



# H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

## FINIQUITO DE OBRA DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA

Ejercicio: 2019

Fuente de Financiamiento: FISMDF 2019

Localidad: TIERRA BLANCA

No. de obra: 2019 3017 400 45

Fecha de elaboración: 15 DE NOV 2019

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA LOC. EL MANGO

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. increm en.	P.U. decre men.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
1	Trazo y localizacion de cepas para postes y retenidas para red de distribucion de energia electrica.	MTS	239.00	0.00	0.00	239.00	\$12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 2,961.21	\$ -	\$ -	\$ 2,961.21
2	Excavacion manual de cepas en terreno tipo C para hincar postes , incluye: mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$891.67	\$ -	\$ -	\$ 891.67	\$ 7,133.36	\$ -	\$ -	\$ 7,133.36
3	Suministro y colocacion de poste12750 de concreto, incluye: hincado, relleno, acarreo de piedra, plomeado, codificacion, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$8,152.24	\$ -	\$ -	\$ 8,152.24	\$ 32,608.96	\$ -	\$ -	\$ 32,608.96
4	Sum y colocacion de cable aac cal 1/0 aluminio puro, incluye: material, flete, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para correcta ejecucion.	kgs	29.00	0.00	0.00	29.00	\$162.45	\$ -	\$ -	\$ 162.45	\$ 4,711.05	\$ -	\$ -	\$ 4,711.05
5	Sum y colocacion de cable aac cal 3/0 aluminio puro, incluye: material, flete, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para correcta ejecucion.	kgs	90.00	0.00	0.00	90.00	\$162.45	\$ -	\$ -	\$ 162.45	\$ 14,620.50	\$ -	\$ -	\$ 14,620.50
6	Sum y colocacion de cable TRIPLEX 2X1/0+1X2 ALU incluye: materiale, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para correcta ejecucion.	Mts	45.00	0.00	0.00	45.00	\$141.63	\$ -	\$ -	\$ 141.63	\$ 6,373.35	\$ -	\$ -	\$ 6,373.35
7	Sum e Inst de transformador 15 kva dos boquillas autoprotegido de acuerdo a norma de cfe, incluye: Herraaje de sujecion, codificacion, protocolo de prueba, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$36,609.12	\$ -	\$ -	\$ 36,609.12	\$ 36,609.12	\$ -	\$ -	\$ 36,609.12
8	Sum e inst de estructura RD2N, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,662.89	\$ -	\$ -	\$ 7,662.89	\$ 15,325.78	\$ -	\$ -	\$ 15,325.78
9	Sum e inst de estructura AD2N incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P2	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$8,394.32	\$ -	\$ -	\$ 8,394.32	\$ 8,394.32	\$ -	\$ -	\$ 8,394.32
10	Sum e inst de estructura TS2N incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P3	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$5,058.49	\$ -	\$ -	\$ 5,058.49	\$ 5,058.49	\$ -	\$ -	\$ 5,058.49
11	Sum e inst de estructura 1R3, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion. P4,P5.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$2,642.34	\$ -	\$ -	\$ 2,642.34	\$ 5,284.68	\$ -	\$ -	\$ 5,284.68
												\$ -	\$ -	\$ 139,080.82

ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
AMPLIACIONES Y CONST. ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
Ejecutó

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.





H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

Municipio: TIERRA BLANCA
Fuente de Financiamiento: FISDMF 2019
No. de obra: 2019 3017 400 45
Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA LOC. EL MANGO

Ejercicio: 2019
Localidad: TIERRA BLANCA
Fecha de elaboración: 15 DE NOV 2019
Hoja 2 DE 3

Table with columns: Clave, Concepto, Unidad, Cantidades de obra (Vol. presup., Vol. aditivas, Vol. deduc., Vol. finiquito), Precios unitarios (P.U. presup., P.U. increm. en., P.U. decrem., P.U. finiquito), Importes totales (Importe presup., Importe aditivas, Importe deductivas, Importe finiquito). Rows 12-20 and summary rows.

ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
AMPLIACIONES Y CONST. ELECTRICAS ARANO SA DE CV
EJECUTO

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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vo.Bo.

IVA \$ 34,989.48
Total \$ 253,673.75



CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 65,605.28	\$76,102.12	
UNO	\$ 183,413.87	\$212,760.09	\$ 63,828.03
DOS (FINI)	\$ 35,270.40	\$40,913.66	\$ 12,274.09
			\$ -
			\$ 76,102.12

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$ 218,684.27	\$ 253,673.75
CONVENIO		
TOTAL	\$ 218,684.27	\$ 253,673.75

IMPORTE FINIQUITO	\$ 218,684.27	\$ 253,673.75
SALDO	\$ -	\$ -

ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ  
AMPLIACIONES Y CONST. ELECTRICAS ARANO SA DE CV  
Ejecutó



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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS  
Presidente Municipal  
Vo.Bo.