

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2021)  
 No. de obra: 2021301740008  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE 4 DE ENERO ENTRE CALLE AYUNTAMIENTO Y CARRETERA FEDERAL TINAJAS CD. ALEMAN, COL. EL METRO, EN EL MUNICIPIO DE TIERRA BLANCA VER.

Ejercicio: 2021

Localidad: TIERRA BLANCA, VER.

Fecha de elaboración: 16/09/2021

Hoja 1 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
10301-001	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, ESTABLECIENDO SECCIONAMIENTOS, INCLUYE TRABAJOS DE CAMPO, GABINETE Y PLANO DE OBRA TERMINADA	M2	183.40	0.000	183.40	8.05	-	-	1,476.37	-	-	1,476.37
10302-001	LIMPIA Y DESYERBE DEL TERRENO, INCLUYE QUE DE LA HIERBA Y ACOPIO DE BASURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	121.96	0.000	121.96	18.31	-	-	2,233.09	-	-	2,233.09
II	CIMENTACION											
10401-053	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II POR MEDIOS MECANICOS A UNA ALTURA DE 0.00MTS. HASTA 2.0 MTS., INCLUYE: EXCAVACION, CORTE, AFINE DE TALUD Y FONDO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	231.93	0.000	231.93	92.60	-	-	21,476.72	-	-	21,476.72
10401-054	EXCAVACION DE TERRENO TIPO II POR MEDIOS MECANICOS A UNA ALTURA DE 2.00MTS. HASTA 4.0 MTS., INCLUYE: EXCAVACION, CORTE, AFINE DE TALUD Y FONDO, NIVELACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	M3	357.03	0.000	357.03	190.66	-	-	68,071.34	-	-	68,071.34
10401-104	TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE Y DEMOLICION A PRIMER KILOMETRO EN CAMION VOLTEO, INCLUYE CARGA MECANICA.	M3	588.96	0.000	588.96	67.13	-	-	39,536.88	-	-	39,536.88
10401-512	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BALLARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	525.33	0.000	525.33	248.55	-	-	130,570.77	-	-	130,570.77
III	ESTRIBO 1 Y 2											
10401-386	CIMBRA CON TRIPLAY ACABADO COMUN POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 2.0 M2 DE ALTURA, EN CABEZAL INCLUYE MATERIALES, POLIN, CLAVOS, DESMOLDANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION.	M2	340.02	0.000	340.02	415.93	-	-	141,424.52	-	-	141,424.52
10401-C145	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 34", INCLUYE: ACARREOS A 1A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	234.63	0.000	234.63	2,019.37	-	-	473,804.78	-	-	473,804.78
<b>Subtotales hoja 1</b>									878,594.47	-	-	878,594.47



ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA  
 Contratasta  
 Ejecutó

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS  
 Presidente Municipal  
 Vo.Bo.

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

2018-2021

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

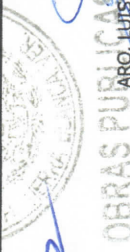
FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2021)  
No. de obra: 2021.301.740008  
Ejercicio: 2021  
Localidad: TIERRA BLANCA, VER.  
Fecha de elaboración: 16/09/2021  
Hoja 2 DE 3

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE 4 DE ENERO ENTRE CALLE AYUNTAMIENTO Y CARRETERA FEDERAL TINAJAS CD. ALEMAN, COL. EL METRO, EN EL MUNICIPIO DE TIERRA BLANCA VER.

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
IV	ESTRUCTURA													
1000-ACE-102	ACERO DE REFUERZO DEL N 3 AL 8 FY = 4200 KGCM2 EN ESTRUCTURA. INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, SUMINISTROS DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	11,305.00	59.3100	0.0000	11,364.31	40.85	-	40.85	461,809.25	2,422.81	-	-	464,232.06
10401-386	CIMBRA CON TRIPLAY ACABADO COMUN POR SUPERFICIE DE CONTACTO DE 0.00 A 2.0 M2 DE ALTURA, EN CABEZAL INCLUYE MATERIALES, POLIN, CLAVOS, DESMOLDANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACION	M2	388.28	0.0000	0.0000	388.28	415.93	-	415.93	161,497.30	-	-	-	161,497.30
10501-221	CONCRETO PREMEZCLADO FC 250 KG/ CM2, R. N. T. M. A. 19 MM REVENIMIENTO 14 CM EN ESTRUCTURA INCLUYE: SUMINISTRO, ACARREOS, VIBRADO, COLOCACION, DESPERDICIO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	73.82	0.0000	0.8200	73.00	2,954.93	-	2,954.93	218,132.93	-	-	2,423.04	215,709.89
V	PARAPETO													
450-BARA-102	Barandil de 0.9 m. de altura, con postes de Tubo Cedi 30 de 2 1/2" a cada 2.5 m. anclados al piso con Placa A-36 de 5/16" (7.9 mm) de 0.12x0.12 m. pesamanos de Tubo Cedi 30 de 2 1/2", y 2 perfiles adicionales de Tubo Cedi 30 de 2 1/2", incluye suministro de materiales, trazo y anclaje, habilitado, corte, soldadura, aplicación de pintura de esmalte limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	27.00	0.0000	0.0000	27.00	2,345.81	-	2,345.81	63,336.87	-	-	-	63,336.87
2014-NEOP-102	APOYOS INTEGRALES DE NEOPRENO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	5.00	0.0000	0.0000	5.00	4,047.97	-	4,047.97	20,239.85	-	-	-	20,239.85
2014-NEOP-145	PROYECTO DE 40 x 30 x 4.1 CM APOYOS INTEGRALES DE NEOPRENO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	PZA	5.00	0.0000	0.0000	5.00	4,555.18	-	4,555.18	22,775.90	-	-	-	22,775.90
40025-300	PROYECTO DE 40 x 30 x 5.1 CM SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE NEOPRENO ANTI SISMICA DE 10 x 20 x 2.0 CM ADHERIDA CON RESINA EPOXICA. INCLUYE PROTOCOLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	0.0000	0.0000	4.00	416.52	-	416.52	1,666.08	-	-	-	1,666.08
<b>Subtotales hoja 4</b>			\$ 949,458.18			\$ 2,422.81			\$ 2,423.04			\$ 949,457.95		
<b>Sumas totales</b>			\$ 1,828,052.65			\$ 2,422.81			\$ 2,423.04			\$ 1,828,052.43		
												<b>IVA</b>		
												\$ 297,488.39		
												<b>Total</b>		
												\$ 2,120,540.82		



ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA  
Contratista  
Ejecutó

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA  
Dir. de Obras Públicas  
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 **Ejercicio:** 2021

**Fuente de Financiamiento:** FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2021) **Localidad:** TIERRA BLANCA, VER.

**No. de obra:** 2021.301740008 **Fecha de elaboración:** 16/09/2021

**Descripción de la obra:** CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN LA CALLE 4 DE ENERO ENTRE CALLE AYUNTAMIENTO Y CARRETERA FEDERAL TINAJAS CD. ALEMAN, COL. EL METRO, EN EL MUNICIPIO DE TIERRA BLANCA VER. **Hoja** 3 **DE** 3

ESTIMACIÓN	CONCENTRADO		AMORTIZACIO N DEL ANTICIPO
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
ANTICIPO	\$ 548,415.79	\$ 636,162.32	\$ 522,539.69
1 NORMAL	\$ 1,501,550.82	\$ 1,741,798.95	\$ 113,622.63
2 FINIQUITO	\$ 326,501.61	\$ 378,741.87	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,828,052.43</b>	<b>\$ 2,120,540.82</b>	<b>\$ 636,162.32</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 1,828,052.65	\$ 2,120,541.07
CONVENIO	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,828,052.65</b>	<b>\$ 2,120,541.07</b>

IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,828,052.43	\$ 2,120,540.82
SALDO	\$ 0.22	\$ 0.25



ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA  
Contratista  
Ejecuto

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.

OBRAS PUBLICAS  
2018-2021