

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021)  
 No. de obra: 2021301740022

Ejercicio: 2021  
 Localidad: MATA PLANTA  
 Fecha de elaboración: 18 DE JUNIO DEL 2021

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA LOCALIDAD MATA PLANTA.

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
	<b>CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS</b>													
1.00	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	834.76	0.00	-3.16	831.60	\$ 10.84	\$ -	\$ -	\$ 10.84	\$ 9,048.80	\$ -	\$ -	\$ 9,014.55
002	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II SECO CEPAS DE 0 A 2 MTS INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	84.06	0.00	-33.53	50.53	\$ 231.81	\$ -	\$ -	\$ 231.81	\$ 19,485.95	\$ -	\$ -	\$ 11,713.36
003	ELABORACION DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C = 150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M	700.50	11.70	0.00	712.20	\$ 315.49	\$ -	\$ -	\$ 315.49	\$ 221,000.75	\$ 3,691.2	\$ -	\$ 224,691.95
004	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	700.50	11.70	0.00	712.20	\$ 55.57	\$ -	\$ -	\$ 55.57	\$ 38,926.79	\$ 650.17	\$ -	\$ 39,576.96
005	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C = 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	820.50	0.00	-116.64	703.86	\$ 268.50	\$ -	\$ -	\$ 268.50	\$ 220,304.25	\$ -	\$ -	\$ 188,986.41
006	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON EQUIPO MENOR (BALLARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	164.10	0.00	-5.27	158.83	\$ 469.29	\$ -	\$ -	\$ 469.29	\$ 77,010.49	\$ -	\$ -	\$ 74,537.33
<b>Subtotales hoja 1</b>									\$ 585,777.03	\$ 4,341.37	\$ -	\$ 41,597.84	\$ 548,520.56	



*Pablo Cabrera*  
 ING. PABLO CABRERA MORALES  
 Contratasta Ejecutó

*Pablo Cabrera*  
 ARQ. LUIS ETIAS ARGÜELLES MORA.  
 Dir. de Obras Pública  
 Autorizó para pago


*[Signature]*  
 ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.  
 Presidente: Municipal  
 Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA, VER. Ejercicio: 2021  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021) Localidad: MATA PLANTA  
 No. de obra: 2021301740022 Fecha de elaboración: 18 DE JUNIO DEL 2021  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA LOCALIDAD MATA PLANTA. Hoja 2 DE 3

Clave	Concepto	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
007	RETIRO DE ARBOL EXISTENTE, CON UNA ALTURA DE 2.00 M HASTA 4.00 M, INCLUYE: APILE DE BASURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 2,305.62	\$ -	\$ -	\$ 2,305.62	\$ 11,528.10	\$ -	\$ -	\$ 11,528.10
008	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 PULIDO, INCLUYE: CONTRAMARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO ELABORACION DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c = 150 KG/CM2, DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	10.00	0.00	-10.00	0.00	\$ 1,181.97	\$ -	\$ -	\$ 1,181.97	\$ 11,819.70	\$ -	\$ -	\$ 11,819.70
009	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES Y HASTA 10.00 M DE LONGITUD CON TUBO KITEC DE 1/2" INCLUYE: VALCULA DE INSECCION 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	4.00	0.00	-4.00	0.00	\$ 2,516.13	\$ -	\$ -	\$ 2,516.13	\$ 10,064.52	\$ -	\$ -	\$ 10,064.52
010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 9.0 M DE AL TURA, CON UNA PERCHA, INCLUYE BRAZO PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE 1.00 M DE TUBO DE ACERO R-36 DE 3" CON PLACA DE ACERO DE 1/16" DE ESPESOR TERMINADO EN COLOR A ELEGIR. INCLUYE: PINTURA, REGISTRO DE CONEXIONES CON TAPA. DIMENSIONES DEL REGISTRO 15X8 CMS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T	16.00	0.00	-16.00	0.00	\$ 5,550.91	\$ -	\$ -	\$ 5,550.91	\$ 88,814.56	\$ -	\$ -	\$ 88,814.56
011	REFLECTOR LED 200W INCLUYE: MATERIAL, CABLEADO, TUBERIA, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMINETA Y EQUIPO.	16.00	0.00	-16.00	0.00	\$ 2,307.45	\$ -	\$ -	\$ 2,307.45	\$ 36,919.20	\$ -	\$ -	\$ 36,919.20
012	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES	923.09	0.00	0.00	923.09	\$ 12.22	\$ -	\$ -	\$ 12.22	\$ 11,280.16	\$ -	\$ -	\$ 11,280.16
013	CARGA Y ACARREO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIÓN, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.	87.28	0.00	0.00	87.28	\$ 58.32	\$ -	\$ -	\$ 58.32	\$ 5,090.17	\$ -	\$ -	\$ 5,090.17
								Subtotales hoja 2		\$ 175,516.41	\$ -	\$ -	\$ 147,617.98
								Sumas totales		\$ 761,293.44	\$ 4,341.37	\$ -	\$ 189,215.82

  
 ING. PABLO CABRERA MORALES  
 Contratista Ejecuto  
 Autorizó para pago

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

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA, VER.  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021)  
No. de obra: 2021301740022  
Ejercicio: 2021  
Localidad: MATA PLANTA  
Fecha de elaboración: 18 DE JUNIO DEL 2021  
Hoja 3 DE 3

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA LOCALIDAD MATA PLANTA.

Clave	Concepto	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
014	ACARREO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M <sup>3</sup> DE CAPACIDAD. <b>EXTRAORDINARIOS</b>	87.28	0.00	0.00	87.28	\$ 17.70	\$ -	\$ -	\$ 17.70	\$ 1,544.86	\$ -	\$ -	\$ 1,544.86
015	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C = 200 KG / CM2, AGREGADO MÁXIMO DE 3/4", DE 10 CM. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTRO SOLDADA, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	0.00	125.00	0.00	125.00	\$ 410.80	\$ -	\$ -	\$ 410.80	\$ -	\$ 51,350.00	\$ -	\$ 51,350.00
016	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA (ROTULACIÓN) EN RAMPAS DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCIÓN.	0.00	16.00	0.00	16.00	\$ 595.23	\$ -	\$ -	\$ 595.23	\$ -	\$ 9,523.68	\$ -	\$ 9,523.68
<b>Subtotales hoja 4</b>										\$ 1,544.86	\$ 60,873.68	\$ -	\$ 62,418.54
<b>Sumas totales</b>										\$ 762,838.30	\$ 65,215.05	\$ -	\$ 638,837.53
													IVA \$ 102,214.01
													Total \$ 741,051.54

ESTIMACIÓN	CONCENTRADO		AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
ANTICIPO	\$ 228,851.49	\$ 265,467.73	
01(UNO)	\$ 247,186.89	\$ 286,736.79	\$ 86,021.04
02(DOS)	\$ 262,322.04	\$ 304,293.57	\$ 91,288.07
03(TRES FINIQUITO)	\$ 129,328.60	\$ 150,021.18	\$ 88,158.62
<b>TOTAL</b>	\$ 867,689.02	\$ 1,006,519.27	\$ 265,467.73

IMPORTE S/IVA		IMPORTE C/ IVA	
CONTRATO	\$ 762,838.30	\$ 884,892.43	
CONVENIO	\$ 762,838.30	\$ 884,892.43	
<b>TOTAL</b>	\$ 762,838.30	\$ 884,892.43	

IMPORTE FINIQUITO	\$ 638,837.53	\$ 741,051.54
SALDO	\$ 124,000.77	\$ 143,840.89



*Pablo Cabrera*  
ING. PABLO CABRERA MORALES  
Contratista Ejecuto

*Luis Elías Argüelles Mora*  
Dir. de Obras Públicas  
Autorizó para pago

*Patricio Aguirre Solís*  
ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.

2018-2021