

H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA

2018 - 2021

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS CARATULA DE ESTIMACION

CONTRATISTA		
NOMBRE:	AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV	
DOMICILIO:	MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ	TELS: 0
LOCALIDAD:	TIERRA BLANCA, VER.	R.F.C. ACE0204188N3
ESPECIALIDAD:	CONSTRUCCION DE LINEAS Y REDES ELECTRICAS	
CED. DE EMPADRONAMIENTO	SEFIPLAN	REGISTRO I.M.S.S.
PC20-0014	3022	F9412890109

NUMERO: 1 (UNO) FINIQUITO

FECHA: 02-SEP-2020

CONTRATO			
NUMERO: MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033		FECHA: 27-JUL-2020	
IMPORTE:			
\$179,640.46	SIN. IVA	\$208,382.93	INC. IVA.
PLAZO DE EJECUCIÓN:			
DEL: 28-JUL-2020	AL:	02-SEP-2020	

H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS OBRAS PÚBLICAS		
MPIO. NÚM.	ZONA	MODULO
178		
DOMICILIO:	INDEPENDENCIA No. 606, COLONIA CENTRO	
LOCALIDAD:	TIERRA BLANCA, VER.	
R.F.C.:	MTB-620101 - NY4	

ANTICIPO		
IMPORTE:	PORCENTAJE:	
N-A	INC. IVA.	0%

FIANZA		
ANTICIPO	CUMPLIMIENTO	VICIOS OCULTOS
NUMERO:	NUMERO:	NUMERO:
N-A	2079645	2084136
AFIANZADORA	AFIANZADORA	AFIANZADORA
N-A	CHUBB FIANZAS MONTERREY	CHUBB FIANZAS MONTERREY
IMPORTE:	IMPORTE	IMPORTE
N-A	\$17,964.04	\$ 20,838.29
FECHA:	FECHA:	FECHA:
N-A	06/08/2020	02/09/2019

OBRA:	
AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL	

ORDEN DE PAGO:

CONTRARECIBO NUM.

ORIGEN DE INVERSION:
FISM-DF (EJERCICIO 2020)

CONTRATO NUEVO	<input checked="" type="radio"/>
REVALIDACION	<input type="radio"/>
CONVENIO	<input type="radio"/>

AVANCE FINANCIERO (%) =	100.00%
-------------------------	---------

RECIBO		
IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$	179,640.46
IVA DE LA ESTIMACION	\$	28,742.47
SUBTOTAL	\$	208,382.93
MENOS ANTICIPO 00%	\$	-
IVA DEL ANTICIPO	\$	-
5 AL MILLAR	\$	898.20
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$	898.20
TOTAL A PAGAR	\$	207,484.73
RECIBI DE LA TESORERIA DEL H. AYUNTAMIENTO DE TIERRA BLANCA, VER. LA CANTIDAD DE:	\$	207,484.73
DOSCIENTOS SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 73/100 MN		
ESTIMACION No. 1 (UNO) FINIQUITO CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033		
SE REALIZO DE ACORDA CON LOS TERMINOS DE LA CLAUSULA NOVENA		



CONTRATISTA
AMPLIACIONES Y CONSTRUCCION ELECTRICAS ARANO SA DE CV
ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ

OBRAS PUBLICAS
2018-2021
LIC. ELADIO ARGÜELLES MORA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

LIC. ELADIO SERRANO HERNANDEZ
TESORERO MUNICIPAL

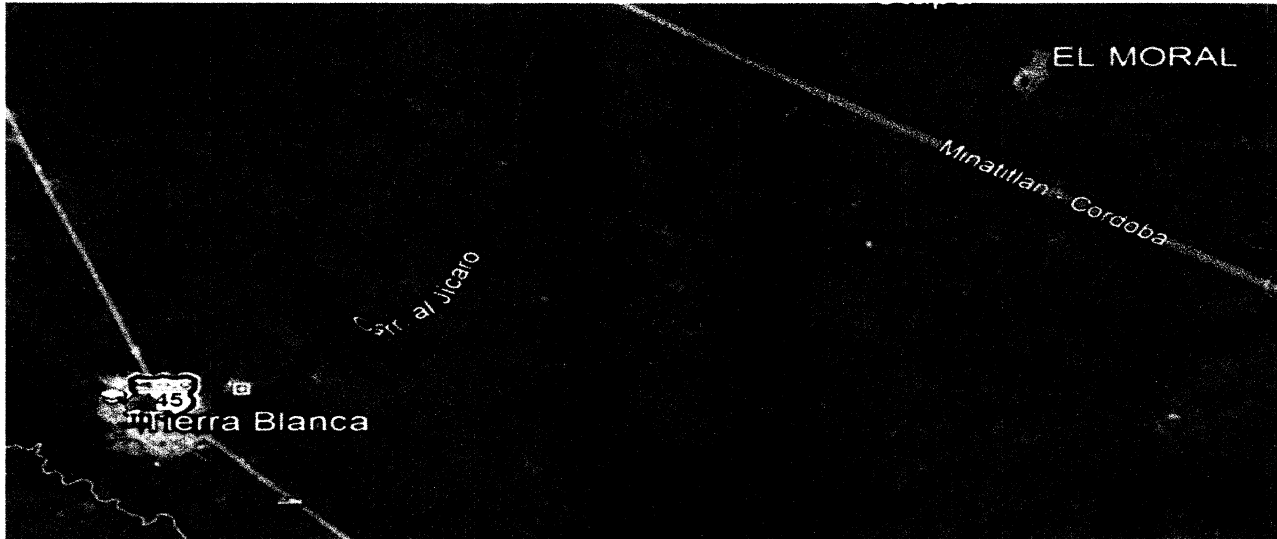
ING. PATRICIO AGUIRRE SOLIS
PRESIDENTE MUNICIPAL



H. AYUNTAMIENTO TIERRA BLANCA 2018 - 2021

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS UBICACIÓN DE LA OBRA

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL /	ESTIMACION : 1 (UNO) FINIQUITO
EMPRESA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV	FECHA : 02-SEP-2020
RESPONSABLE: ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ	PERIODO : 28-JUL-2020 AL 02-SEP-2020
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.	NO. DE CONTRATO : MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033

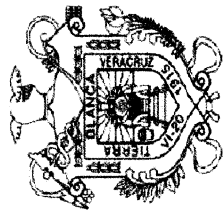


UBICACIÓN



ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV	ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	ING. MIGUEL ANGEL BALDERAS VIRUES SUPERVISOR

2018-2021



TIERRA BLANCA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

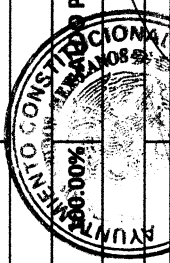
ESTADO DE CUENTA ESTIMACION 1 (UNO) FINIQUITO

CONTRATISTA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV
REPRESENTANTE: ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.
OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL
ORIGEN DE LOS RECURSOS: FISM-DF (EJERCICIO 2020)
CONTRATO No.: MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033
FECHA DE CONTRATO: 27-JUL-2020
UBICACIÓN: TIERRA BLANCA
LOCALIDAD: EL MORAL

IMPORTE DEL CONTRATO:		ANTICIPO		PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE CONVENIO		PERIODO CONVENIO	
DEL:	AL:	IMPORTE IVA INCLUIDO:	PORCENTAJE	DEL:	AL:	DEL:	AL:	DEL:	AL:
\$ 208,382.93		N/A	0%	28-JUL-2020	02-SEP-2020				

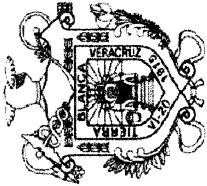
ESTIM. No.	PERIODO		IMPORTE DE LA ESTIMACION	I.V.A. 16%	TOTAL BRUTO	DEDUCCIONES			LIQUIDO A PAGAR	
	DEL:	AL:				AMORTIZACION DEL ANTICIPO	5 AL MILLAR INSP. OBRAS	2 AL MILLAR C.M.I.C.		OTROS
1 (UNO) FINIQUITO	28-Jul-2020	02-Sep-2020	\$179,640.46	\$28,742.47	\$208,382.93	\$0.00	\$898.20		\$898.20	\$ 207,484.73
TOTALES:					\$208,382.93	\$0.00	\$898.20		\$898.20	\$207,484.73

SALDO A EJERCER (INC. I.V.A.):	\$0.00	AVANCE FINANCIERO:	\$28,742.47	#IVALORI INC. I.V.A.	
---------------------------------------	--------	---------------------------	-------------	-----------------------------	--



FORMULADO	Vo. Bo.	Vo. Bo.	AUTORIZO
ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV	LIC. YESENIA CABRERA MORA CONTRALOR MUNICIPAL	ARQ. LUIS ELIAS ARGUELLES MORA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	LIC. ELADIO BERRANO HERNANDEZ TESORERO MUNICIPAL

2018-2021



TERRERA BLANCA

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN ESTIMACION 1 (UNO) FINIQUITO

CONTRATISTA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

REPRESENTANTE: ING JOSE ALFREDO ARANO MENEZDEZ

DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.

OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL

UBICACIÓN: EL MORAL, TIERRA BLANCA

FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)

FECHA DE LA ESTIMACIÓN: 02-SEP-2020

PERIODO: 28-JUL-2020 AL 02-SEP-2020

No. DE CONTRATO: MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033

IMPORTE DE CONTRATO: \$208,382.93

ANTIPO: N-A

PARTIDAS DEL PRESUPUESTO APROBADO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PRESUPUESTO	ACUM. ACTUAL	ACUM. ANT.	POR ESTIMAR	EXCEDENTE	ESTIMADO ACTUAL	%
	Preliminares	\$3,842.54	\$3,842.54	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$3,842.54	2.14%
	Postes	\$26,732.04	\$26,732.04	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$26,732.04	14.88%
	Cables	\$18,208.95	\$18,208.95	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$18,208.95	10.14%
	Equipos	\$36,984.01	\$36,984.01	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$36,984.01	20.59%
	Estructuras	\$32,181.68	\$32,181.68	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$32,181.68	17.91%
	Retenidas	\$6,339.79	\$6,339.79	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$6,339.79	3.53%
	Tierras	\$11,741.25	\$11,741.25	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$11,741.25	6.54%
	Aacometidas	\$43,610.20	\$43,610.20	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$43,610.20	24.28%
	TOTALES	\$179,640.46	\$179,640.46	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$179,640.46	100.00%

CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 46/100 MN	SUBTOTAL \$	179,640.46	100.00%
VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 46/100 MN	IVA \$	28,742.47	
DOSCIENTOS OCHO MIL TRECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 MN	TOTAL \$	208,382.93	

FORMULO

Vo.Bo.

Vo.Bo.

ING JOSE ALFREDO ARANO MENEZDEZ

AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV

ARO-LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA

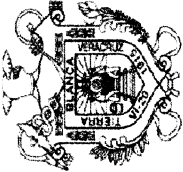
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ABQ. MAGDIEL ARTURO CELAYA RODRIGUEZ

OBRA PÚBLICAS

CONTROL DE COSTOS Y AVANCE DE OBRA

2018-2021



GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ

MUNICIPIO DE TIERRA BLANCA

HOJA 1 DE 2

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

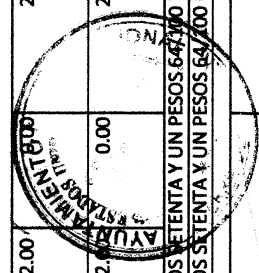
ESTIMACION 1 (UNO) FINIQUITO

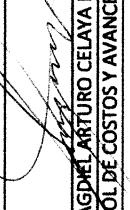
CONTRATISTA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV
 REPRESENTANTE: ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
 DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.
 OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL


FECHA DE LA ESTIMACION: 02-SEP-2020
 PERIODO : 28-JUL-2020 AL 02-SEP-2020
 NO. DE CONTRATO : MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033
 IMPORTE DE CONTRATO : \$208,382.93
 ANTICIPO : N-A

UBICACION: TIERRA BLANCA
 FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	PARTIDAS DEL PRESUPUESTO APROBADO			CANTIDADES			ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. AMT.	A ESTIMAR	ACUM. ACTUAL	EXCEDENTE	IMPORTE		
1	Trazo y localización de cepas para postes y retenidas para red de distribución de energía eléctrica	ML	\$ 12.07	110.00	0.00	110.00	110.00	0.00	0.00	\$1,327.70	
2	Excavación de cepas en terreno tipo b para hincar postes, incluye: mano de obra, equipo y herramienta necesaria para su correcta ejecución.	PZA	\$ 838.28	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	\$2,514.84	
3	Suministro y colocación de poste 12-750 de concreto, incluye: hincado, relleno acarreo de piedra, plomeado, codificación, material, mano de obra, protocolo de prueba, herramienta y equipo necesario.	PZA	\$ 8,910.66	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	0.00	\$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	\$ 186.32	7.54	0.00	7.54	7.54	0.00	0.00	\$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	\$ 189.07	2.37	0.00	2.37	2.37	0.00	0.00	\$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	\$ 163.56	100.00	0.00	100.00	100.00	0.00	0.00	\$16,356.00	
Equipos											
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 ejecución. (poste 2)	PZA	\$ 36,984.01	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$36,984.01	
Estructuras											
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)	#REF!	\$ 5,529.03	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$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	\$ 6,373.02	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$12,746.04	
				CIENTO NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 647,000 MN		SUMA DE ESTA HOJA				\$109,521.64	
				CIENTO NUEVE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 647,000 MN		SUMA ACUMULADA				\$1,095,711.64	

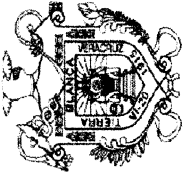



 ING. JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
 AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV


 ARQ. MAGDEL ARTURO CELAYA RODRIGUEZ
 CONTROL DE COSTOS Y AVANCE DE OBRA

OBRAS PÚBLICAS

2018-2021



TIERRA BLANCA

HOJA 2 DE 2

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ESTIMACION 1 (UNO) FINIQUITO

CONTRATISTA: AMPLIACIONES Y CONSTRUCCIONES ELECTRICAS ARANO SA DE CV
 REPRESENTANTE: ING JOSE ALFREDO ARANO MENENDEZ
 DOMICILIO: MORELOS 803 COL HOJA DEL MAIZ, TIERRA BLANCA, VER.
 OBRA: AMPLIACION RED ELECTRICA EN LA LOC EL MORAL

FECHA DE LA ESTIMACION: 02-SEP-2020
 PERIODO : 28-JUL-2020 AL 02-SEP-2020
 NO. DE CONTRATO : MTB-FISM-DF-DOP-2020301740033
 IMPORTE DE CONTRATO : \$208,382.93
 ANTICIPO : N-A

UBICACION: TIERRA BLANCA
 FINANCIAMIENTO: FISM-DF (EJERCICIO 2020)

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	PARTIDAS DEL PRESUPUESTO APROBADO			CANTIDADES			ESTIMADO	
				PRESUPUESTO	ACUM. AMT.	A ESTIMAR	ACUM. ACTUAL	EXCEDENTE	IMPORTE		
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	\$ 2,410.50	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$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	\$ 2,983.54	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$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	\$ 4,310.94	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$4,310.94	
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	\$ 2,028.85	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$2,028.85	
Tierras											
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	\$ 2,924.92	2.00	0.00	2.00	2.00	0.00	0.00	\$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	\$ 5,891.41	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00	\$5,891.41	
Acometidas											
16	Suministro e instalación de acometida domiciliaria en baja tension aerea, incluye: material mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 1,242.65	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	\$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 ejecución.	PZA	\$ 3,118.37	10.00	0.00	10.00	10.00	0.00	0.00	\$31,183.70	
				CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA PESOS 46/100VN		SUMA DE ESTA HOJA				\$70,068.82	
				SETENTA MIL SESENTA Y OCHO PESOS 82/100 VN		SUMA ACUMULADA				\$179,640.46	



OBRA PÚBLICAS

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

ARQ. LUIS ELIAS ARGÜELLES MORA
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

2018-2021
 CONTROL DE COSTOS Y AVANCE DE OBRA