

FINIQUITO DE OBRA

MUICIPIO: TIERRA BLANCA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2021)

Nº DE OBRA: 2021301740032

DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION ELECTRIFICACION LOC. BARAHUNDA

DATOS GENERALES

EJERCICIO: 2021

LOCALIDAD: TIERRA BLANCA, VER.

FECHA DE ELABORACION: 18-JUNIO-2021

PAGINA: 4

DE

4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales					
			Vol. presu.	Vol. aditiv.	Vol. deduc.	P.U. presu.	P.U. increm.	P.U. decrem.	Importe presu.	Importe aditivas.	Importe deducivas.			
23	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. (POSTE 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 12, 13, 14)	pza	10.00	1.00	0.00	11.00	\$ 3,339.71	\$ -	\$ -	\$ 3,339.71	\$ 33,397.10	\$ 3,339.71	\$ -	\$ 36,736.81
24	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. (POSTE 2, 6, 10, 12)	pza	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 7,519.92	\$ -	\$ -	\$ 7,519.92	\$ 30,079.68	\$ -	\$ -	\$ 30,079.68
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA EN BAJA TENSION AEREA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	18.00	14.00	0.00	32.00	\$ 2,152.62	\$ -	\$ -	\$ 2,152.62	\$ 38,747.16	\$ 30,136.68	\$ -	\$ 68,883.84
26	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	18.00	8.00	0.00	26.00	\$ 3,139.04	\$ -	\$ -	\$ 3,139.04	\$ 56,502.72	\$ 25,112.32	\$ -	\$ 81,615.04
27	SUMINISTRO Y COLOCACION 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	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 4,932.52	\$ -	\$ -	\$ 4,932.52	\$ -	\$ 14,797.56	\$ -	\$ 14,797.56
Subtotales hoja 2											\$ 158,726.66	\$ 73,386.27	\$ -	\$ 232,112.93
Sumas totales											\$ 947,196.10	\$ 79,668.58	\$ 79,668.58	\$ 1,098,747.48
IVA:											\$ 151,551.38	\$ 947,196.10	\$ 232,112.93	\$ 1,098,747.48
TOTAL:											\$ 1,098,747.48	\$ 1,098,747.48	\$ 1,098,747.48	\$ 1,098,747.48

ESTIMACION	IMPORTE		AMORTIZACION DEL ANTICIPO
	S/IVA	C/IVA	
ANTICIPO	\$ 284,158.83	\$ 329,624.24	
1 NORMAL	\$ 535,008.85	\$ 620,610.27	\$ 186,183.08
2 NORMAL	\$ 266,636.01	\$ 309,297.77	\$ 92,789.33
3 FINIQUITO	\$ 145,551.24	\$ 168,839.44	\$ 50,651.83
TOTAL	\$ 947,196.10	\$ 1,098,747.48	\$ 329,624.24
CONTRATO			
CONVENIO		\$ 947,196.10	\$ 1,098,747.48
TOTAL		\$ 947,196.10	\$ 1,098,747.48
IMPORTE			
FINIQUITO		\$ 947,196.10	\$ 1,098,747.48
SALDO		\$ -	\$ -



ING. PABLO CABRERA MORALES

ABO. LUIS ARGÜELLES MORA

ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS

Contratista Ejecutó

OBRA PUBLICA Autorizó para pago

Presidente Municipal Vo.Bo.

2018-2021

FINIQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUICIPIO: TIERRA BLANCA
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2021)
 N° DE OBRA: 2021301740032
 DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION ELECTRIFICACION LOC. BARAHUNDA
 EJERCICIO: 2021
 LOCALIDAD: TIERRA BLANCA, VER.
 FECHA DE ELABORACION: 18-JUNIO-2021
 PAGINA: 1 DE 4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios			Importes totales				
			Vol. presup.	Vol. zona	Vol. deduc	P.U. presup.	P.U. incemen	P.U. decremen	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito
1	TRAZO Y LOCALIZACION DE CEPAS PARA POSTES Y REFINIDAS PARA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	pza	800.00	0.00	73.00	13.39	-	-	13.39	10,712.00	-	977.47	9,734.53
2	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	2.00	838.57	-	-	838.57	16,771.40	-	1,677.14	15,094.26
3	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 EQUIPO NECESARIO.	pza	16.00	0.00	1.00	9,509.57	-	-	9,509.57	152,153.12	-	9,509.57	142,643.55
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 11-500 DE CONCRETO, INCLUYE: HINCADO, RELLENO ACARREO DE PIEDRA, PLOMEADO, CODIFICACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, PROTOCOLO DE PRUEBA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	pza	4.00	0.00	4.00	6,443.75	-	-	6,443.75	25,775.00	-	25,775.00	-
5	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	370.44	0.00	38.43953	332.00047	222.53	-	222.53	82,434.01	-	8,553.94861	73,880.06459
6	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	73.44	3.25	0.00	76.69	220.62	-	220.62	16,202.33	717.02	-	16,919.35
7	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	460.00	0.00	89.00	371.00	163.66	-	163.66	75,283.60	-	14,565.74	60,717.86
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 15, KVA AUTOPROTEGIDO DE ACUERDO A NORMAS CFE, INCLUYE: HERRAJE DE SUECION, 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	38,372.19	-	-	38,372.19	115,116.57	-	115,116.57
Subtotales pagina 1									\$ 494,448.03	\$ 717.02	\$ 61,058.87	\$ 434,106.18	

Pablo Cabrera
 ING. PABLO CABRERA MORALES



RODOLFO ARGUELLES MORA

ING. PATRICIO MURRIE SOLIS

Contratista
 Ejecuto

Dir. de Obras Públicas
 Autorizó para pago

Presidente Municipal
 Vo.Bo.

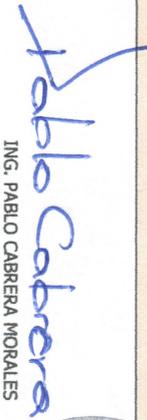
OBRAS PUBLICAS
 2018-2021

FINQUITO DE OBRA

DATOS GENERALES

MUCIPIO: TIERRA BLANCA EJERCICIO: 2021 LOCALIDAD: TIERRA BLANCA, VER.
 FUENTE DE FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2021) N° DE OBRA: 2021301740032 FECHA DE ELABORACION: 18-JUNIO-2021
 DESCRIPCION DE OBRA: AMPLIACION ELECTRIFICACION LOC. BARAHUNDA PAGINA: 2 DE 4

Clave	Concepto	Unidad	Cantidades de obra			Precios unitarios						Importes totales			
			Vol. presup.	Vol. activa	Vol. deduc.	P.U. presup.	P.U. incremen	P.U. decremen	P.U. finiquito	Importe presup.	Importe aditivas	Importe deductivas	Importe finiquito		
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 10, KVA AUTOPROTEGIDO DE ACUERDO A NORMAS CFE, INCLUYE: HERRAJE DE SUECION, CODIFICACION, PROTOCOLO DE PRUEBA, HERRAMIENTA MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 35,600.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 35,600.87	\$ 35,600.87	\$ -	\$ -	\$ 35,600.87
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA TS2N INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (POSTE 15, 16).	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 6,781.49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,781.49	\$ 13,562.98	\$ -	\$ -	\$ 13,562.98
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA RD2N INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (POSTE 15, 16).	pza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 6,534.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,534.85	\$ 19,604.55	\$ -	\$ -	\$ 19,604.55
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA AD2N, INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (POSTE 5, 14, 17).	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 7,139.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,139.78	\$ 14,279.56	\$ -	\$ -	\$ 14,279.56
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VS2N INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (POSTE 1, 8).	pza	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 6,310.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,310.36	\$ 12,620.72	\$ -	\$ -	\$ 12,620.72
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA VR2N INCLUYE: MATERIALES, PROTOCOLO DE PRUEBA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (POSTE 2, 5).	pza	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 6,781.49	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,781.49	\$ 40,688.94	\$ -	\$ -	\$ 40,688.94
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA 2CCF, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. (POSTE PE1,2, 6, 10, 14, 17).	pza	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 9,520.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,520.57	\$ 57,123.42	\$ -	\$ -	\$ 57,123.42
Subtotales pagina 2											\$ 193,481.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 193,481.04


 ING. PABLO CABRERA MORALES
 Contratista


 ARCELIS ARGUELLES MORA
 Dir. de Obras Publicas


 ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
 Presidente Municipal


 AYUNTAMIENTO CPN

OBRAS PUBLICAS
 Autorizó para pago

2018-2021

Vo.Bo.
 Presidente Municipal

