

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISMDF 2018
 No. de obra: 2018301740065
 Descripción de la obra: CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA ALFONSO ARROYO FLORES, COL TERRAPLEN.

Ejercicio: 2018
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 15/11/2018
 Hoja 1 DE 2

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
001	BARDA TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DE TERRENO PLANO PARA DESPLANTE DE	M2	64.56	0.00	0.00	64.56	\$ 7.81	\$ -	\$ -	\$ 7.81	\$ 504.21	\$ -	\$ -	\$ 504.21
002	EXCAVACIÓN A MANO DE MATERIAL TIPO "II" SECO, CEPAS 0.00 A 2.00 MTS. INCLUYE: AFLOJE, EXTRACCIÓN, AMACICE, LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES, MEDIDA EN BANCO.	M3	38.74	0.00	0.00	38.74	\$ 184.36	\$ -	\$ -	\$ 184.36	\$ 7,142.11	\$ -	\$ -	\$ 7,142.11
003	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2. CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM RESISTENCIA NORMAL DE 5 CM DE EPESOR, INCLUYE ACARREO 20.00 MTS. TENDIDO Y AFINE.	M2	19.37	0.00	0.00	19.37	\$ 115.17	\$ -	\$ -	\$ 115.17	\$ 2,230.84	\$ -	\$ -	\$ 2,230.84
004	CONSTRUCCIÓN DE ZAPATA AISLADA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 60 CM X 60 CM CON UNA ALTURA DE 15 CM, PARRILLA SENCILLA DE 4 VARILLAS DEL N°3 3/8" @ 15 CM, T.M.A. 3/4", INCLUYE: CIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS, NIVELACIÓN, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y ACARREO DE MATERIALES AL SITIO DE SU UTILIZACIÓN.	PZA	32.00	0.00	0.00	32.00	\$ 340.33	\$ -	\$ -	\$ 340.33	\$ 10,890.56	\$ -	\$ -	\$ 10,890.56
005	CASTILLO DE SECCION 20 X 20 CM., CONCRETO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE: CIMBRA COMUN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 284.43	\$ -	\$ -	\$ 284.43	\$ 1,991.01	\$ -	\$ -	\$ 1,991.01
006	RELLENO EN CEPAS DE CIMENTACIÓN CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTADO CON PISÓN DE MANO Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE EPESOR.	M3	31.95	0.00	0.00	31.95	\$ 97.84	\$ -	\$ -	\$ 97.84	\$ 3,125.99	\$ -	\$ -	\$ 3,125.99
007	CADENA DE DESPLANTE DE SECCIÓN 15 X 20 CM, CONCRETO F'C=200 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4", REFORZADA CON 6 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 1/4" @ 20 CM; INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	ML	64.56	0.00	0.00	64.56	\$ 265.01	\$ -	\$ -	\$ 265.01	\$ 17,109.05	\$ -	\$ -	\$ 17,109.05
008	CASTILLO DE SECCION 15 X 20 CM., CONCRETO FC=200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADO CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM., INCLUYE:	ML	45.40	0.00	0.00	45.40	\$ 265.01	\$ -	\$ -	\$ 265.01	\$ 12,031.45	\$ -	\$ -	\$ 12,031.45
009	MURO DE BLOCK DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM. DE EPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	81.11	0.00	0.00	81.11	\$ 270.96	\$ -	\$ -	\$ 270.96	\$ 21,977.57	\$ -	\$ -	\$ 21,977.57
Subtotales hoja 1											\$ 77,002.79	\$ -	\$ -	\$ 77,002.79

ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contratista
 Ejecutó

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLÍS
 Presidente Municipal
 Yo, EG.

OPRAS PUBLICAS
 2018-2021

PRESIDENCIA
 2018-2021

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
 Fuente de Financiamiento: FISDMF 2018
 No. de obra: 2018301740065

CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESCUELA PRIMARIA ALFONSO ARROYO FLORES, COL
 TERRAPLEN.

Ejercicio: 2018
 Localidad: TIERRA BLANCA
 Fecha de elaboración: 15/11/2018

Hoja 2 DE 2

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
010	CADENA EN REPISÓN DE SECCION 15 X 20 CM. CONCRETO F'c=150 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO 3/4", REFORZADA CON 4 VARILLAS DEL No. 3 (3/8") ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMÚN 2 CARAS, DESCIMBRA, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	ML	64.56	0.00	0.00	64.56	\$ 254.82	\$ -	\$ -	\$ 254.82	\$ 16,451.18	\$ -	\$ -	\$ 16,451.18
011	APLANADO FINO EN MUROS A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO-CAL-HIDRA-ARENA 1:1:6. ESPESOR PROMEDIO 2.5 CM., INCLUYE: ACABADO PULIDO, MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	116.21	0.00	0.00	116.21	\$ 123.07	\$ -	\$ -	\$ 123.07	\$ 14,301.96	\$ -	\$ -	\$ 14,301.96
012	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3.00 M. DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA.	M2	118.42	0.00	0.00	118.42	\$ 70.38	\$ -	\$ -	\$ 70.38	\$ 8,334.40	\$ -	\$ -	\$ 8,334.40
013	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLÓN CALIBRE 11 DE 1.50 M. DE ALTURA, INCLUYE: POSTES DE LINEA, BARRA HORIZONTAL, ESPADAS METÁLICAS, Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO	M2	96.84	0.00	0.00	96.84	\$ 238.44	\$ -	\$ -	\$ 238.44	\$ 23,090.53	\$ -	\$ -	\$ 23,090.53
014	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PORTON DE HERRERIA CON PERFILES TUBULARES RECTANGULARES, INCLUYE: HABILITADO, MONTAJE, SOLDADURA, PINTURA, MATERIALES DE CONSUMO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,077.79	\$ -	\$ -	\$ 6,077.79	\$ 6,077.79	\$ -	\$ -	\$ 6,077.79
									Subtotales hoja 3	\$ 68,255.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 68,255.86
									Sumas totales	\$ 145,258.65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 145,258.65
									IVA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
									Total	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 168,500.03

ESTIMACIÓN	CONCENTRADO		AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	
ANTICIPO	\$ -	\$ -	\$ -
1 NORMAL	\$ 145,258.65	\$ 168,500.03	\$ -
2 NORMAL	\$ -	\$ -	\$ -
3 NORMAL	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 145,258.65	\$ 168,500.03	\$ -

CONTRATO		IMPORTE C/ IVA	
CONTRATO	\$ 145,258.65	\$ -	\$ 168,500.03
CONVENIO	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 145,258.65	\$ -	\$ 168,500.03

IMPORTE FINIQUITO \$ 145,258.65 \$ 168,500.03

ING. OMAR RODRIGUEZ LANDA
 Contratista
 Ejecutó

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLÍS
 Presidente Municipal



2018-2021