

FINIQUITO DE OBRA

MUCICIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2019)
 N° DE OBRA: 2019301740052
 DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA LOC. PASO VIEJO

EJERCICIO: 2019
 LOCALIDAD: PASO VIEJO
 FECHA DE ELEBORACION: 09-OCT-2019
 HOJA: 1 DE 2

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.	aditivas	deduc.	finiquito	presup.	increment.	decrement.	finiquito	presup.	aditivas	deductivas	finiquito	
001	TRAZO Y LOCALIZACION DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS PARA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	ML	1,234.00	49,3100	0.00	1,283.31	\$ 10.73	\$ -	\$ -	\$ 10.73	\$ -	13,240.82	\$ 529.10	\$ -	\$ 13,769.92
002	EXCAVACION DE CEPAS EN TERRENO TIPO B PARA HINCAR POSTES, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$ 822.08	\$ -	\$ -	\$ 822.08	\$ 16,441.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16,441.60
003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 12-750 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, RELLENO ACARREO DE PIEDRA, PLOMEADO, CODIFICACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, PROTOCOLO DE PRUEBA, HERRAMIENTA Y	PZA	20.00	0.00	0.00	20.00	\$ 8,826.45	\$ -	\$ -	\$ 8,826.45	\$ 176,529.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 176,529.00
004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR CAL. 3/0, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	777.92	30.19	0.00	808.11	\$ 155.52	\$ -	\$ -	\$ 155.52	\$ 120,982.12	\$ 4,695.15	\$ -	\$ -	\$ 125,677.26
005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR CAL. 1/0, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	149.04	48.81	0.00	197.85	\$ 155.61	\$ -	\$ -	\$ 155.61	\$ 23,192.11	\$ 7,585.32	\$ -	\$ -	\$ 30,767.43
006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO 2 + 1 CAL. 3/0 (NT), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	544.00	0.00	176.50	367.50	\$ 158.41	\$ -	\$ -	\$ 158.41	\$ 86,175.04	\$ -	\$ 27,959.37	\$ -	\$ 86,215.68
007	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR 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.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 33,904.93	\$ -	\$ -	\$ 33,904.93	\$ 101,714.79	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 101,714.79
008	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TSN, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	0.00	3.00	6.00	\$ 3,106.91	\$ -	\$ -	\$ 3,106.91	\$ 27,962.19	\$ -	\$ 9,320.7300	\$ -	\$ 18,641.46
009	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	0.00	5.00	0.00	\$ 3,814.63	\$ -	\$ -	\$ 3,814.63	\$ 19,073.15	\$ -	\$ 19,073.1500	\$ -	\$ -
010	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	5.00	0.00	14.00	\$ 5,520.87	\$ -	\$ -	\$ 5,520.87	\$ 49,687.83	\$ 27,604.35	\$ -	\$ -	\$ 77,292.18
011	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1CCF, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 2,727.84	\$ -	\$ -	\$ 2,727.84	\$ 21,822.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,822.72
012	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1R3, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	5.00	1.00	0.00	6.00	\$ 1,961.65	\$ -	\$ -	\$ 1,961.65	\$ 9,808.25	\$ 1,961.65	\$ -	\$ -	\$ 11,769.90
013	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 1P3, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, CODIFICACION, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	0.00	4.00	4.00	\$ 1,364.52	\$ -	\$ -	\$ 1,364.52	\$ 10,916.16	\$ -	\$ 5,458.08	\$ -	\$ 5,458.08
014	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RDA, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	18.00	2.00	0.00	20.00	\$ 4,101.60	\$ -	\$ -	\$ 4,101.60	\$ 73,828.80	\$ 8,203.20	\$ -	\$ -	\$ 82,032.00
015	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RSA, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	2.00	\$ 2,288.74	\$ -	\$ -	\$ 2,288.74	\$ 2,288.74	\$ 2,288.74	\$ -	\$ -	\$ 4,577.48
016	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 1K, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	15.00	0.00	6.00	9.00	\$ 2,681.61	\$ -	\$ -	\$ 2,681.61	\$ 40,224.15	\$ -	\$ 16,089.66	\$ -	\$ 24,134.49
017	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA 3K, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 5,266.20	\$ -	\$ -	\$ 5,266.20	\$ 15,798.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,798.60
Subtotales hoja 1:											\$ 609,686.07	\$ 52,877.51	\$ 77,900.99	\$ 784,662.59	

ING. FRANCISCO BARRON FERNANDEZ
 Contratista
 Ejecuto

ARC. LUIS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Publicas
 Autorizo para pago

ING. PATRICIO GONZALEZ SOLIS
 Presidente Municipal

OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2019)
 N° DE OBRA: 2019301740052

EJERCICIO: 2019
 LOCALIDAD: PASO VIEJO
 FECHA DE ELEVACION: 09-OCT-2019
 HOJA: 2 DE 2

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA LOC. PASO VIEJO

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.	aditivas	deduc.	finiquito	presup.	normam.	decremen.	finiquito	presup.	aditivas	deducativas	finiquito
018	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EN BAJA TENSION AEREA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	\$ 1,635.04	\$ -	\$ -	\$ 1,635.04	\$ 22,890.56	\$ -	\$ -	\$ 22,890.56
019	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE PREFABRICADO PARA MEDICION DE C.F.E., INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	14.00	0.00	0.00	14.00	\$ 3,589.51	\$ -	\$ -	\$ 3,589.51	\$ 50,253.14	\$ -	\$ -	\$ 50,253.14
020	EXTRAORDINARIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS2N, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,471.86	\$ -	\$ -	\$ 5,471.86	\$ -	\$ 5,471.86	\$ -	\$ 5,471.86
021	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TD2N, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 3,985.60	\$ -	\$ -	\$ 3,985.60	\$ -	\$ 7,971.20	\$ -	\$ 7,971.20
022	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 5,790.21	\$ -	\$ -	\$ 5,790.21	\$ -	\$ 11,580.42	\$ -	\$ 11,580.42
Subtotales hoja 2											\$ 73,143.70	\$ 25,023.48	\$ -	\$ 98,167.18
Sumas totales											\$ 882,829.77	\$ 77,900.99	\$ 77,900.99	\$ 882,829.77
											IVA: \$ 141,252.76		TOTAL: \$ 1,024,082.53	

ESTIMACION	CONCENTRADO		AMORTIZACION DEL ANTICIPO
	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA	
ANTICIPO	\$ 264,848.92	\$ 307,224.75	
1 NORMAL	\$ 659,844.21	\$ 765,419.28	\$ 229,625.78
2 NORMAL	\$ 222,985.56	\$ 258,663.25	\$ 77,598.97
TOTAL	\$ 882,829.77	\$ 1,024,082.53	\$ 307,224.75

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/IVA
CONTRATO	\$ 882,829.77	\$ 1,024,082.53
CONVENIO		
TOTAL	\$ 882,829.77	\$ 1,024,082.53
IMPORTE FINIQUITO	\$ 882,829.77	\$ 1,024,082.53
SALDO	\$ -	\$ -


 ING. FRANCISCO RAMON FERNANDEZ
 Contratista Ejecuto


 ARQ. LUIS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Publicas
 Autorizo para pago


 ING. PATRICIA GUTIERREZ SOLIS
 Presidenta Municipal
 T.B.

