

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019  
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740019  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO ENTRE LANDERO Y COSS E ITURBIDE, COL. 6 DE ENERO

Ejercicio: 2019  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: 05 DE AGOSTO DE 2019  
 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 NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, CAMELONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	540.52	0.00	0.00	540.52	\$ 8.32	\$ -	\$ -	\$ 8.32	\$ 4,497.13	\$ -	\$ -	\$ 4,497.13
2	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL	M2	216.63	0.00	0.00	216.63	\$ 84.79	\$ -	\$ -	\$ 84.79	\$ 18,368.06	\$ -	\$ -	\$ 18,368.06
3	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II SECO CEPAS DE 0 A 2 MTS INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCION, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	M3	33.50	0.00	-0.06	33.56	\$ 169.60	\$ -	\$ -	\$ 169.60	\$ 5,681.60	\$ -	-\$ 10.18	\$ 5,691.78
4	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	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,382.92	\$ -	\$ -	\$ 2,382.92	\$ 4,765.84	\$ -	\$ -	\$ 4,765.84
5	ELABORACIÓN 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.	ML	268.00	0.38	0.00	268.38	\$ 284.60	\$ -	\$ -	\$ 284.60	\$ 76,272.80	\$ 108.15	\$ -	\$ 76,380.95
6	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA AMARILLO TRAFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO,	ML	268.00	0.38	0.00	268.38	\$ 46.190	\$ -	\$ -	\$ 46.190	\$ 12,378.92	\$ 17.55	\$ -	\$ 12,396.47
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 121,964.35	\$ 125.70	-\$ 10.18	\$ 122,100.23

ING. VICTOR MANUEL OJEDA MOLANO  
 Contratista  
 Ejecutó



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

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

OBRAS PUBLICAS  
 2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019  
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740019

Ejercicio: 2019  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: 05 DE AGOSTO DE 2019  
 Hoja 2 DE 4

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO ENTRE LANDERO Y COSS E ITURBIDE, COL. 6 DE ENERO

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
7	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8CM DE ESPESOR ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	600.32	0.00	96.82	503.50	\$ 242.44	\$ -	\$ -	\$ 242.44	\$ 145,541.58	\$ -	\$ 23,473.04	\$ 122,068.54
8	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	413.14	0.00	254.78	158.36	\$ 397.34	\$ -	\$ -	\$ 397.34	\$ 164,157.05	\$ -	\$ 101,234.29	\$ 62,922.76
9	CARGA Y ACARREO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M³ DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.	M3	293.08	0.00	224.09	68.99	\$ 43.32	\$ -	\$ -	\$ 43.32	\$ 12,696.23	\$ -	\$ 9,707.58	\$ 2,988.65
10	ACARREO A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M³ DE CAPACIDAD.	M3/KM	293.08	0.00	224.09	68.99	\$ 10.91	\$ -	\$ -	\$ 10.91	\$ 3,197.50	\$ -	\$ 2,444.82	\$ 752.68
11	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.	PZA	10.00	0.00	2.00	8.00	\$ 656.89	\$ -	\$ -	\$ 656.89	\$ 6,568.90	\$ -	\$ 1,313.78	\$ 5,255.12
12	CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS CON UNA PENDIENTE MÁXIMA DE 5% DE CONCRETO SIMPLE CON TEXTURA ANTIDERRAPANTE CON UN ANCHO DE 1.20 M.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 400.710	\$ -	\$ -	\$ 400.710	\$ 1,602.84	\$ -	\$ -	\$ 1,602.84
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 333,764.10	\$ -	\$ 138,173.51	\$ 195,590.60

ING. VICTOR MANUEL OSORIO MOLANO  
 Contratista  
 Ejecutó

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

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

OPERA...  
 2010-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019  
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740019

Ejercicio: 2019  
Localidad: TIERRA BLANCA  
Fecha de elaboración: 05 DE AGOSTO DE 2019

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO ENTRE LANDERO Y COSS E ITURBIDE, COL. 6 DE ENERO

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. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
EXT-001	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO SISTEMA INGLES Y HASTA 10.00 M DE LONGTUD CON TUBO KITEC DE 1/2" INCLUYE: VALCULA 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.	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	\$ 1,113.95	\$ -	\$ -	\$ 1,113.95	\$ 5,569.75	\$ -	\$ -	\$ 5,569.75	
EXT-002	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 Y PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2., TAPA DE CONCRETO F'C = 100 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS DEL No. 2 A CADA 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	\$ 1,917.26	\$ -	\$ -	\$ 1,917.26	\$ 11,503.56	\$ -	\$ -	\$ 11,503.56	
EXT-003	PINTURA EN RAMPAS PARA MINUSVALIDOS, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	14.07	14.07	0.00	14.07	\$ 144.53	\$ -	\$ -	\$ 144.53	\$ 2,033.54	\$ -	\$ -	\$ 2,033.54	
EXT-004	EXCAVACION MANUAL DE CEPA PARA POSTE DE LUZ EN TERRENO MIXTO.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 710.29	\$ -	\$ -	\$ 710.29	\$ 1,420.58	\$ -	\$ -	\$ 1,420.58	
EXT-005	COLOCACION DE POSTE METALICO PARA LUMINARIA EN CALLE . INCLUYE: MANO DE OBRA Y RELLENO DE CEPA CON PIEDRA CALIZA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,334.08	\$ -	\$ -	\$ 2,334.08	\$ 4,668.16	\$ -	\$ -	\$ 4,668.16	
EXT-006	LIMPIEZA GENERAL EN EL AREA TRABAJADA	M2	547.77	547.77	0.00	547.77	\$ 5.850	\$ -	\$ -	\$ 5.850	\$ 3,204.45	\$ -	\$ -	\$ 3,204.45	
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$	\$ 28,400.04	\$ -	\$ -	\$ 28,400.04

ING. VICTOR MANUEL OJEDA MOLANO

Contratista  
Ejecutó

ARO. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.

Dir. de Opras Pública  
Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.

Presidente Municipal  
Vo.Bo.

OPRAS PUBLICAS  
2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF 2019  
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740066

Ejercicio: 2019  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: 05 DE AGOSTO DE 2019  
 Hoja 4 DE 4

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MARTIRES DE RIO BLANCO ENTRE LANDERO Y COSS E ITURBIDE, COL. 6 DE ENERO

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>Sumas totales</b>													\$ 455,728.45	\$ 28,525.74	\$ 138,163.33	\$ 346,090.87	
													<b>IVA</b>	\$ 55,374.54			
													<b>Total</b>	\$ 401,465.41			

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 136,718.53	\$ 158,593.50	
01(UNO)	\$ 159,444.62	\$ 184,955.76	\$ 55,486.73
02 (DOS) FINIQUITO	\$ 186,646.25	\$ 216,509.65	\$ 103,106.77
<b>TOTAL</b>	\$ 482,809.40	\$ 560,058.91	\$ 158,593.50

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 455,728.45	\$ 528,645.00
CONVENIO		
<b>TOTAL</b>	\$ 455,728.45	\$ 528,645.00
<b>IMPORTE FINIQUITO</b>	\$ 346,090.87	\$ 401,465.41
<b>SALDO</b>	\$ 109,637.58	\$ 127,179.59

ING. VICTOR MANUEL ORTA MOLANO  
 Contratista  
 Ejecutó



OBRAS PÚBLICAS  
 2019  
 ARO. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.  
 Dir. de Obras Pública  
 Autorizó para pago

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