

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de financiamiento: MTB-FEFMPH-2021301740402
No. de obra: 2021301740402
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE HIDALGO Y LANDERO Y COSS, COL HOJA DEL MAIZ

Ejercicio: 2021
Localidad: TIERRA BLANCA VER.
Fecha de elaboración: 03 de Julio del 2021

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Hoja 1			DE 4		
			Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P. U. presup.	P. U. increment.	P. U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deducitivas	Importe aditivas	Importe deducitivas	Importe finiquito
1.0	PAVIMENTACION LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	852.75	0.00	771.60	\$ 5.97	\$ -	\$ 5.97	\$ 5,090.92	\$ -	\$ 484.47	\$ -	\$ 4,606.45	
2.0	CORTES CON MOTOCONFORMADORA POR DEBAJO DE LA SUBRASANTE PARA CONFORMACION DEL TERRENO, DE 40 CM DEL ESPESOR PROMEDIO.	M3	218.27	0.00	340.14	\$ 37.95	\$ -	\$ 37.95	\$ 8,283.35	\$ 4,624.97	\$ -	\$ -	\$ 12,908.31	
3.0	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL	M2	5.50	0.00	16.15	\$ 50.74	\$ -	\$ 50.74	\$ 279.07	\$ 540.38	\$ -	\$ -	\$ 819.45	
4.0	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15X20X40 CM DE ESPESOR. INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	ML	5.00	0.00	29.90	\$ 97.39	\$ -	\$ 97.39	\$ 486.95	\$ 2,425.01	\$ -	\$ -	\$ 2,911.96	
5.0	REIRO DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	4.50	0.00	0.00	\$ 481.97	\$ -	\$ 481.97	\$ 2,168.87	\$ -	\$ 2,168.87	\$ -	\$ -	
6.0	REINVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRACERIA CON MAQUINARIA. INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	648.60	0.00	653.09	\$ 6.24	\$ -	\$ 6.24	\$ 4,047.26	\$ 28.02	\$ -	\$ -	\$ 4,075.28	
7.0	CARGA Y ACARREO AL TER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M ³ DE CAPACIDAD. INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.	M3	268.27	0.00	412.23	\$ 42.27	\$ -	\$ 42.27	\$ 11,339.77	\$ 6,085.19	\$ -	\$ -	\$ 17,424.96	
8.0	ACARREO A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M ³ DE CAPACIDAD.	M3/KM	536.54	0.00	824.46	\$ -	\$ -	\$ 9.08	\$ 4,871.78	\$ 2,614.31	\$ -	\$ -	\$ 7,486.10	
			Subtotales hoja 1			\$ 36,567.97	\$ 16,317.88	\$ 2,653.34	\$ 50,299.51	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,646.27	



ARG. LUIS RAMON LILE
Contratista
Ejercicio

ARG. LUIS ELIAS ARQUELLES MORA
Dir. de Obras Públicas
autorizó para pago

INC. PATRICIO LOPEZ SOLÍS
Presidente Municipal
Vo.Bo.

PRESIDENCIA
2018-2021



OBRAS PUBLICAS
2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de financiamiento: MTB-EEFMPH-2021301740402
 No. de obra: 2021301740402

Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA VER.

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE HIDALGO Y LANDERO Y COSS. COL.HOJA DEL MAIZ

Fecha de elaboración: 03 de Julio del 2021

Hoja 2 DE 4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. aditivas presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. increment.	P.U. presup.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
9.0	OPERACIÓN DE MECLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON MAQUINARIA AL 95% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	M3	127.72	111.61	0.00	241.33	\$ 368.03	\$ -	\$ 368.03	\$ 47,740.85	\$ 41,075.83	\$ -	\$ 88,816.68
10.0	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-40 RESISTENCIA NORMAL, TIPO DIRECTO T.M.A.= 40MM. REV. 10±2. RR 03 DE 16 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, ACABADO RAYADO CON FLOTA Y AVIÓN DE ALUMINIO COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS, REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD DE PLANTA DE CONCRETO.	M2	648.60	0.00	23.19	625.41	\$ 608.81	\$ -	\$ 608.81	\$ 394,874.17	\$ -	\$ 14,118.30	\$ 380,755.86
11.0	CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.	ML	438.73	0.00	103.93	334.80	\$ 10.58	\$ -	\$ 10.58	\$ 4,641.76	\$ -	\$ 1,099.58	\$ 3,542.18
12.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA 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	438.73	0.00	103.93	334.80	\$ 24.94	\$ -	\$ 24.94	\$ 10,941.93	\$ -	\$ 2,592.01	\$ 8,349.91
13.0	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURACRETO	M2	648.60	0.00	23.19	625.41	\$ 10.98	\$ -	\$ 10.98	\$ 7,121.63	\$ -	\$ 254.63	\$ 6,867.00
14.0	PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M2	2.88	0.00	0.13	2.75	\$ 1,144.96	\$ -	\$ 1,144.96	\$ 3,297.48	\$ -	\$ 148.85	\$ 3,148.64
15.0	GUARNICIONES Y BANQUETAS SEÑALIZACIÓN DE USO CON PINTURA AMARILLO TRÁFICO EN MARIMBAS Y FLECHAS SOBRE EL PAVIMENTO.	M2	10.00	0.00	0.40	9.60	\$ 91.25	\$ -	\$ 91.25	\$ 912.50	\$ -	\$ 36.50	\$ 876.00
16.0	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA, F'c= 150 KG/CM2 DE 15X20X40 CM DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	127.43	0.00	38.63	88.80	\$ 295.36	\$ -	\$ 295.36	\$ 37,637.72	\$ -	\$ 11,409.76	\$ 26,227.97
Subtotales hoja 2									\$ 507,168.04	\$ 41,075.83	\$ 29,659.63	\$ 519,584.24	

ING. PATRICIA GUERRERO
 Presidente Municipal
PRESIDENCIA 2018-2021

ARG. LUIS RAMON LILE
 Comptroller
 Ejecutor

ARG. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago
OBRAS PUBLICAS 2018-2021

Subtotales hoja 2 \$507,168.04 \$41,075.83 \$29,659.63 \$519,584.24

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: MTB-FEEMPH-2021.301740402
 No. de obra: 2021.301740402

Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA VER.

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE HIDALGO Y LANDERO Y COSS. COL HOJA DEL MAIZ

Fecha de elaboración: 03 de Julio del 2021

Hoja 3 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
17.0	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	127.43	0.00	38.63	88.80	\$ 52.48	\$ -	\$ -	\$ 52.48	\$ 6,687.53	\$ -	\$ 2,027.30	\$ 4,660.22
18.0	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4", DE 8 CM DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO; INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	185.03	0.00	54.21	130.82	\$ 259.37	\$ -	\$ 259.37	\$ 47,991.23	\$ -	\$ 14,060.45	\$ 33,930.78	
19.0	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, COM COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	37.02	0.00	7.08	29.94	\$ 462.43	\$ -	\$ 462.43	\$ 17,119.16	\$ -	\$ 3,274.00	\$ 13,845.15	
20.0	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO CON PIZON DE MANO Y AGUA EN CEPAS DE 20 CMS DE ESPESOR.	M3	6.37	0.00	6.37	0.00	\$ 139.15	\$ -	\$ 139.15	\$ 886.39	\$ -	\$ 886.39	\$ -	
21.0	RENIVELACION DE POZOS DE VISITA DE 0.60 A 0.90 MT. DE DIAMETRO Y HASTA 60 cm. DE ALTURA, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00	0.00	1.00	0.00	\$ 4,041.68	\$ -	\$ 4,041.68	\$ 4,041.68	\$ -	\$ 4,041.68	\$ -	
22.0	REGISTRO DE 0.40X0.60X0.80 M. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM DE ESPESOR, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1-4, ACABADO PULIDO Y PLANILLA DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, TUBO DE PVC S-25 SANITARIO DE 6", EXCAVACION HASTA 1.50 MTS., RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 6,366.56	\$ -	\$ 6,366.56	\$ 50,932.48	\$ -	\$ -	\$ 50,932.48	
Subtotales hoja 3									\$ 127,658.47	\$ 0.00	\$ 24,289.82	\$ 103,368.63		



ARQ. LUIS RAMON LILE
 Constatista
 Ejecutó

ARQ. LUIS FELIAS ARGÜELLES MORA
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal

PRESENCIA
 2018 -2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de financiamiento: MTB-FEEMPH-2021301740402
 No. de obra: 2021301740402
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE MELCHOR OCAMPO ENTRE HIDALGO Y LANDERO Y COSS, COL HOJA DEL MAIZ

Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA VER.
 Fecha de elaboración: 03 de Julio del 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	
23.0	JUNTA CONSTRUCTIVA EN POSTES DE MADERA, METAL Y CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, CALAFATEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	\$ 137.89	\$ -	\$ -	\$ 137.89	\$ 275.78	\$ -	\$ -	\$ 275.78	\$ -
24.0	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLÉS Y HASTA 10.00 M DE LONGITUD CON TUBO KITEC DE 1/2" INCLUYE: VALVULA DE INSERCCION DE 1/2" Y TUBERIA KITEC, JUEGO DE COMPRESION DE POLIETILENO A FIERRO, TRAZO, EXCAVACION, FLETES, ACARREO DE LOS MATERIALES AL LUGAR DE SU UTILIZACION, RELLENO, COMPACTACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PIEZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 1,619.22	\$ -	\$ -	\$ 1,619.22	\$ 12,953.76	\$ -	\$ -	\$ 12,953.76	\$ -
25.0	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES..	M2	852.76	0.00	116.019	736.741	\$ 4.44	\$ -	\$ -	\$ 4.44	\$ 3,786.25	\$ -	\$ -	\$ 3,786.25	\$ 3,271.13
Subtotales hoja 4									\$17,015.79	\$0.00	\$790.90	\$16,224.89			
Sumas Totales									\$688,410.27	\$57,393.71	\$57,393.71	\$688,410.27	16.00%	\$110,145.64	\$798,555.91

ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$206,523.08	\$239,566.77	\$ 239,566.77
01(unos) Finiquito	\$688,410.27	\$798,555.91	\$ 239,566.77
TOTAL	\$688,410.27	\$798,555.91	\$ 239,566.77

IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
\$688,410.27	\$798,555.91
\$0.00	\$0.00
\$688,410.27	\$798,555.91

IMPORTE FINIQUITO	SALDO
\$688,410.27	\$0.00
\$0.00	\$0.00



ARG. LUIS RAMON LILE
 ARG. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA

Contratista
 Ejeculó

DIR. de Obras Públicas
 Autorizó para pago



Presidencia
 ING. PATRICIO GARRIBAY
 2018-2021