

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
 N° DE OBRA: 202030174003

EJERCICIO: 2020
 LOCALIDAD: EL MORAL
 FECHA DE ELEORACION: 02-SEP-2020
 HOJA: 1 DE 2

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. aditiva	Vol. dedu.	Vol. finiquito	P.U. presup.	P.U. increme	P.U. decreme	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	ML	110.00	0.00	0.00	110.00	\$ 12.07	\$ -	\$ -	\$ 12.07	\$ 1,327.70	\$ -	\$ -	\$ 1,327.70
2	Excavacion de cepas en terreno tipo b para hincar postes, incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecucion	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 838.28	\$ -	\$ -	\$ 838.28	\$ 2,514.84	\$ -	\$ -	\$ 2,514.84
3	Suministro y colocación de poste 12-750 de concreto, incluye: hincado, relleno acarreo de piedra, plomeado, codificacion, material, mano de obra, protocolo de prueba, herramienta y equipo necesario.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 8,910.68	\$ -	\$ -	\$ 8,910.68	\$ 26,732.04	\$ -	\$ -	\$ 26,732.04
4	Suministro y colocación de cable acsr cal. 3/0, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	7.54	0.00	0.00	7.54	\$ 186.32	\$ -	\$ -	\$ 186.32	\$ 1,404.85	\$ -	\$ -	\$ 1,404.85
5	Suministro y colocación de cable acsr cal. 1/0, incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	2.37	0.00	0.00	2.37	\$ 189.07	\$ -	\$ -	\$ 189.07	\$ 448.10	\$ -	\$ -	\$ 448.10
6	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 2 + 1 cal. 3/0 (nt), incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	100.00	0.00	0.00	100.00	\$ 163.56	\$ -	\$ -	\$ 163.56	\$ 16,356.00	\$ -	\$ -	\$ 16,356.00
7	Suministro e instalación de transformador de 15, kva autoprotegido de acuerdo a normas cfe., incluye: herraje de sujecion, codificacion, protocolo de prueba, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.(poste 2)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 36,984.01	\$ -	\$ -	\$ 36,984.01	\$ 36,984.01	\$ -	\$ -	\$ 36,984.01
8	Suministro e instalación de estructura rd2n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 1, 2)	Pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 5,529.03	\$ -	\$ -	\$ 5,529.03	\$ 11,058.06	\$ -	\$ -	\$ 11,058.06
9	Suministro e instalación de estructura 2ccf, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 1, 2)	Pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 6,373.02	\$ -	\$ -	\$ 6,373.02	\$ 12,746.04	\$ -	\$ -	\$ 12,746.04
10	Suministro e instalación de estructura 1p3, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 3)	Pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,410.50	\$ -	\$ -	\$ 2,410.50	\$ 2,410.50	\$ -	\$ -	\$ 2,410.50
11	Suministro e instalación de estructura 1r3, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 2, 4)	Pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,983.54	\$ -	\$ -	\$ 2,983.54	\$ 5,967.08	\$ -	\$ -	\$ 5,967.08
12	Suministro e instalación de estructura rda, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 2)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,310.94	\$ -	\$ -	\$ 4,310.94	\$ 4,310.94	\$ -	\$ -	\$ 4,310.94
Subtotales hoja 1										\$ 122,260.16	\$ -	\$ -	\$ 122,260.16	



OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

RO. LUIS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Pública
 Autorizó para pago

ING. PATRICIA AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Yo.Bo.

ING. JOSÉ ALFREDO ARANO MENENDEZ
 AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV
 Ejecutó

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
 N° DE OBRA: 2020301740033

EJERCICIO: 2020
 LOCALIDAD: EL MORAL
 FECHA DE ELEVORACION: 02-SEP-2020
 HOJA: 2 DE 2

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra				Precios unitarios				Importes totales			
			Vol.	Vol.	Vol.	Vol.	P.U.	P.U.	P.U.	P.U.	Importe	Importe	Importe	Importe
			presup.	aditiva	dedu	finiquito	presup.	incleme	decreme	finiquito	presup.	aditivas	deductivas	finiquito
13	Suministro e instalación de estructura rsa, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 4)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,028.85	\$ -	\$ -	\$ 2,028.85	\$ 2,028.85	\$ -	\$ -	\$ 2,028.85
14	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra 1k, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 1.4)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,924.92	\$ -	\$ -	\$ 2,924.92	\$ 5,849.84	\$ -	\$ -	\$ 5,849.84
15	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra 3k, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 2)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,891.41	\$ -	\$ -	\$ 5,891.41	\$ 5,891.41	\$ -	\$ -	\$ 5,891.41
16	Suministro e instalacion de acometida domiciliaria en baja tension aerea, incluye: material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 1,242.65	\$ -	\$ -	\$ 1,242.65	\$ 12,426.50	\$ -	\$ -	\$ 12,426.50
17	Suministro colocacion de murete prefabricado para medicion de c.f.e. incluye: material, mano de obra, colocacion, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 3,118.37	\$ -	\$ -	\$ 3,118.37	\$ 31,183.70	\$ -	\$ -	\$ 31,183.70
Subtotales hoja 3											\$ 57,380.30	\$ -	\$ -	\$ 57,380.30
Sumas totales											\$ 179,640.46	\$ -	\$ -	\$ 179,640.46
											IVA: \$ 28,742.47			
											TOTAL: \$ 208,382.93			

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE \$/IVA	IMPORTE C/IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	N-A	#IVALOR!	
1 (UNO) FINIQUITO	\$ 179,640.46	\$ 208,382.93	\$ 62,514.92
TOTAL	\$ 179,640.46	\$ 208,382.93	\$ 62,514.92



ING. LUIS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
 AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV
 Ejecuta

	IMPORTE \$/IVA	IMPORTE C/IVA
CONTRATO	\$ 179,640.46	\$ 208,382.93
CONVENIO	\$ -	\$ -
TOTAL IMPORTE	\$ 179,640.46	\$ 208,382.93
FINIQUITO	\$ 179,640.46	\$ 208,382.93
SALDO	\$ -	\$ -