

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Ejercicio: 2020

Fuente de Financiamiento: FISM-2020

Localidad: TIERRA BLANCA

No. de obra: 2020301740074

Fecha de elaboración: viernes, 27 de noviembre de 2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE GUILLERMO HERNANDEZ ENTRE CALLE SERDAN Y MADERO COL. OBRERA.

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
01	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO REFORZADO, DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DEL MATERIAL	M2	428.55	62.10	0.00	490.65	\$ 57.99	\$ -	\$ -	\$ 57.99	\$ 24,851.61	\$ 3,601.18	\$ -	\$ 28,452.79
02	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	ML	278.53	46.03	0.00	324.56	\$ 52.94	\$ -	\$ -	\$ 52.94	\$ 14,745.38	\$ 2,436.83	\$ -	\$ 17,182.21
03	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	1,072.75	0.00	-39.49	1,033.26	\$ 8.49	\$ -	\$ -	\$ 8.49	\$ 9,107.65	\$ -	-\$ 335.27	\$ 8,772.38
04	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	57.99	0.00	-2.16	55.83	\$ 213.64	\$ -	\$ -	\$ 213.64	\$ 12,388.98	\$ -	-\$ 461.46	\$ 11,927.52
05	CARGA Y ACARREO AL 1ER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M <sup>3</sup> DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.	M	99.32	8.54	0.00	107.86	\$ 40.28	\$ -	\$ -	\$ 40.28	\$ 4,000.61	\$ 343.99	\$ -	\$ 4,344.60
06	ACARREO EN CAMION KILOMETRO SUBSECUENTE, DE MATERIAL MIXTO EN CAMINO LOMERIO SUAVE, BRECHA, TERRACERIA PRONUNCIADA, MONTAÑOSO REVESTIDO	M3/KM	198.64	17.08	0.00	215.72	\$ 8.61	\$ -	\$ -	\$ 8.61	\$ 1,710.29	\$ 147.06	\$ -	\$ 1,857.35
07	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, COMPACTADO, CON COMPACTADOR MANUAL, (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	29.00		-1.08	27.92	\$ 140.37	\$ -	\$ -	\$ 140.37	\$ 4,070.73	\$ -	-\$ 151.60	\$ 3,919.13
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 70,875.25	\$ 6,529.06	-\$ 948.33	\$ 76,455.98

ARQ. RICARDO VELA HERNANDEZ  
Contratista  
Ejecutó



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

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

OBRAS PÚBLICAS  
2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2020  
 No. de obra: 2020301740074

Ejercicio: 2020  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: viernes, 27 de noviembre de 2020  
 Hoja 2 DE 3

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE GUILLERMO HERNANDEZ ENTRE CALLE SERDAN Y MADERO COL. OBRERA.

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 deducivas	Importe finiquito
08	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	579.93	0.00	-21.66	558.2700	\$ 291.61	\$ -	\$ -	\$ 291.61	\$ 169,113.39	\$ -	-\$ 6,316.27	\$ 162,797.11
09	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F' C = 150 KG / CM2, AGREGADO MÁXIMO 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	985.78	0.00	-36.28	949.50	\$ 246.27	\$ -	\$ -	\$ 246.27	\$ 242,768.04	\$ -	-\$ 8,934.68	\$ 233,833.37
10	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL. (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	197.18	4.82	0.00	202.00	\$ 398.74	\$ -	\$ -	\$ 398.74	\$ 78,623.55	\$ 1,921.92	\$ -	\$ 80,545.48
11	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA AMARILLO TRÁFICO PESADO EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30 CM. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	579.93	0.00	-21.66	558.27	\$ 42.05	\$ -	\$ -	\$ 42.05	\$ 24,386.06	\$ -	-\$ 910.80	\$ 23,475.25
12	RENOVELACION DE REGISTRO DE 30 X 30 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: MARCO, CONTRAMARCO, TAPA DE CONCRETO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	22.00	0.00	-5.00	17.00	\$ 1,763.30	\$ -	\$ -	\$ 1,763.30	\$ 38,792.60	\$ -	-\$ 8,816.50	\$ 29,976.10
13	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE RAMPAS PARA DISCAPACITADOS SEGÚN PROYECTO.	M2	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 109.14	\$ -	\$ -	\$ 109.14	\$ 982.26	\$ -	\$ -	\$ 982.26
14	JUNTA CONSTRUCTIVA EN POSTES DENTRO DE AREA DE BANQUETA INCLUYE: CALAFATEO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	\$ 36.43	\$ -	\$ -	\$ 36.43	\$ 510.02	\$ -	\$ -	\$ 510.02
<b>Subtotales hoja 2</b>											\$ 555,175.92	\$ 1,921.92	-\$ 24,978.25	\$ 532,119.59
<b>Sumas totales</b>											\$ 626,051.17	\$ 8,450.98	-\$ 25,926.58	\$ 608,575.57



ARQ. RICARDO VELA HERNANDEZ  
 Contratista  
 Ejecutó

OBRAS PUBLICAS  
 2018-2021  
 ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA.  
 Dir. de Obras Pública  
 Autorizó para pago

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

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2020  
 No. de obra: 2020301740074

Ejercicio: 2020  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: viernes, 27 de noviembre de 2020  
 Hoja 3 DE 3

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE GUILLERMO HERNANDEZ ENTRE CALLE SERDAN Y MADERO COL. OBRERA.

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	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	4.00	2.00	0.00	6.00	\$ 1,870.11	\$ -	\$ -	\$ 1,870.11	\$ 7,480.44	\$ 3,740.22	\$ -	\$ 11,220.66
16	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES	M2	1,072.75	0.00	-39.49	1,033.26	\$ 5.65	\$ -	\$ -	\$ 5.65	\$ 6,061.04	\$ -	-\$ 223.12	\$ 5,837.92
EXTO-001	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PIEZA DE ESCALONES DE 1.75 M. DE LARGO X 0.61 M. DE ANCHO Y .40 M. DE PERALTE, DIFERENTE HUELLA Y DIFERENTE PERALTE EN CADA	M2	0.00	28.67	0.000	28.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$202.71	\$ -	\$ 5,811.70	\$ -	\$ 5,811.70
EXTO-002	ESCALON, FORJADOS CON BLOCK, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y PIEZA DE ESCALONES TIPO MEDIA LUNA DE 3.17 M. DE LARGO Y 0.32 M. DE PERALTE, FORJADOS CON BLOCK, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	2.00	0.000	2.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,979.08	\$ -	\$ 5,958.16	\$ -	\$ 5,958.16
EXTO-003	ESCALON, FORJADOS CON BLOCK, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: ACARREOS 1a. ESTACION A 20.00 M., INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$2,188.64	\$ -	\$ 2,188.64	\$ -	\$ 2,188.64
<b>Subtotales hoja 4</b>											\$ 13,541.48	\$ 17,698.72	-\$ 223.12	\$ 31,017.08
<b>Sumas totales</b>											\$ 639,592.65	\$ 26,149.70	-\$ 26,149.70	\$ 639,592.65
<b>IVA</b>											\$	\$	\$	\$ 102,334.82
<b>Total</b>											\$	\$	\$	\$ 741,927.47

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ -	\$ -	-
UNO FINIQUITO	\$ 553,631.94	\$ 642,213.05	
DOS FINIQUITO	\$ 85,960.71	\$ 99,714.42	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 639,592.65</b>	<b>\$ 741,927.47</b>	<b>\$ -</b>

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 639,592.65	\$ 741,927.47
CONVENIO	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 639,592.65</b>	<b>\$ 741,927.47</b>
RTE FINIQUITO	\$ 639,592.65	\$ 741,927.47
SALDO	\$ -	\$ -



ARQ. RICARDO VELA HERNANDEZ  
 Contratista  
 Ejecuto

OBRAS PUBLICAS  
 2018-2021

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

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