

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021)
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740018
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PINO SUAREZ ENTRE CANAL PLUVIAL Y JUAN DE DIOS PEZA, COL. COJIMILLO.
 Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 10 DE JUNIO DE 2021

Hoja 1 DE 5

Clave	Concepto	Cantidades de obra		Precios unitarios		P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	P.U. finiquito	Importes totales				
		Vol. presup.	Vol. aditivas	Vol. deduc.	Vol. finiquito					Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito	
1.00	DEMOLICION A MANO DE PISO O BANQUETA DE CONCRETO SIMPLE, DE 8 A 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: APLE DE MATERIAL	49.94	0.00	22.22	27.72	\$ 57.75	\$ -	\$ -	\$ 57.75	\$ 2,884.04	\$ -	\$ 1,283.21	\$ 1,600.83	
2.00	DEMOLICION A MANO DE GUARNICION DE 15 X 20 X 40 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: APLE DE MATERIAL.	36.45	2.07	0.00	38.52	\$ 54.70	\$ -	\$ -	\$ 54.70	\$ 1,993.82	\$ 113.23	\$ -	\$ 2,107.04	
3.00	LEVANTAMIENTO, TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DEL TERRENO, CAMELIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTOS, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIAS; INCLUYE: MATERIAL DE SEÑALAMIENTO.	934.54	0.00	124.55	809.99	\$ 9.77	\$ -	\$ -	\$ 9.77	\$ 9,130.46	\$ -	\$ 1,216.85	\$ 7,913.60	
4.00	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II SECO CEPAS DE 0 A 2 MTS. INCLUYE: AFLIJE, EXTRACCION, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	3.65	27.55	0.00	31.20	\$ 207.87	\$ -	\$ -	\$ 207.87	\$ 758.73	\$ 5,726.82	\$ -	\$ 6,485.54	
5.00	CARGA Y ACARREO AL IER. KILOMETRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMION DE VOLTEO DE 7 M3 DE CAPACIDAD, INCLUYE CARGA CON MAQUINARIA.	12.24	-5.13	5.13	7.11	\$ 45.560	\$ -	\$ -	\$ 45.56	\$ 557.65	\$ 233.72	\$ 233.72	\$ 323.93	
										74.8	\$ 15,324.70	\$ 5,506.32	\$ 2,732.78	\$ 18,530.94

LIC. RAFAEL GUEVARA CASTRO
 Contratista
 Ejecutó



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

ING. PATRICIA GUTIERRE SOLIS,
 Presidente Municipal
 Vd.Bo.

OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021)
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740018
 Descripción de la obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PINO SUAREZ ENTRE CANAL PLUVIAL Y JUAN DE DIOS PEZA, COL. COJIMILLO.

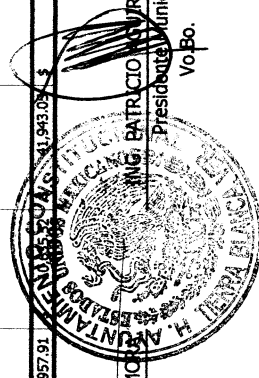
Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 10 DE JUNIO DE 2021
 Hoja 2 DE 5

Clave	Concepto	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
		Vol. presup.	Vol. aditvas	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditvas	Importe deductivas	Importe finiquito
6.00	ACARREO 1 KM. SUBSECUENTES AL PRIMERO, DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES, CON CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M ³ DE CAPACIDAD.	24.48	0.00	14.22	\$ 11.69	\$ -	\$ -	286.17	\$ -	\$ 119.94	166.23
7.00	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL DE BANCO, COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON COMPACTADOR MANUAL, (BAILARINA) INCLUYE: VOLTEO CON PALA.	173.38	0.00	141.13	\$ 432.87	\$ -	\$ -	75,051.00	\$ -	\$ 13,960.06	61,090.94
8.00	RELLENO EN CEPAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PIZÓN DE MANO Y AGUA EN CEPAS DE 20CM DE ESPESOR.	1.82	27.91	29.73	\$ 140.66	\$ -	\$ -	256.00	\$ 3,925.82	\$ -	4,181.82
9.00	ELABORACIÓN DE GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO HECHO EN OBRA F.C = 150 KG/CM ² , DE 15 X 20 X 40 CM. DE SECCIÓN, INCLUYE: CIMBRA METALICA, DESCIMBRADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	36.45	21.85	58.30	\$ 307.08	\$ -	\$ -	11,193.07	\$ 6,709.70	\$ -	17,902.76
10.00	BANQUETA DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F.C = 150 KG / CM ² , 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.	866.92	0.00	757.21	\$ 253.970	\$ -	\$ -	220,171.67	\$ -	\$ 27,863.05	192,308.62
Subtotales hoja 1								\$ 306,957.91		\$ 41,943.05	\$ 275,650.37

LIC. RAFAEL GUEVARA CASTRO
 Contratista
 Ejecutó

LIC. LUIS ELIAS ARGÜELES MORALES
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

NOSES TOAS
 1008399



PRESIDENCIA
 2018-2021

OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

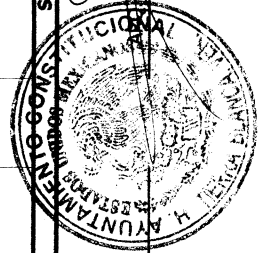
Municipio: TIERRA BLANCA Ejercicio: 2021
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021) Localidad: TIERRA BLANCA
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021.301740018 Fecha de elaboración: 10 DE JUNIO DE 2021
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PINO SUAREZ ENTRE CANAL PLUVIAL Y JUAN DE DIOS PEZA, COL. COJINILLO. Hoja 3 DE 5

Clave	Concepto	Cantidades de obra		Precios unitarios		Importes			Importe finalizado		
		Vol. presup.	Vol. deduc.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. finiquito	Importe presup.		Importe aditivos	Importe deducibles
11.00	CONCRETO CICLOPEO (60-40) CON PIEDRA BRAZA LIMPIA Y CONCRETO PREMEZCLADO F'c= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4". INCLUYE: ACARREOS A. 1A. ESTACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	9.00	9.00	0.00	\$ 1,597.05	\$ -	\$ 1,597.05	\$ 14,373.45	\$ -	\$ 14,373.45	\$ -
12.00	CAJA PLUVIAL EN BANQUETAS CON MEDIDAS DE 1.50 X 0.10 X 1.29 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @15 CM. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE LOSA DE CIMENTACION, MUROS, LOSA, EXCAVACIONES, RELLENO, ACARREOS, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO RAYADO Y/O ESCOBILLADO.	1.00	1.00	0.00	\$ 5,101.45	\$ -	\$ 5,101.45	\$ 5,101.45	\$ -	\$ 5,101.45	\$ -
13.00	CAJA PLUVIAL EN BANQUETAS CON MEDIDAS DE 1.50 X 0.10 X 1.17 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @15 CM. EN AMBOS SENTIDOS; INCLUYE LOSA DE CIMENTACION, MUROS, LOSA, EXCAVACIONES, RELLENO, ACARREOS, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO RAYADO Y/O ESCOBILLADO.	1.00	1.00	0.00	\$ 4,931.91	\$ -	\$ 4,931.91	\$ 4,931.91	\$ -	\$ 4,931.91	\$ -
14.00	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.	135.95	0.00	452.99	\$ 55.44	\$ -	\$ 55.44	\$ 7,537.07	\$ 17,576.70	\$ -	\$ 25,113.77
15.00	RENTAL DE REGISTRO DE 0.40 X 0.60 X 0.80 M. MEDIDAS INTERIORES, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN 14 CM. DE ESPESOR, JUNTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1-4, ACABADO PULIDO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	14.00	0.00	14.00	\$ 1,345.23	\$ -	\$ 1,345.23	\$ 18,833.22	\$ -	\$ -	\$ 18,833.22
						Subtotales hojas 1 a 5		\$ 50,777.10	\$ 106.81	\$ 43,946.99	

LIC. RAFAEL GUEVARA CASTRO
 Contratista
 Ejecutó

DR. ELIAS ARGUELLES MORAN
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.



OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

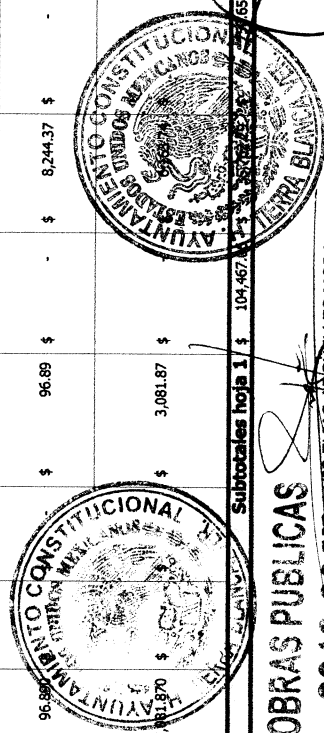
PRESIDENCIA
 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021)
 Localidad: TIERRA BLANCA
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740018
 Fecha de elaboración: 10 DE JUNIO DE 2021
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PINO SUAREZ ENTRE CANAL PLUVIAL Y JUAN DE DIOS PEZA, COL. COJINILLO.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			Importe finiquito
			Vol. presup.	Vol. aditivos	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. incremen.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditivos	Importe deductivos	
16.00	PINTURA PARA SEÑALIZACION DE ACCESO A PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES. INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU EJECUCION.	M2	9.38	2.14	11.52	\$ 185.46	\$ -	\$ -	1,739.61	396.88	\$ -	2,136.50
17.00	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	3.00	0.00	3.00	\$ 1,063.51	\$ -	\$ -	3,190.53	\$ -	\$ -	3,190.53
18.00	LIMPIEZA GRUESA AL FINAL DE LA OBRA. INCLUYE: ACARREOS Y RETIRO DE MATERIALES EXISTENTES...	M2	934.54	0.00	809.64	\$ 6.01	\$ -	\$ -	5,616.59	\$ -	\$ 750.65	4,865.94
19.00	CONSTRUCCION DE BASE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO DE 60X60 CM (BASE) 45X45 CM (SUPERIOR) Y 75 CM DE ALTURA CON ANCLAS INTEGRADAS, TUERCA Y CONTRATUERCA, INCLUYE TRAZO, COLOCACION, PLOMEO, SUM. DE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	PZA	7.00	0.00	7.00	\$ 1,536.05	\$ -	\$ -	10,752.35	\$ -	\$ -	10,752.35
20.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE METALICO CIRCULAR DE 9.0 M DE AL TURA, 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 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA	PZA	7.00	0.00	7.00	\$ 7,372.86	\$ -	\$ -	51,610.02	\$ -	\$ -	51,610.02
21.00	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	7.00	0.00	7.00	\$ 4,508.28	\$ -	\$ -	31,557.96	\$ -	\$ -	31,557.96
EXT-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO PARA ALCANTARILLADO DE PVC S-25 SANITARIO DE 10" (25 CM.) DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	0.00	30.00	30.00	\$ 428.71	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,861.30	\$ -	12,861.30
EXT-002	REJILLA METALICA PARA TRINCHERA DE SECCION 1.00 M. X 0.60M., ABATIBLE, A BASE DE PTR 1 1/2" CAL. 14 Y ANGULO DE 1 1/2". INCLUYE: CORTES, DESPERDICIO, SOLDADURA, CAPA DE ESMALTE ALQUIDALICO ANITCORROSIVO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	0.00	2.00	2.00	\$ 4,048.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,096.00	\$ -	8,096.00
EXT-003	DESPLAMIE A MANO DE HASTA 20 CM. EN MATERIAL TIPO II, DESPERDICANDO EL MATERIAL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO, ACARREO LIBRE A 20 M.	M2	0.00	85.09	85.09	\$ 96.89	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,244.37	\$ -	8,244.37
EXT-004	REGISTRO PLUVIAL EN BANQUETAS CON MEDIDAS DE 1.00 X 0.60 X 0.80 ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE LOSA DE CIMENTACION, MUROS, LOSA, EXCAVACIONES, RELLENO, ACARREOS, VIBRADO, CURADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO RAYADO Y/O ESCOBILLADO.	PZA	0.00	2.00	2.00	\$ 3,081.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,081.87	\$ -	6,163.74
			Subtotales hoja 1			\$ 104,467.65				\$ 65	\$ 139,478.71	



OBRAS PUBLICAS

LIC. RAFAEL GUEVARA CASTRO

Contratista Ejecuto

2018-2021

Dir. de Obras Públicas

Autórizo para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS.

Presidencia Municipal

Vo.Bo.

2018-2021

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISM-DF (EJERCICIO 2021)
 No. de obra: MTB-FISM-DF-DOP-2021301740018
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE PINO SUAREZ ENTRE CANAL PLUVIAL Y JUAN DE DIOS PEZA, COL. COJINILLO.

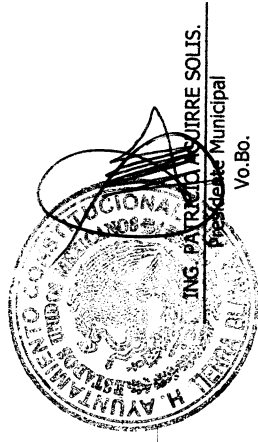
Ejercicio: 2021
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 10 DE JUNIO DE 2021

Clave	Concepto	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales			
		Vol. presup.	Vol. aditvas	Vol. deduc.	P.U. presup.	P.U. increment.	P.U. decremen.	Importe presup.	Importe aditvas	Importe deducivas	Importe finiquito
								477,526.77	69,580.84	69,834.29	477,507.01
Sumas totales								\$	\$	\$	\$
Total								\$	\$	\$	\$

ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
01 (UNO) NORMAL	\$ 256,372.94	\$ 297,392.61	\$ -
02 (DOS) FINIQUITO	\$ 221,134.07	\$ 256,515.52	\$ -
TOTAL	\$ 477,507.01	\$ 553,908.13	\$ -

CONTRATO	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONVENIO	\$ 477,526.77	\$ 553,931.05
TOTAL	\$ 477,526.77	\$ 553,931.05

IMPORTE FINIQUITO	\$ 477,507.01	\$ 553,908.13
SALDO	\$ 19.76	\$ 22.92



LIC. RAFAEL GUEVARA CASTRO
 Contratista Ejecuto

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

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

OBRAS PUBLICAS
2018-2021

PRESIDENCIA
2018-2021