

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
 N° DE OBRA: 2020301740025

EJERCICIO: 2020
 LOCALIDAD: LA ANGOSTURA
 FECHA DE ELEVACION: 24-AGO-2020
 HOJA: 1 DE 2

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC LA ANGOSTURA

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	318.00	#####	0.00	368.788	\$ 12.07	\$ -	\$ -	\$ 12.07	\$ 3,838.26	\$ 613.01	\$ -	\$ 4,451.27
2	Excavacion de cepas en terreno tipo b para hincar postes, incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecucion	PZA	7.00	1.00	0.00	8.000	\$ 838.28	\$ -	\$ -	\$ 838.28	\$ 5,867.96	\$ 838.28	\$ -	\$ 6,706.24
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	7.00	1.00	0.00	8.000	\$ 8,910.68	\$ -	\$ -	\$ 8,910.68	\$ 62,374.76	\$ 8,910.68	\$ -	\$ 71,285.44
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	91.92	0.00	0.00	91.920	\$ 186.32	\$ -	\$ -	\$ 186.32	\$ 17,126.53	\$ -	\$ -	\$ 17,126.53
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	7.34	0.00	0.00	7.340	\$ 189.07	\$ -	\$ -	\$ 189.07	\$ 1,387.77	\$ -	\$ -	\$ 1,387.77
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	284.00	52.80	0.00	336.800	\$ 163.56	\$ -	\$ -	\$ 163.56	\$ 46,451.04	\$ 8,635.97	\$ -	\$ 55,087.01
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 3, 5)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.000	\$ 36,984.01	\$ -	\$ -	\$ 36,984.01	\$ 73,968.02	\$ -	\$ -	\$ 73,968.02
8	Suministro e instalación de estructura vr2n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 3, 5)	Pza	2.00	0.00	0.00	2.000	\$ 6,812.16	\$ -	\$ -	\$ 6,812.16	\$ 13,624.32	\$ -	\$ -	\$ 13,624.32
9	Suministro e instalación de estructura vs2n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 2)	Pza	1.00	0.00	0.00	1.000	\$ 4,947.99	\$ -	\$ -	\$ 4,947.99	\$ 4,947.99	\$ -	\$ -	\$ 4,947.99
10	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	2.000	\$ 5,529.03	\$ -	\$ -	\$ 5,529.03	\$ 11,058.06	\$ -	\$ -	\$ 11,058.06
11	Suministro e instalación de estructura 2ccf, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 1, 3, 5)	Pza	3.00	0.00	0.00	3.000	\$ 6,373.02	\$ -	\$ -	\$ 6,373.02	\$ 19,119.06	\$ -	\$ -	\$ 19,119.06
12	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	1.00	0.00	2.00	\$ 2,410.50	\$ -	\$ -	\$ 2,410.50	\$ 2,410.50	\$ 2,410.50	\$ -	\$ 4,821.00
Subtotales hoja 1											\$ 262,174.27	\$ 21,408.44	\$ -	\$ 283,582.71

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

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

ING. PATRICIO ABUJIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

PRESIDENCIA

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
 N° DE OBRA: 2020301740025

EJERCICIO: 2020
 LOCALIDAD: LA ANGOSTURA
 FECHA DE ELEBORACION: 24-AGO-2020
 HOJA: 2 DE 2

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC LA ANGOSTURA

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
13	Suministro e instalación de estructura 1r3, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 1, 2(2), 4, 5, 6(3),	Pza	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 2,983.54	\$ -	\$ -	\$ 2,983.54	\$ 29,835.40	\$ -	\$ -	\$ 29,835.40
14	Suministro e instalación de estructura rda, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 1, 2, 4)	PZA	3.00	0.00	1.00	2.00	\$ 4,310.94	\$ -	\$ -	\$ 4,310.94	\$ 12,932.82	\$ -	\$ 4,310.94	\$ 8,621.88
15	Suministro e instalación de estructura rsa, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 5, 6, 7, 8)	PZA	4.00	1.00	0.00	5.00	\$ 2,028.85	\$ -	\$ -	\$ 2,028.85	\$ 8,115.40	\$ 2,028.85	\$ -	\$ 10,144.25
16	Suministro e instalación de estructura rba, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 6)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,067.85	\$ -	\$ -	\$ 3,067.85	\$ 3,067.85	\$ -	\$ -	\$ 3,067.85
17	Suministro e instalación de estructura rpp, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 3, 5)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,314.36	\$ -	\$ -	\$ 3,314.36	\$ 6,628.72	\$ -	\$ -	\$ 6,628.72
18	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, 2, 4, 6, 7, 8)	PZA	6.00	0.00	1.00	5.00	\$ 2,924.92	\$ -	\$ -	\$ 2,924.92	\$ 17,549.52	\$ -	\$ 2,924.92	\$ 14,624.60
19	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 3, 5)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 5,891.41	\$ -	\$ -	\$ 5,891.41	\$ 11,782.82	\$ -	\$ -	\$ 11,782.82
20	Suministro e instalacion de acometida domiciliaria en baja tension aerea, incluye: material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	PZA	12.00	0.00	3.00	9.00	\$ 1,242.65	\$ -	\$ -	\$ 1,242.65	\$ 14,911.80	\$ -	\$ 3,727.95	\$ 11,183.85
21	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	12.00	0.00	4.00	8.00	\$ 3,118.37	\$ -	\$ -	\$ 3,118.37	\$ 37,420.44	\$ -	\$ 12,473.48	\$ 24,946.96
Subtotales hoja 3										\$ 52,332.24	\$ 2,028.85	\$ 23,437.29	\$ 120,836.33	
Sumas totales										\$ 314,506.51	\$ 23,437.29	\$ 23,437.29	\$ 404,419.04	
										IVA:	\$ 64,707.05			
										TOTAL:	\$ 469,126.09			

CONCENTRADO			
ESTIMACIÓN	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 121,325.71	\$ 140,737.82	\$ 140,737.82
1 NORMAL	\$ 404,419.04	\$ 469,126.09	\$ -
2 NORMAL	\$ -	\$ -	\$ -
3 FINIQUITO	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL	\$ 404,419.04	\$ 469,126.09	\$ 140,737.82
CONTRATO	\$ 404,419.04	\$ 469,126.09	\$ -
CONVENIO	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL IMPORTE	\$ 404,419.04	\$ 469,126.09	\$ -
FINIQUITO	\$ 404,419.04	\$ 469,126.09	\$ -
SALDO	\$ -	\$ -	\$ -



ARQ. LUIS ARGÜELLES MORA
 Dir. de Obras Pública
 Autorizó para pago

OBRAS PÚBLICAS
 2018-2021



ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.



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

PRESIDENCIA