



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 40

Fecha de elaboración: 20 DE DIC 2019

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA LOC. PLAN DE VILLA

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. decrem en.	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	80.00	0.00	0.00	80.00	\$12.39	\$ -	\$ -	\$ 12.39	\$ 991.20	\$ -	\$ -	\$ 991.20
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	3.00	0.00	0.00	3.00	\$891.67	\$ -	\$ -	\$ 891.67	\$ 2,675.01	\$ -	\$ -	\$ 2,675.01
3	Suministro y colocacion de poste 12750 de concreto, incluye: hincado, relleno, acarreo de piedra, plomeado, codificacion, material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$7,273.97	\$ -	\$ -	\$ 7,273.97	\$ 7,273.97	\$ -	\$ -	\$ 7,273.97
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	12.00	0.00	0.00	12.00	\$162.45	\$ -	\$ -	\$ 162.45	\$ 1,949.40	\$ -	\$ -	\$ 1,949.40
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	38.00	0.00	0.00	38.00	\$162.45	\$ -	\$ -	\$ 162.45	\$ 6,173.10	\$ -	\$ -	\$ 6,173.10
6	Sum e Inst de transformador 10 kva dos boquillas autoprotegido de acuerdo a norma de cfe, incluye: Herraje de sujecion, codificacion, protocolo de prueba, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$33,095.11	\$ -	\$ -	\$ 33,095.11	\$ 66,190.22	\$ -	\$ -	\$ 66,190.22
7	Sum e inst de estructura RD2N, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P1,P2	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$7,084.84	\$ -	\$ -	\$ 7,084.84	\$ 14,169.68	\$ -	\$ -	\$ 14,169.68
8	Sum e inst de estructura BUS BAJA TENSION, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P2,P3.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,792.22	\$ -	\$ -	\$ 3,792.22	\$ 7,584.44	\$ -	\$ -	\$ 7,584.44
9	Sum e inst de estructura 2 CCF DE ACUERDO A NORMA DE CFE, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P1,P2,P3.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$5,022.81	\$ -	\$ -	\$ 5,022.81	\$ 15,068.43	\$ -	\$ -	\$ 15,068.43
											\$ -	\$ -	\$ -	\$ 122,075.45

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

ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA
Dir. de Obras Publica
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: FISMDF 2019

No. de obra: 2019 3017 400 40

Ejercicio: 2019

Localidad: TIERRA BLANCA

Fecha de elaboración: 20 DE DIC 2019

Descripción de la obra: AMPLIACION DE RED ELECTRICA LOC. PLAN DE VILLA

Hoja 2 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. decrem en.	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
10	Sum e inst de estructura RDA incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P1,P2.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$3,778.81	\$ -	\$ -	\$ 3,778.81	\$ 7,557.62	\$ -	\$ -	\$ 7,557.62
11	Sum e inst de PUESTAS A TIERRA TIPO 3K, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P2,P3.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$4,558.73	\$ -	\$ -	\$ 4,558.73	\$ 9,117.46	\$ -	\$ -	\$ 9,117.46
12	Sum e inst de PUESTAS A TIERRA TIPO 1K, incluye: Materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion.P1.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$2,628.78	\$ -	\$ -	\$ 2,628.78	\$ 2,628.78	\$ -	\$ 1.00	\$ 2,628.78
Subtotales hoja													\$ 19,303.86	
suma hoja anterior													\$ 122,075.45	
Sumas totales													\$ 141,379.31	
IVA													\$ 22,620.69	
Total													\$ 164,000.00	

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.

OBRAS PUBLICAS
2018-2021



CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE	IMPORTE	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
	S/IVA		
ANTICIPO	\$ -	\$0.00	
UNO	\$ 129,633.07	\$150,374.36	\$ -
DOS (FINI)	\$ 11,746.24	\$13,625.64	\$ -
			\$ -
			\$ -

	IMPORTE	IMPORTE
	S/IVA	C/ IVA
CONTRATO	\$ 141,379.31	\$ 164,000.00
CONVENIO		
TOTAL	\$ 141,379.31	\$ 164,000.00

IMPORTE FINIQUITO	\$ 141,379.31	\$ 164,000.00
SALDO	\$ -	\$ -

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



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

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vo.Bo.