.14	\$ -	\$ 1,335.14	\$ 17,356.82	\$ -	\$ 4,005.42	\$ 13,351.40	
21	EXCAVADORA PARA UNA CAPA DE 7 A 10 CM DE ESPESOR APROXIMADAMENTE. INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 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.	M2	1,170.00	0.00	-3.18	1,166.8200	\$ 25.04	\$ -	\$ 25.04	\$ 29,296.80	\$ -	\$ 79.627	\$ 29,217.17	
22	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	4.00	0.00	0.00	4.00000	\$ 1,914.12	\$ -	\$ 1,914.12	\$ 7,656.48	\$ -	\$ -	\$ 7,656.48	
23	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES	M2	1,583.74	0.00	-10.97	1,572.7700	\$ 5.67	\$ -	\$ 5.67	\$ 8,979.81	\$ -	\$ 62.200	\$ 8,917.606	
0	REHABILITACION DE DRENAJE SANITARIO													
24	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	46.01	0.00	-46.01	0.00000	\$ 69.66	\$ -	\$ 69.66	\$ 3,205.06	\$ -	\$ 3,205.057	\$ -	
25	TENDIDO DE CAMA (PLANTILLA) DE ARENA DE 5 CMS. DE ESPESOR, PARA TUBERIAS, INCLUYE: APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	3.77	0.00	-3.77	0.00000	\$ 401.79	\$ -	\$ 401.79	\$ 1,514.75	\$ -	\$ 1,514.748	\$ -	
26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 8" (20 cm) DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	62.80	0.00	-62.80	0.00000	\$ 271.28	\$ -	\$ 271.28	\$ 17,036.38	\$ -	\$ 17,036.38	\$ -	
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SILLETA DE P.V.C. DE 8" x 6", PARA DESCARGA DOMICILIARIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	13.00	0.00	-13.00	0.00000	\$ 278.88	\$ -	\$ 278.88	\$ 3,625.44	\$ -	\$ 3,625.44	\$ -	
28	RELLENO DE CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON EQUIPO MANUAL (BALLARINA) AL 90% PROCTOR. INCLUYE: VOLTEO CON PALA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	40.32	0.00	-40.32	0.00000	\$ 134.98	\$ -	\$ 134.98	\$ 5,442.39	\$ -	\$ 5,442.39	\$ -	
29	POZO DE VISITA DE MURO DE TABIQUE DE 0.25 m A TIZON, APLANADO PULIDO, DESPLANTE SOBRE MAMPOSTERIA, ESCALONES, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO. DIAMETRO 0.60 A 0.90 m SOBRE TUBO DE 0.30 A 0.45 m PROFUNDIDAD RASANTE HIDR. 1.20 m.	PZA	1.00	0.00	-1.00	0.00000	\$ 8,045.86	\$ -	\$ 8,045.86	\$ 8,045.86	\$ -	\$ 8,045.86	\$ -	
									Subtotales hoja 2	\$ 102,159.79	\$ -	\$ -	\$ 43,017.12	\$ 59,142.66
									Sumas totales	\$ 1,254,303.33	\$ 21,861.63	\$ -	\$ 122,245.45	\$ 1,153,919.51



ARQ. RICARDO VELA HERNANDEZ
 Contratista
 Ejecuto

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

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

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FEMPH-2021
 No. de obra: 2021301740-05
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE ALTAMIRANO ENTRE PEDRO GARCIA Y LAS VIAS DEL FERROCARRIL, COL TIERRA BLANCA EL VIEJO

Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 05 DE OCTUBRE DE 2021
 Hoja 4 DE 4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
EO-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINCHERA DE 8.60 X 0.73 Y 0.80 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: MUROS DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM, LOSA DE CIMENTACION CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM, CON TAPA DE REGISTRO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 1.30 X 1.05 CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,926.94	\$ -	\$ -	\$ 16,926.940
EO-02	REJILLA METALICA PARA TRINCHERA DE SECCION 8.60 X 0.73 M, CON MARCO DE ANGULO DE 2" X 1/2" X 1/4", CONTRA MARCO 2" X 1/4" X 1/4" Y SOLERA DE REFUERZO 2" X 1/4" INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, CAPA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66,906.32	\$ -	\$ -	\$ 66,906.32
EO-03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PLUVIAL CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE 0.90 X 0.35 M Y 0.55 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXCAVACION, MUROS DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM. EN AMBOS LADOS, LOSA DE CIMENTACION CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM, TUBERIA DE 6" CON VALVULA CHECK, RELLENO, MATERIALES HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,550.56	\$ -	\$ -	\$ 16,550.560
			Subtotales hoja 4			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 100,383.82	\$ -	\$ -	\$ 100,383.82
			Sumas totales			\$ 1,254,303.33	\$ 1,254,303.33	\$ 122,245.45	\$ -	\$ -	\$ 122,245.45	\$ -	\$ -	\$ 1,254,303.33
						IVA						\$ 200,688.53		
						Total						\$ 1,454,991.86		

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ -	\$ -	-
UNO FINIQUITO	\$ 1,254,303.33	\$ 1,454,991.86	
TOTAL	\$ 1,254,303.33	\$ 1,454,991.86	\$ -
CONTRATO			
CONTRATO	\$ 1,254,303.33	\$ 1,454,991.86	
CONVENIO	\$ -	\$ -	
TOTAL	\$ 1,254,303.33	\$ 1,454,991.86	
IMPORTE FINIQUITO			
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,254,303.33	\$ 1,454,991.86	
SALDO	\$ -	\$ -	



ARQ. RICARDO VELA HERNANDEZ
 Contratista Ejecuto

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

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