

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Fuente de Financiamiento: FISM-2019

No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740087

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE 3 DE MAYO ENTRE LA AV. SERDAN Y AV ZARAGOZA COL. OBRERA.

Ejercicio: 2019

Localidad: TIERRA BLANCA

Fecha de elaboración: lunes, 13 de enero de 2020

Hoja 2 DE 3

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
8	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2., DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCION, INCLUYE: CIMBRA METALICA, VIBRADO, CURADO, JUNTA FRIA @ 6CM, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA,	ML	1,232.52	0.00	-36.79	1,195.73	\$ 276.73	\$ -	\$ -	\$ 276.73	\$ 341,075.26	\$ -	-\$ 10,180.90	\$ 330,894.363
9	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO, INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DECIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	1,697.70	64.13	0.00	1,761.83	\$ 231.28	\$ -	\$ -	\$ 231.28	\$ 392,644.06	\$ 14,831.99	\$ -	\$ 407,476.042
10	CONCRETO DE 0.00 ESP. CON UN F'C=150 KG/CM2. SELECCIONADO EN COLOR ROSA PARA EL AREA SENTADO SOBRE UNA CAPA DE ARENA DE 5 CM DE ESP. SEMI-COMPACTADA Y SELLADO CON ARENA EN LAS JUNTAS CON BARRIDO DE AREA, APLICACION DE BORDILLO MECANICO SOBRE LA	M2	239.68	0.00	-239.68		\$ 99.41	\$ -	\$ -	\$ 99.41	\$ 23,826.59	\$ -	-\$ 23,826.59	\$ -
11	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	1,232.52	0.00	-36.79	1,195.73	\$ 73.30	\$ -	\$ -	\$ 73.30	\$ 90,343.72	\$ -	-\$ 2,696.71	\$ 87,647.01
12	RENIVELACION DE REGISTRO DE .60 X .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., INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	48.00	0.00	-11.00	37.00	\$ 622.23	\$ -	\$ -	\$ 622.23	\$ 29,867.04	\$ -	-\$ 6,844.53	\$ 23,022.51
13	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS SEGÚN PROYECTO.	M2	53.60	0.00	-31.10	22.50	\$ 73.30	\$ -	\$ -	\$ 73.30	\$ 3,928.88	\$ -	-\$ 2,279.63	\$ 1,649.25
14	JUNTA CONSTRUCTIVA EN POSTES DENTRO DE AREA DE BANQUETA INCLUYE: CALAFATEO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	32.00	0.00	-22.00	10.00	\$ 477.59	\$ -	\$ -	\$ 477.59	\$ 15,282.88	\$ -	-\$ 10,506.98	\$ 4,775.90
<b>Subtotales hoja 2</b>											\$ 896,968.43	\$ 14,831.99	-\$ 56,335.34	\$ 855,465.08
<b>Sumas totales</b>											\$ 1,289,548.77	\$ 51,647.23	-\$ 94,209.47	\$ 1,246,986.5460

ING. ALEJANDRO MARTIN BRAVO  
Contratista  
Ejecutó

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

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



H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
Fuente de Financiamiento: FISM-2019  
No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740087

Ejercicio: 2018  
Localidad: TIERRA BLANCA  
Fecha de elaboración: lunes, 13 de enero de 2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE 3 DE MAYO ENTRE LA AV. SERDAN Y AV ZARAGOZA COL. OBRERA.

Hoja 3 DE 3

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
15	LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA	M2	2,106.24	0.00	-142.75	1,963.49	\$ 15.14	\$ -	\$ -	\$ 15.14	\$ 31,888.47	\$ -	-\$ 2,161.24	\$ 29,727.24
16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-42 RESISTENCIA NORMAL TIRO DIRECTO T.M.A= 40MM REV. 10-2 DE 18 CM DE ESPESOR INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, ACABADO RAYADO CON FLOTA Y AVION DE ALUMINIO, COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS, REPORTE DE CALIDAD DE PLANTA DE CONCRETO	M2	44.00	0.00	-9.00	35.00	\$ 688.32	\$ -	\$ -	\$ 688.32	\$ 30,286.08	\$ -	-\$ 6,194.88	\$ 24,091.20
17	TALA DE ARBOL DE 31 - 70 CM. DE DIAMETRO, MEDIDO A 1.00 MTS DE ALTURA, INCLUYE CORTE, JUNTA, QUEMA, DESENRAICE Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	25.00	0.00	25.00	\$ 874.60	\$ -	\$ -	\$ 874.60	\$ -	\$ 21,865.00	\$ -	\$ 21,865.00
18	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	ML	0.00	574.8586	0.00	574.8586	\$ 50.54	\$ -	\$ -	\$ 50.54	\$ -	\$ 29,053.35	\$ -	\$ 29,053.35
<b>Subtotales hoja 4</b>											\$ 62,174.55	\$ 90,918.35	-\$ 8,356.12	\$ 104,736.7900
<b>Sumas totales</b>											\$ 1,351,723.32	\$ 102,565.58	-\$ 102,565.58	\$ 1,351,723.31
<b>IVA</b>														\$ 216,275.73
<b>Total</b>														\$ 1,567,999.04

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 405,516.99	\$ 470,399.71	
1 NORMAL	\$ 610,365.22	\$ 708,023.66	\$ 212,407.10
2 FINIQUITO	\$ 741,358.09	\$ 859,975.38	\$ 257,992.61
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,351,723.31</b>	<b>\$ 1,567,999.04</b>	<b>\$ 470,399.71</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 1,351,723.31	\$ 1,567,999.04
CONVENIO		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,351,723.31</b>	<b>\$ 1,567,999.04</b>
IMPORTE FINIQUITO	\$ 1,351,723.31	\$ 1,567,999.04
<b>SALDO</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>

ING. ALEJANDRO MARTIN BRAVO  
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-2019

No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2019301740087

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE 3 DE MAYO ENTRE LA AV. SERDAN Y AV ZARAGOZA COL. OBRERA.

Ejercicio: 2019

Localidad: TIERRA BLANCA

Fecha de elaboración: lunes, 13 de enero de 2020

Hoja 1 DE 3

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	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M2	1,088.33	0.00	-379.61	708.72	\$ 101.96	\$ -	\$ -	\$ 101.96	\$ 110,966.13	\$ -	-\$ 38,705.04	\$ 72,261.09
2	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO	M2	2,106.24	0.00	-142.75	1,963.49	\$ 7.70	\$ -	\$ -	\$ 7.70	\$ 16,218.05	\$ -	-\$ 1,099.18	\$ 15,118.87
3	EXCAVACION A MANO EN CEPAS MATERIAL TIPO II, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	343.95	7.4290	0.00	351.3790	\$ 209.73	\$ -	\$ -	\$ 209.73	\$ 72,136.63	\$ 1,558.08	\$ -	\$ 73,694.72
4	CARGA Y ACARREO AL 1er KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE: CARGA CON MAQUINARIA.	M3	538.76	0.00	23.33	562.09	\$ 67.39	\$ -	\$ -	\$ 67.39	\$ 36,307.04	\$ -	\$ 1,572.21	\$ 37,879.25
5	ACARREO A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO, PRODUCTO DE LA DEMOLICION, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD.	M3/KM	538.76	0.00	23.33	562.09	\$ 15.34	\$ -	\$ -	\$ 15.34	\$ 8,264.58	\$ -	\$ 357.88	\$ 8,622.46
6	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	369.32	88.52	0.00	457.840	\$ 365.31	\$ -	\$ -	\$ 365.31	\$ 134,916.29	\$ 32,337.24	\$ -	\$ 167,253.530
7	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, CON COMPACTADOR MANUAL (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA	M3	56.55	11.9900	0.00	68.5400	\$ 243.53	\$ -	\$ -	\$ 243.53	\$ 13,771.62	\$ 2,919.92	\$ -	\$ 16,691.546
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 392,580.34	\$ 36,815.24	-\$ 37,874.13	\$ 391,521.4660

ING. ALEJANDRO MARTIN BRAVO

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