

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCAACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2020)
 No. de obra: 2020301740075

Ejercicio: 2020
 Localidad: COL. 6 DE ENERO
 Fecha de elaboración: 30/11/2020
 Hoja 1 DE 3

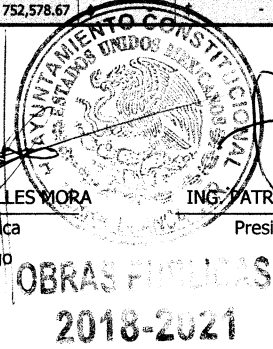
Descripción de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIALEN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO Y CALLE MORELOS, COLONIA 6 DE ENERO.

Clave	Descripción	M	CANTIDAD DE OBRA				PRECIO UNITARIO				MONTOS ESTIMADOS			
			Teo	Por	Por	Por	P.U.	P.U.	P.U.	P.U.	Importe	Importe	Importe	Importe
1.00	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	340.55	0.0000	0.000	340.55	\$ 8.21	\$ -	\$ -	\$ 8.21	\$ 2,795.92	\$ -	\$ -	\$ 2,795.92
2.00	EXCAVACIÓN DE TERRENO TIPO II POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA ALTURA DE 0.00MTS. HASTA 4.5MTS., INCLUYE: EXCAVACIÓN, CORTE, AFINE DE TALUD Y FONDO, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	458.64	0.0000	0.000	458.64	\$ 81.11	\$ -	\$ -	\$ 81.11	\$ 37,200.29	\$ -	\$ -	\$ 37,200.29
3.00	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA), INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	80.00	0.0000	0.000	80.00	\$ 161.80	\$ -	\$ -	\$ 161.80	\$ 12,944.00	\$ -	\$ -	\$ 12,944.00
4.00	ESTRIBO 1 Y 2 CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", INCLUYE: CIMBRA COMUN. DESCIMBRADO, ACARREOS A 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	M3	240.24	0.0000	0.000	240.24	\$ 1,746.42	\$ -	\$ -	\$ 1,746.42	\$ 419,559.94	\$ -	\$ -	\$ 419,559.94
5.00	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	462.70	0.0000	0.000	462.70	\$ 264.34	\$ -	\$ -	\$ 264.34	\$ 122,310.12	\$ -	\$ -	\$ 122,310.12
6.00	ACERO DE REFUERZO DEL N 3 AL 8 FY = 4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, SUMINISTROS DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	2,611.12	0.0000	0.000	2,611.12	\$ 31.25	\$ -	\$ -	\$ 31.25	\$ 81,597.50	\$ -	\$ -	\$ 81,597.50
7.00	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	31.07	0.0000	0.000	31.07	\$ 2,451.59	\$ -	\$ -	\$ 2,451.59	\$ 76,170.90	\$ -	\$ -	\$ 76,170.90
Subtotales hoja 1											\$ 752,578.67			\$ 752,578.67


 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

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2020) ✓
No. de obra: 2020301740075 ✓

Ejercicio: 2020
Localidad: COL. 6 DE ENERO

Fecha de elaboración: 30/11/2020

Descripción de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIALEN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO Y CALLE MORELOS, COLONIA 6 DE ENERO. ✓

Hoja 2 DE 3

Clave	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
CONEXIONES Y DIAFRAGMAS														
8.00	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	43.72	0.0000	0.000	43.72	\$ 264.34	\$ -	\$ -	\$ 264.34	\$ 11,556.94	\$ -	\$ -	\$ 11,556.94
9.00	ACERO DE REFUERZO DEL N 3 AL 8 FY = 4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, SUMINISTROS DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	KG	376.29	0.0000	0.000	376.29	\$ 31.25	\$ -	\$ -	\$ 31.25	\$ 11,759.06	\$ -	\$ -	\$ 11,759.06
10.00	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	8.32	0.0000	0.000	8.32	\$ 2,451.59	\$ -	\$ -	\$ 2,451.59	\$ 20,397.23	\$ -	\$ -	\$ 20,397.23
TRABES														
11.00	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	184.33	0.0000	0.000	184.33	\$ 264.34	\$ -	\$ -	\$ 264.34	\$ 48,725.79	\$ -	\$ -	\$ 48,725.79
12.00	ACERO DE REFUERZO DEL N 3 AL 8 FY = 4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, SUMINISTROS DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	3,826.08	0.0000	0.000	3,826.08	\$ 31.25	\$ -	\$ -	\$ 31.25	\$ 119,565.00	\$ -	\$ -	\$ 119,565.00
13.00	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	20.89	0.0000	0.000	20.89	\$ 2,451.59	\$ -	\$ -	\$ 2,451.59	\$ 51,213.72	\$ -	\$ -	\$ 51,213.72
LOSA DE RODAMIENTO														
14.00	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	250.71	0.0000	0.000	250.71	\$ 264.34	\$ -	\$ -	\$ 264.34	\$ 66,272.68	\$ -	\$ -	\$ 66,272.68
15.00	ACERO DE REFUERZO DEL N 3 AL 8 FY = 4200 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INCLUYE: GANCHOS, TRASLAPES, SUMINISTROS DE MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	KG	5,481.30	0.0000	0.000	5,481.30	\$ 31.25	\$ -	\$ -	\$ 31.25	\$ 171,290.63	\$ -	\$ -	\$ 171,290.63
16.00	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	55.92	0.0000	0.000	55.92	\$ 2,451.59	\$ -	\$ -	\$ 2,451.59	\$ 137,092.91	\$ -	\$ -	\$ 137,092.91
Subtotales hoja 2											\$ 637,873.96	\$ -	\$ -	\$ 637,873.96



ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contratista
 Ejecutó

OBRAS PUBLICAS
 2019-2021
ING. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA
 Dir. de Obras Pública
 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
Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL
No. de obra: 2020301740075 ✓
Descripción de la obra: REHABILITACION DE DRENAJE PLUVIALEN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO Y CALLE MORELOS, COLONIA 6 DE ENERO. ✓

Ejercicio: 2020
Localidad: COL. 6 DE ENERO
Fecha de elaboración: 30/11/2020
Hoja 3 ✓ **DE** 3

Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
JUNTAS Y APOYOS DE NEOPRENO															
17.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE NEOPRENO ARMADO DE 30 X 40 X 5.7, CM PARA APOYOS MOVILES INCLUYE: PROTOCOLOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	14.00	0.0000	0.0000	14.00	\$ 3,524.73	\$ -	\$ -	\$ 3,524.73	\$ 49,346.22	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,346.22
18.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE NEOPRENO ARMADO DE 30 X 40 X 4.10 CM, PARA APOYOS FIJOS INCLUYE: PROTOCOLOS, MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	14.00	0.0000	0.0000	14.00	\$ 2,452.17	\$ -	\$ -	\$ 2,452.17	\$ 34,330.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34,330.38
19.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACAS DE NEOPRENO ANTISISMICA DE 10 X20 X2.0 CM. ADHERIDA CON RESINA EPOXICA , INCLUYE: PROTOCOLOS, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	4.00	0.0000	0.0000	4.00	\$ 423.53	\$ -	\$ -	\$ 423.53	\$ 1,694.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,694.12
20.00	ACERO ESTRUCTURAL A36 EN JUNTAS DE DILATACION; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SOLDADURA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	1,077.18	0.0000	0.0000	1,077.18	\$ 52.36	\$ -	\$ -	\$ 52.36	\$ 56,401.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 56,401.14
21.00	JUNTAS DE DILATACION NO METALICAS DE SIKAFLEX 1-A O MATERIAL SIMILAR	ML	73.88	0.0000	0.0000	73.88	\$ 210.73	\$ -	\$ -	\$ 210.73	\$ 15,568.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,568.73
PARAPETO METALICO															
22.00	BARANDAL DE 0.9 M. DE ALTURA, CON POSTES DE TUBO CED 30 DE 3" A CADA 1 M. ANCALADOS AL PISO CON PLACA A-36 DE 5/16" (7.9 MM) DE 0.2X0.2 M. PASAMANOS DE TUBO CED 40 DE 3", Y 2 PERFILES ADICIONALES DE TUBO CED 30 DE 2 1/2", INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TRAZO Y ANCLAJE, HABILITADO, CORTE, SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	ML	22.12	0.0000	0.0000	22.12	\$ 1,244.76	\$ -	\$ -	\$ 1,244.76	\$ 27,534.09	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 27,534.09
Subtotales hoja 3											\$ 184,874.68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 184,874.68
Sumas totales											\$ 1,575,327.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,575,327.31
											IVA	\$ 252,052.37			
											Total	\$ 1,827,379.68			

CONCENTRADO			
ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ -	\$ -	-
1 NORMAL	\$ 1,157,568.27	\$ 1,342,779.19	
2 FINIQUITO	\$ 417,759.04	\$ 484,600.49	
TOTAL	\$ 1,575,327.31	\$ 1,827,379.68	\$ -

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 1,575,327.31	\$ 1,827,379.68
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 1,575,327.31	\$ 1,827,379.68

IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,575,327.31	\$ 1,827,379.68
SALDO	\$ -	\$ -



ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contratista Ejecutó


ING. PATRICIA AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal

OBRA APROBADA POR EL AYUNTAMIENTO
 Autorizó para pago
 2020-2021


ING. PATRICIA AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.