

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER.

FORMATO 10

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
 N° DE OBRA: 2020301740042

EJERCICIO: 2020
 LOCALIDAD: PASO GANADO
 FECHA DE ELEBORACION: 17-JUL-2020
 HOJA: 1 DE 3

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC PASO GANADO

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	2,327.00	0.00	0.00	2,327.00	\$ 12.07	\$ -	\$ -	\$ 12.07	\$ 28,086.89	\$ -	\$ -	\$ 28,086.89
2	Excavacion de cepas en terreno tipo b para hincar postes, incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecucion	PZA	38.00	0.00	0.00	38.00	\$ 838.28	\$ -	\$ -	\$ 838.28	\$ 31,854.64	\$ -	\$ -	\$ 31,854.64
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	36.00	0.00	0.00	36.00	\$ 8,910.68	\$ -	\$ -	\$ 8,910.68	\$ 320,784.48	\$ -	\$ -	\$ 320,784.48
4	Suministro y colocación de poste 9-400 de concreto, incluye: hincado, relleno acarreo de piedra, plomeado, codificacion, material, mano de obra, protocolo de prueba, herramienta y equipo necesario.	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 4,604.00	\$ -	\$ -	\$ 4,604.00	\$ 9,208.00	\$ -	\$ -	\$ 9,208.00
5	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	757.00	0.00	0.00	757.00	\$ 186.32	\$ -	\$ -	\$ 186.32	\$ 141,044.24	\$ -	\$ -	\$ 141,044.24
6	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	411.91	0.00	0.00	411.91	\$ 189.07	\$ -	\$ -	\$ 189.07	\$ 77,879.82	\$ -	\$ -	\$ 77,879.82
7	Suministro y colocación de cable múltiple de aluminio 2 + 1 cal. 1/0 (nt), incluye: suministro de materiales, mano de obra, herramienta equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	550.00	0.00	0.00	550.00	\$ 152.17	\$ -	\$ -	\$ 152.17	\$ 83,693.50	\$ -	\$ -	\$ 83,693.50
8	Suministro e instalación de transformador yt 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 00)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 36,658.39	\$ -	\$ -	\$ 36,658.39	\$ 183,291.95	\$ -	\$ -	\$ 183,291.95
9	Suministro e instalación de transformador yt de 10, 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 00)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 34,211.71	\$ -	\$ -	\$ 34,211.71	\$ 68,423.42	\$ -	\$ -	\$ 68,423.42
10	Suministro e instalación de estructura rp1n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 4,649.80	\$ -	\$ -	\$ 4,649.80	\$ 46,498.00	\$ -	\$ -	\$ 46,498.00
11	Suministro e instalación de estructura ps1n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 3,999.42	\$ -	\$ -	\$ 3,999.42	\$ 71,989.56	\$ -	\$ -	\$ 71,989.56
Subtotales hoja 1											\$ 1,062,754.50	\$ -	\$ -	\$ 1,062,754.50



ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
 AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO S.A. DE C.V.
 Ejecuto

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

OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal
 Vo.Bo.

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)

N° DE OBRA: 2020301740042

EJERCICIO: 2020

LOCALIDAD: PASO GANADO

FECHA DE ELEVACION: 17-JUL-2020

HOJA: 2 DE 3

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC PASO GANADO

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	
12	Suministro e instalación de estructura da1n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,717.00	\$ -	\$ -	\$ 4,717.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,717.00	
012	Suministro e instalación de estructura ap1n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 5,657.83	\$ -	\$ -	\$ 5,657.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50,920.47	
013	Suministro e instalación de estructura vs1n, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,890.86	\$ -	\$ -	\$ 4,890.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,890.86	
013	Suministro e instalación de estructura 1ccf, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 5,647.62	\$ -	\$ -	\$ 5,647.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 62,123.82	
015	Suministro e instalación de estructura 1p3, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 2,329.15	\$ -	\$ -	\$ 2,329.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,645.75	
016	Suministro e instalación de estructura 1r3, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	11.00	0.00	0.00	11.00	\$ 2,820.83	\$ -	\$ -	\$ 2,820.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,029.13	
017	Suministro e instalación de estructura bus de baja tension, incluye: materiales, protocolo de prueba mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 3,791.95	\$ -	\$ -	\$ 3,791.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,583.90	
016	Suministro e instalación de estructura rda, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	24.00	0.00	0.00	24.00	\$ 4,310.94	\$ -	\$ -	\$ 4,310.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 103,462.56	
017	Suministro e instalación de estructura rsa, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 2,028.85	\$ -	\$ -	\$ 2,028.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,230.80	
018	Suministro e instalación de estructura rea, incluye: materiales, protocolo de pruebas, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. (poste 00)	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 4,060.16	\$ -	\$ -	\$ 4,060.16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,120.32	
019	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 00)	PZA	17.00	0.00	0.00	17.00	\$ 2,924.92	\$ -	\$ -	\$ 2,924.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,723.64	
020	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 00)	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 5,891.41	\$ -	\$ -	\$ 5,891.41	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 41,239.87	
Subtotales hoja 2											\$ 391,688.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 391,688.12



OBRAS PUBLICAS
2018-2021

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
Presidente Municipal
Vo.Bo.

ARQ. LUIS ARGÜELES MORA
Dir. de Obras Públicas
Autorizó para pago

ING JOSE ALFREDO ARAÑO MENEZDEZ
AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARAÑO S.A. DE C.V.
Ejecuto

