

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES



Municipio: TIERRA BLANCA  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2021  
No. de obra: 2021301740016

Ejercicio: 2021  
Localidad: TIERRA BLANCA  
Fecha de elaboración: 15 DE JULIO DE 2021

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE CLAVERIA ENTRE CARRETERA FEDERAL Y ABASOLO COL. FREDEPO.

Hoja 1 DE 6

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 NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	M2	4,530.95	0.00	-392.18	4,138.77	\$ 8.49	\$ -	\$ -	\$ 8.49	\$ 38,467.77	\$ -	\$ -	\$ 3,329.61	\$ 35,138.16
2	DEBAJO DE LA SUBRASANTE PARA CONFORMACION DEL TERRENO, DE 40 CM DEL DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE DE 8 A 10 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APILE DE MATERIAL.	M3	767.34	631.84	0.00	1,399.18	\$ 33.37	\$ -	\$ -	\$ 33.37	\$ 25,606.14	\$ 21,084.50	\$ -	\$ -	\$ 46,690.64
3	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR; INCLUYE: APILE DEL MATERIAL.	M2	18.92	0.00	0.00	18.92	\$ 48.76	\$ -	\$ -	\$ 48.76	\$ 922.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 922.54
4	RENOVELACION, AFINE Y COMPACTACION DE TERRACERIA CON MAQUINARIA, INCLUYE: COMPACTACION SIN CONTROL DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO CARGA Y ACARREO AL 1er KILOMETRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7M3 DE CAPACIDAD.	M3	920.81	781.45	0.00	1,702.26	\$ 43.52	\$ -	\$ -	\$ 43.52	\$ 40,073.65	\$ 34,008.70	\$ -	\$ -	\$ 74,082.36
7	ACARREO A KM SUBSECUENTES AL PRIMERO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD.	M3/KM	1,841.62	1,562.90	0.00	3,404.52	\$ 11.26	\$ -	\$ -	\$ 11.26	\$ 20,736.64	\$ 17,598.25	\$ -	\$ -	\$ 38,334.90
8	OPERACION DE MEZCLADO, TENDIDO Y COMPACTACION DE BASE CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO CON MAQUINARIA AL 95% PRUEBA PROCTOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y MAQUINARIA NECESARIA.	M3	767.34	57.92	0.0000	825.26	\$ 428.55	\$ -	\$ -	\$ 428.55	\$ 328,843.56	\$ 24,821.62	\$ -	\$ -	\$ 353,665.17
9	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR-40 RESISTENCIA NORMAL, TIRO DIRECTO T.M.A.-40 MM REV. 10+2, RR 03 DE 16 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: VACIADO, VIBRADO, ACABADO RAYADO CON FLOTA Y AVION DE ALUMINIO, COLADO, CIMBRA Y DESCIMBRA EN FRONTERAS, REPORTE DE CONTROL DE CALIDAD DE PLANTA DE CONCRETO, CORTES CON CORTADORA DE DISCO DE DIAMANTE EN SENTIDO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.	M2	3,836.73	0.00	-311.94	3,524.79	\$ 595.64	\$ -	\$ -	\$ 595.64	\$ 2,285,309.86	\$ -	\$ -	\$ 185,803.94	\$ 2,099,505.92
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTAS DE DILATACION PARA CALAFATEO DE 10MM DE ANCHO Y 25MM DE PROFUNDIDAD A BASE DE ASFALTO OXIDADO INCLUYE LIMPIEZA DE LA JUNTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	ML	2,373.36	0.00	-55.40	2,317.96	\$ 9.94	\$ -	\$ -	\$ 9.94	\$ 23,591.20	\$ -	\$ -	\$ 550.68	\$ 23,040.52
11		ML	2,373.36	0.00	-55.40	2,317.96	\$ 20.13	\$ -	\$ -	\$ 20.13	\$ 47,775.74	\$ -	\$ -	\$ 1,115.20	\$ 46,660.53
			<b>Subtotales hoja 1</b>			\$ 2,854,272.51	\$ 97,513.07	\$ -	\$ -	\$ 194,233.89	\$ 2,757,551.69	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,757,551.69


  
 C.P. JOSE ANTONIO SANCHEZ TERRONES  
 Contratista Ejecuto
   
 ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA.  
 Dir. de Obras Públicas
   
 Autorizó para pago
   
 ING. PATRICIO AGUIRRE SOLÍS.  
 Presidente Municipal
   
 Vo.Bo.
   

  
 OBRAS PÚBLICAS  
 2018-2021
   
 PRESENCIA  
 2021-2021



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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2021  
No. de obra: 2021.301740016

Ejercicio: 2021  
Localidad: TIERRA BLANCA  
Fecha de elaboración: 15 DE JULIO DE 2021

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE CLAVERIA ENTRE CARRETERA FEDERAL Y ABASOLO COL. FREDEPO.

Hoja 2 DE 6

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 aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
12	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE CURACRETO PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA MATERIALES Y SEÑALIZACIÓN DE USO CON PINTURA AMARILLO TRAFICO EN MARIMBAS SOBRE EL PAVIMENTO.	M2	3,836.73	0.00	-311.94	3,524.7900	\$ 15.49	\$ -	\$ -	\$ 15.49	\$ 59,430.95	\$ -	\$ 4,831.95	\$ 54,599.00
13	PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES, INCLUYE: MANO DE OBRA MATERIALES Y SEÑALIZACIÓN DE USO CON PINTURA AMARILLO TRAFICO EN MARIMBAS SOBRE EL PAVIMENTO.	M2	3.06	5.82	0.00	8.8800	\$ 150.98	\$ -	\$ -	\$ 150.98	\$ 462.00	\$ 878.70	\$ -	\$ 1,340.70
14	ELABORACION DE GUARNICION TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=150 KG/CM2 DE 15X20X40 CMS. DE SECCION. INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	86.78	0.00	-1.72	85.0600	\$ 113.49	\$ -	\$ -	\$ 113.49	\$ 9,848.66	\$ -	\$ 195.20	\$ 9,653.46
15	AMARILLO TRAFICO PESADO, MARCA SHERWIN WILLIAMS EN GUARNICIONES CON UN DESARROLLO DE 30. CMS. INCLUYE: MATERIAL, MANODEOBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	385.96	0.00	-29.82	356.1400	\$ 302.90	\$ -	\$ -	\$ 302.90	\$ 116,907.28	\$ -	\$ 9,032.48	\$ 107,874.81
16	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC= 150 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" DE 8 CMS. DE ESPESOR, ACABADO ESCOBILLADO. INCLUYE: CEMENTO, VOLTEADOR, CIMBRA EN FRONTERAS, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	385.96	0.00	-29.82	356.1400	\$ 54.57	\$ -	\$ -	\$ 54.57	\$ 21,061.84	\$ -	\$ 1,627.28	\$ 19,434.56
17	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	M3	127.26	0.00	-15.16	112.1000	\$ 440.88	\$ -	\$ -	\$ 440.88	\$ 56,106.39	\$ -	\$ 6,683.74	\$ 49,422.65
18	REVELACION DEPOZOS D'EVISITA DE 0.60 A 0.90M DE DIAMETRO Y HASTA 50 CM DE ALTURA, INCLUYE: BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE TRAFICO PESADO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	PZA	2.00	4.00	0.00	6.0000	\$ 3,001.72	\$ -	\$ -	\$ 3,001.72	\$ 6,003.44	\$ 12,006.88	\$ -	\$ 18,010.32
19	REVELACION DE REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 M MEDIDAS INTERIORES. DE TABIQUE ROJO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 ACABADO PULIDO. INCLUYE: CIMBRA PERIMETRAL, TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTROSOALDADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	1.00	0.00	4.0000	\$ 904.56	\$ -	\$ -	\$ 904.56	\$ 2,713.68	\$ 904.56	\$ -	\$ 3,618.24
			<b>Subtotales hoja 2</b>			<b>Sumas totales</b>								
												405,141.90 13,790.14 111,303.21 41,455.60 235,689.49 7,162,669.28		



C.P. JOSE ANTONIO SANCHEZ TERRONES  
Contratista  
Ejecuto

ING. PATRICIO ABURRE SOLIS  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.

ARO. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA.  
Dir. de Obras Publicas  
Autorizó para pago

PROVIDENCIA  
2018-2021

2018-2021



**FINIQUITO DE OBRA**

**DATOS GENERALES**

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2021  
 No. de obra: 2021301740016

Ejercicio: 2021  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: 15 DE JULIO DE 2021

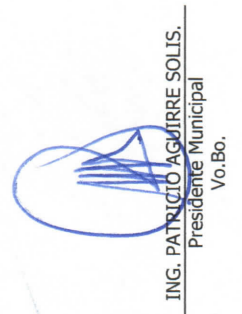
Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE CLAVERIA ENTRE CARRETERA FEDERAL Y ABASOLO COL. FREDEPO.

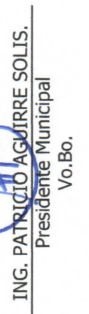
Hoja 3 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			Importe finiquito		
			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
21	JUNTA CONSTRUCTIVA EN POSTES DE MADERA, METAL Y CONCRETO. INCLUYE: CIMBRA, CALAFATEO, MANO DE OBRA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	3.00	1.00	0.00	4.00	\$ 37.84	\$ -	\$ -	\$ 37.84	\$ 113.52	\$ 37.84	\$ -	\$ 151.36
22	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	\$ 2,482.44	\$ -	\$ -	\$ 2,482.44	\$ 4,964.88	\$ -	\$ -	\$ 4,964.88
0	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
23	CONCRETO CICLOPEO (60 - 40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO HECHO EN OBRA FC=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE ACARREOS A A ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	13.60	11.15	0.00	24.75	\$ 1,941.61	\$ -	\$ -	\$ 1,941.61	\$ 26,405.90	\$ 21,648.91	\$ -	\$ 48,054.85
24	APROCHE EN EXTREMO DE LOSAS DE PAVIMENTO CON LA TERRACERIA A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO PREMEZCLADO MR 42 RESISTENCIA NORMAL TIRO DIRECTO TMA= 40 MM REV 10 CON MEDIDAS DE 20 CM X 20 CM, INCLUYE CIMBRA PERIMETRAL EXCAVACION, COMPACTACION Y DESCIMERA.	ML	42.00	38.75	0.00	80.75	\$ 220.73	\$ -	\$ -	\$ 220.73	\$ 9,270.66	\$ 8,553.29	\$ -	\$ 17,823.95
25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRINCHERA DE 5.00 X 0.80 Y 1.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE MUROS DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM, LOSA DE CIMENTACION CON VARILLA DE 3/8 @ 20 CM, TUBO DE PVC SANITARIO DE 10", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	-1.00	0.00	0.00	\$ 5,134.87	\$ -	\$ -	\$ 5,134.87	\$ 5,134.87	\$ 5,134.87	\$ -	\$ -
26	REJILLA METALICA PARA TRINCHERA DE SECCION 5.00 M. X0.50 CM. CON MARCO DE ANGULO DE 2" X 2X 1/4. CONTRAMARCO 2X2X 1/4" Y SOLERA DE REFUERZO 1 1/2 X 1/2" INCLUYE: CORTES DESPERDICIO SOLDADURA, CAPA DE ESMALTE ALQUIDALICO, SOLDADURA CAPA ANTICORROSIVO MATERIAL MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	-1.00	0.00	0.00	\$ 10,266.59	\$ -	\$ -	\$ 10,266.59	\$ 10,266.59	\$ 10,266.59	\$ -	\$ -
27	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA INCLUYE ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES RED DE AGUA	M2	4,530.95	-392.18	0.00	4,138.77	\$ 6.36	\$ -	\$ -	\$ 6.36	\$ 28,816.84	\$ 2,494.26	\$ -	\$ 26,322.58
<b>Subtotales hoja 4</b>									\$ 84,973.26	\$ 12,344.32	\$ -	\$ -	\$ 97,317.62	
<b>Sumas totales</b>									\$ 3,372,058.81	\$ 123,647.53	\$ -	\$ 235,689.49	\$ 3,260,016.90	



  
 C.P. JOSE ANTONIO SANCHEZ TERRONES  
 Contratista  
 Ejecuto

  
 ING. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA,  
 Dir. de Obras Públicas  
 Autorizo para pago

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

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

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2021

No. de obra: 2021301740016

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE CLAVERIA ENTRE CARRETERA FEDERAL Y ABAOLO COL. FREDEPO.

Ejercicio: 2021

Localidad: TIERRA BLANCA

Fecha de elaboración: 15 DE JULIO DE 2021

Hoja 4 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presupp.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presupp.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe presupp.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
28	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELLONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA; INCLUYE: MATERIAL DE SENALAMIENTO.	M2	54.00	0.00	0.00	54.00	8.49	-	-	8.49	458.46	-	-	458.46
29	EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 2.00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M3	64.80	0.00	0.00	64.80	58.93	-	-	58.93	3,818.66	-	-	3,818.66
30	TENDIDO DE CAMA (PLANTILLA) DE ARENA DE 5 Cms DE ESPESOR PARA TUBERIA, INCLUYE APISONADO Y ACOSTILLADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	5.40	0.00	0.00	5.40	568.66	-	-	568.66	3,070.76	-	-	3,070.76
31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2 (63 Mm) DE DIAMETRO CON CAMPANA, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	90.00	0.00	0.00	90.00	127.08	-	-	127.08	11,437.20	-	-	11,437.20
32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO RD-26 DE 2 1/2 (63 Mm), INCLUYE: CORTES, ANILLOS DE HULE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	183.96	-	-	183.96	183.96	-	-	183.96
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOMICILIARIA CON ABRAZADERA DE PVC DE 2 DE DIAMETRO SISTEMA INGLES Y HASTA 10.00 M DE LONGITUD 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	6.00	3.00	0.00	9.00	1,193.72	-	-	1,193.72	7,162.32	3,581.16	-	10,743.48
34	REGISTRO DE 0.60 X 0.60 X 0.80 M. MEDIDAS INTERIORES DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1 ACABADO PULIDO Y PLANTILLA DE CONCRETO FC-100 KG/CM2, TAPA DE CONCRETO FC = 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	1.00	7.00	0.00	8.00	2,692.23	-	-	2,692.23	2,692.23	18,845.61	-	21,537.84
<b>Subtotales hoja 4</b>									\$	28,823.59	\$	22,426.77	\$	51,250.360
<b>Sumas totales</b>									\$	3,400,882.40	\$	146,074.30	\$	3,311,267.26



C.P. JOSE ANTONIO SANCHEZ HERRONES  
Contratista Ejecuto

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

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



**FINIQUITO DE OBRA**

**DATOS GENERALES**

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2021  
 No. de obra: 2021301740016

Ejercicio: 2021  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: 15 DE JULIO DE 2021

Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE CLAVERIA ENTRE CARRETERA FEDERAL Y ABASOLO COL. FREDEPO.

Hoja 5 DE 6

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes			Importe finiquito
			Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	
35	SUMINISTRO Y FABRICACION DE ATRAQUE CON CONCRETO SIMPLE FC 150KG/CM2 Y ACERO DE SUJECCION EN FIN DE LINEA VUELTA Y CRUCES DE PVC RD-26 DE 0 20X 0 20 X 0 40 MTS DE ALTURA	PZA	2.00	0.00	2.00	\$197.29	\$ -	\$ -	\$197.29	\$ 394.58	\$ -	\$ 394.58
36	INSTALACION DE VALVULAS DE PVC SECCIONAMIENTO DE 2 1/2 (63 Mm) DE CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 5D 1.30 X 0.90 M.	PZA	1.00	0.00	1.00	\$816.44	\$ -	\$ -	\$816.44	\$ 816.44	\$ -	\$ 816.44
37	CAJA PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES TIPO 5D 1.30 X 0.90 M.	PZA	1.00	0.00	1.00	\$6,262.73	\$ -	\$ -	\$6,262.73	\$ 6,262.73	\$ -	\$ 6,262.73
38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS SENCILLOS DE 1.10 CANAL DE 100 MM (4")	PZA	1.00	0.00	1.00	\$745.10	\$ -	\$ -	\$745.10	\$ 745.10	\$ -	\$ 745.10
39	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO CON TAPA DE FIERRO FUNDIDO DE 50 X 50 CM. Y PESO DE 55 KG.	PZA	1.00	0.00	1.00	\$968.89	\$ -	\$ -	\$968.89	\$ 968.89	\$ -	\$ 968.89
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 9.0 M DE ALTURA CON UNA PERCHA, INCLUYE BRAZO PARA MONTAJE DE LUMINARIA DE 1.00 M DE TUBO DE ACERO R-36 DE 3" CON PLACA DE ACERO DE 1/16" DE ESPESOR TERMINADO EN COLOR A ELEGIR. INCLUYE: PINTURA REGISTRO DE CONEXIONES CON TAPA DIMENSIONES DEL REGISTRO 15X8 CMS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	10.00	\$7,610.66	\$ -	\$ -	\$7,610.66	\$ 76,106.60	\$ -	\$ 76,106.60
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TECNOLOGIA LED DE 70 W. INCLUYE LUMINARIA, BALASTRO, DIODO EMISOR DE LUZ, DIFUSOR, LAMPARA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	PZA	10.00	0.00	10.00	\$4,270.38	\$ -	\$ -	\$4,270.38	\$ 42,703.80	\$ -	\$ 42,703.80
EXT-100-202	Demolicion de pavimento de concreto hidraulico de 18 cm., de espesor por medios mecanicos, incluye: mano de obra, equipo y herramienta.	M2	60.04	0.00	60.04	\$42.82	\$ -	\$ -	\$42.82	\$ 2,570.91	\$ -	\$ 2,570.91
EXT-100-203	Registro pluvial con medidas interiores de 0.60 x 1.20 y 0.80 m. de profundidad, de concreto hecho en obra fe=200 kg/cm2, muros de 12 cm. de espesor, armados con varillas del no.3 a cada 20 cm, piso de 8 cm. armado con varilla del no. 3 a cada 20 cm. y tapa con pir de 2 x2 c-7y . con marco y contramarco a base de ángulo 1/4"x2" y ángulo 1/4"x2 1/2" respectivamente, incluye: excavación en terreno compacto, suministro de materiales, acarreo, desperdicios, habilitado, cimbrado, descimbrado, cortes soldadura, pintura, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.00	0.00	4.00	\$14,368.27	\$ -	\$ -	\$14,368.27	\$ 57,473.08	\$ -	\$ 57,473.08
<b>Subtotales hoja 4</b>									\$ 127,998.14	\$ 60,043.99	\$ 745.10	\$ 187,286.98
<b>Sumas totales</b>									\$ 3,528,860.54	\$ 206,118.29	\$ 236,434.59	\$ 3,765,413.42



C.P. JOSE ANTONIO SANCHEZ TERRONES  
 Contratasta  
 Ejecuto

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

**PRESIDENCIA**  
**2018 -2021**

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

FORMATO 10

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA  
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF-2021  
 No. de obra: 2021301740016  
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE CLAVERIA ENTRE CARRETERA FEDERAL Y ABASOLO COL. FREDEPO.  
 Ejercicio: 2021  
 Localidad: TIERRA BLANCA  
 Fecha de elaboración: 15 DE JULIO DE 2021  
 Hoja 6 DE 6

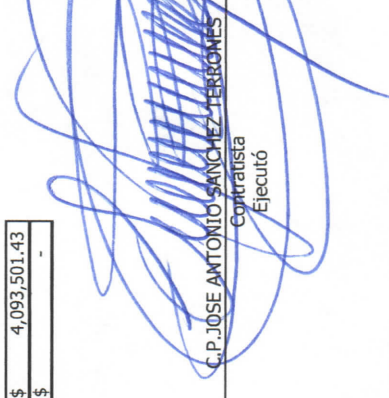
Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
EXT-100-204	Suministro y colocación de tubo para alcantarillado de pvc sanitario de 12" (31.5 cm.) de diametro, incluye: excavación, cama de arena, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M	0.00	18.00	0.00	\$770.66	\$ -	\$ -	\$770.66	\$ -	\$ -	\$13,871.88
EXT-100-205	Barandal de 0.9 m. de altura, con postes de Tubo Ced 30 de 2 1/2" a cada 2 m. anclados al piso con Placa A-36 de 1/4" (6.3 mm) de 0.15x0.15 m. pasamanos de Tubo Ced 30 de 2 1/2", y 1 perfil adicional de Tubo Ced 30 de 2 1/2", Incluye: cadena de soporte de concreto armado, suministro de materiales, trazo y anclaje.	M	0.00	7.30	0.00	\$2,252.66	\$ -	\$ -	\$2,252.66	\$ -	\$ -	\$16,444.42
<b>Subtotales hoja 4</b>									\$30,316.30	\$ -	\$ -	\$30,316.300
<b>Sumas totales</b>									\$3,528,880.54	\$236,434.59	-\$236,434.59	\$3,528,880.540
<b>Total</b>									\$4,093,501.43			\$4,093,501.43

ESTIMACIÓN	CONCENTRADO		AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ 830,847.71
UNO NORMAL	\$ 2,387,493.42	\$ 2,769,492.37	\$ 397,202.72
DOS FINIQUITO	\$ 1,141,387.12	\$ 1,324,009.06	
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3,528,880.54</b>	<b>\$ 4,093,501.43</b>	<b>\$ 1,228,050.43</b>

CONTRATO	IMPORTE	
	S/IVA	C/ IVA
CONVENIO	\$ 3,528,880.54	\$ 4,093,501.43
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 3,528,880.54</b>	<b>\$ 4,093,501.43</b>

IMPORTE FINIQUITO	IMPORTE	
	S/IVA	C/ IVA
SALDO	\$ -	\$ -



  
 C.P. JOSE ANTONIO SANCHEZ TERRONES  
 Contratista  
 Ejecutó

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

  
 ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS  
 Presidente Municipal  
 Vo.Bo.

**PRESDENCIA**  
2018-2021

**OBRAS PUBLICAS**  
2018-2021