

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

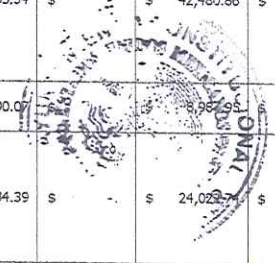
FORMATO 10

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 2020)  
No. de obra: 2020301740012  
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE AGRARISTA ENTRE CALLE AV. CLAVERIA Y COLEGIO MILITAR COL. SEGUNDO VERDE, EN EL MUNICIPIO, DE TIERRA BLANCA, VER

Ejercicio: 2020  
Localidad: CALLE AGRARISTA, COL. SEGUNDO VERDE  
Fecha de elaboración: 23/06/2020  
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
1.00	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	2,913.38	0.00	0.72	2,912.56	\$ 7.87	\$ -	\$ -	\$ 7.87	\$ 22,928.30	\$ -	\$ 5.67	\$ 22,922.63
2.00	CORTES CON MOTOCONFORMADORA POR DEBAJO DE LA SUBRASANTE PARA CONFORMACIÓN DEL TERRENO, DE 40 CM DEL ESPESOR PROMEDIO.	M3	414.14	172.65	0.00	586.79	\$ 27.64	\$ -	\$ -	\$ 27.64	\$ 11,446.83	\$ 4,772.05	\$ -	\$ 16,218.88
3.00	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 3 A 10 CMS., DE ESPESOR, INCLUYE APILE DEL MATERIAL.	M2	91.84	108.66	0.00	200.50	\$ 38.55	\$ -	\$ -	\$ 38.55	\$ 3,540.43	\$ 4,188.84	\$ -	\$ 7,729.28
4.00	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15X20X40 CMS DE ESPESOR, INCLUYE APILE DE MATERIAL.	ML	26.60	73.40	0.00	100.00	\$ 58.52	\$ -	\$ -	\$ 58.52	\$ 1,556.63	\$ 4,295.37	\$ -	\$ 5,852.00
5.00	RENIVELACIÓN, AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRACERÍA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACIÓN SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	2,070.70	711.64	0.00	2,782.34	\$ 10.37	\$ -	\$ -	\$ 10.37	\$ 21,473.16	\$ 7,379.71	\$ -	\$ 28,852.87
6.00	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	423.35	308.45	0.00	731.80	\$ 40.42	\$ -	\$ -	\$ 40.42	\$ 17,111.81	\$ 12,467.55	\$ -	\$ 29,579.36
7.00	ACARREO A KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M³ DE CAPACIDAD.	M3/KM	846.70	616.90	0.00	1,463.60	\$ 10.59	\$ -	\$ -	\$ 10.59	\$ 8,966.55	\$ 6,532.97	\$ -	\$ 15,499.52
8.00	OPERACIÓN DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN DE BASE HIDRÁULICA CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON MAQUINARIA AL 95% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA	M3	414.74	0.00	14.70	400.04	\$ 398.03	\$ -	\$ -	\$ 398.03	\$ 165,078.96	\$ -	\$ 5,851.04	\$ 159,227.92
9.00	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRÁULICO PREMEZCLADO MR-40 RESISTENCIA NORMAL TIRO DIRECTO T.M.A= 40MM. REV. 10±2, DE 17 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, ACABADO RAYADO CON FLOTA Y AVIÓN DE ALUMINIO, COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS, REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD DE PLANTA DE CONCRETO.	M2	2,070.70	0.00	70.51	2,000.19	\$ 602.48	\$ -	\$ -	\$ 602.48	\$ 1,247,555.34	\$ -	\$ 42,480.86	\$ 1,205,074.47
10.00	CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.	ML	2,550.68	0.00	1,097.43	1,453.25	\$ 8.19	\$ -	\$ -	\$ 8.19	\$ 20,890.07	\$ -	\$ -	\$ 11,902.12
11.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN PARA CALAFATEO DE 10 MM. DE ANCHO Y 25 MM. DE PROFUNDIDAD A BASE DE ASFALTO OXIDADO. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	2,550.68	0.00	1,097.43	1,453.25	\$ 21.89	\$ -	\$ -	\$ 21.89	\$ 55,834.39	\$ -	\$ 24,023.74	\$ 31,811.64
<b>Subtotales hoja 1</b>											\$ 1,576,382.47	\$ 39,636.49	\$ 81,348.26	\$ 1,534,670.69



ING. RODOLFO UGALDE GUERRA  
Contratista  
Ejecutó

ARQ. LUIS ELÍAS ARGUELLES MORA  
Dir. de Obras Pública  
Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLÍS  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.

2018-2021

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
Ejercicio: 2020  
Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2020)  
Localidad: CALLE AGRARISTA, COL. SEGUNDO VERDE

No. de obra: 2020301740012  
Fecha de elaboración: 23/06/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE AGRARISTA ENTRE CALLE AV. CLAVERIA Y COLEGIO MILITAR COL. SEGUNDO VERDE, EN EL MUNICIPIO, DE TIERRA BLANCA, VER.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes			Importe finiquito	
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivas		Importe deductivas
12.00	SUMINISTRO Y APLICACION DE CURACRETO	M2	2,070.70	0.00	70.51	2,000.19	\$ 13.35	\$ -	\$ -	\$ 27,643.85	\$ -	\$ 941.31	\$ 26,702.54
13.00	PINTURA PARA SEÑALIZACION DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTAS Y BANQUETAS	M2	6.00	5.56	0.00	11.56	\$ 159.07	\$ -	\$ -	\$ 918.42	\$ 851.07	\$ -	\$ 1,769.49
14.00	SEÑALIZACION DE USO CON PINTURA AMARILLO TRAFICO EN MARIBIAS Y FLECHAS SOBRE EL PAVIMENTO.	M2	20.00	4.00	0.00	24.00	\$ 155.01	\$ -	\$ -	\$ 3,100.20	\$ 620.04	\$ -	\$ 3,720.24
15.00	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 DE MADERA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	430.70	2.50	0.00	433.20	\$ 280.31	\$ -	\$ -	\$ 120,729.52	\$ 700.78	\$ -	\$ 121,430.29
16.00	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	430.70	2.50	0.00	433.20	\$ 43.52	\$ -	\$ -	\$ 18,744.06	\$ 108.80	\$ -	\$ 18,852.86
17.00	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	778.06	78.36	0.00	856.42	\$ 230.78	\$ -	\$ -	\$ 179,560.69	\$ -	\$ -	\$ 197,644.51
18.00	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	155.62	15.66	0.00	171.28	\$ 363.28	\$ -	\$ -	\$ 56,533.63	\$ 5,688.96	\$ -	\$ 62,222.50
19.00	RENUELO DE POZOS DE VISITA DE 0.60 A 0.80 MT. DE DIAMETRO Y HASTA 80 cm. DE ALTURA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	3.00	6.00	1.00	2.00	\$ 2,927.33	\$ -	\$ -	\$ 8,781.99	\$ -	\$ 2,927.33	\$ 5,854.66
21.00	JUNTA CONSTRUCTIVA EN POSTES DE MADERA, METAL Y CONCRETO, INCLUYE: CIMBRA, CALAFATEO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	4.00	4.00	0.00	8.00	\$ 47.81	\$ -	\$ -	\$ 191.24	\$ 191.24	\$ -	\$ 382.48
22.00	RETIRO DE ARBOL EXISTENTE CON UNA ALTURA DE 2.00 HASTA 4.00 M DE ALTURA, INCLUYE: APILE DE EASURA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CARGA Y ACARREO.	PZA	4.00	5.00	0.00	13.00	\$ 1,587.84	\$ -	\$ -	\$ 6,351.36	\$ 14,290.56	\$ -	\$ 20,641.92
<b>Subtotales hoja 1</b>									\$ 422,554.96	\$ 22,451.45	\$ 3,963.64	\$ 459,221.69	

ING. RODOLFO UGALDE GUERRA  
Contratista

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA  
Dir. de Obras Publicas

2018-2021

Autonizó para pago

Presidente Municipal

Vo.Bo.

PRESENCIA  
2018-2021

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Ejercicio: 2020

Fuente de Financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (EJERCICIO 2020)

Localidad: CALLE AGRARISTA, COL. SEGUNDO VERDE

No. de obra: 2020301740012

Fecha de elaboración: 23/06/2020

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE AGRARISTA ENTRE CALLE AV. CLAVERIA Y COLEGIO MILITAR COL. SEGUNDO VERDE, EN EL MUNICIPIO, DE TIERRA BLANCA, VER

Hoja 3 DE 3

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	Importe finiquito
22.60	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PLUVIAL CON BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE 0.15X0.80 M DE 1.00 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE EXCAVACION MUROS LOSA DE CIMENTACION TUBERIA DE 10" DE 12 M Y RELLENO	PZA	4.00	0.00	0.00	\$ 15,795.80	\$ -	\$ -	\$ 16,795.80	\$ 67,183.20	\$ -	\$ 67,183.20	\$ -
23.00	APROCHE EN EXTREMO DE LOSAS DE PAVIMENTO CON LA TERRACERIA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO, PREMEZCLADO MR 42 RESISTENCIA NORMAL TIRO DIRECTO T.M.A. = 40 MM RY 10 CON MEDIDAS DE 20 CMS. X 20 CMS, INCLUYE CIMBRA PERIMETRAL, EXCAVACION COMPACTACION Y DESCIUBRA	ML	30.00	0.00	10.00	\$ 261.55	\$ -	\$ -	\$ 261.55	\$ 7,846.50	\$ -	\$ 5,231.00	\$ 2,615.50
24.00	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES.	M2	2,941.07	0.00	2,856.51	\$ 4.84	\$ -	\$ -	\$ 4.84	\$ 14,234.78	\$ -	\$ 408.79	\$ 13,825.99
EXT-01	EXTRAORDINARIOS REGISTRO DE 0.40x0.60x1.00 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN ESPESOR DE 14 CMS, JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO PULIDO, PLANTILLA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO F'c=100 KG/CM2 REFORZADO CON VARILLAS.	PZA	15.00	0.00	15.00	\$ 2,167.90	\$ -	\$ -	\$ 2,167.90	\$ -	\$ 32,518.50	\$ -	\$ 32,518.50
<b>Subtotales hoja 2</b>									\$ 89,264.46	\$ 32,518.50	\$ 72,822.69	\$ 46,989.99	
<b>Sumas totales</b>									\$ 2,089,201.91	\$ 94,606.44	\$ 1,98,039.89	\$ 2,042,852.37	
												<b>IVA</b>	\$ 326,856.38
												<b>Total</b>	\$ 2,369,708.75



ING. RODOLFO UGADE GUERRA  
CONTRATISTA  
Ejecuto

DIR. DE OBRAS PÚBLICAS  
Autorizó para pago

CARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORATO  
PRESIDENTE MUNICIPAL

ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
1 NORMAL	\$ 626,460.57	\$ 726,694.26	\$ 1,905,220.12
2 FINIQUITO	\$ 400,421.23	\$ 464,488.63	\$ 155,128.22
<b>TOTAL</b>	\$ 2,042,852.37	\$ 2,369,708.75	\$ 726,694.26

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	\$ -	\$ -
<b>TOTAL</b>	\$ 2,089,201.90	\$ 2,422,314.20

IMPORTE FINIQUITO	\$ -
SALDO	\$ 52,605.45

OBRA PUEBLICAS  
2018-2021

PRESIDENCIA  
2018-2021