



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TOMATLÁN,
ADMINISTRACION 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN			EJERCICIO:	2020	PÁGINA	01 DE 02
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF) DEL RAMO 033 EJERCICIO 2020.				LOCALIDAD:	TOMATLÁN	
NÚMERO DE OBRA:	2020301860004			FECHA DE ELABORACIÓN:	20 DE JULIO DE 2020		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN CALLE 6 ENTRE AVENIDAS 1 Y 2 EN BARRIO DE GUADALUPE, CABECERA MUNICIPAL"			NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. MARIO IVÁN CARDEÑA ORTEGA.		
No. DE CONTRATO:	MTV/0004/201R	IMPORTE DE CONTRATO CIVA:	\$.- 546,949.16		PERIODO REAL DE EJECUCIÓN		
IMPORTE DE ANTICIPO:	\$0.00	% DE ANTICIPO:	0.00%	DEL:	01 DE SEPTIEMBRE DE 2020	AL:	16 DE OCTUBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOL. PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA				VOLUMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
				EST. 1 NORMAL	EST. 2 FINIQ	EST. 3	EST. 4	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
A TERRACERIAS																		
TR-1	TRAZO Y LINEAMIENTO DE POSTES Y LÍNEA ELÉCTRICA INC. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	281.93	281.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281.93	\$8.84	\$0.00	\$0.00	\$8.84	\$2,492.26	\$0.00	\$0.00	\$2,492.26
TR-2	HECHURA DE CEPA PARA POSTE DE CONCRETO Y RETENIDAS. EXCAVACIÓN A MANO A UNA PROFUNDIDAD DE 130 A 150 CMS.	PZA	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	\$226.90	\$0.00	\$0.00	\$226.90	\$2,722.80	\$0.00	\$0.00	\$2,722.80
TR-3	RELLENO DE CEPAS PARA POSTES Y RETENIDAS COMPACTADO AL 85 PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y PIEDRA BRAZA.	PZA	12.00	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	\$199.41	\$0.00	\$0.00	\$199.41	\$2,392.92	\$0.00	\$0.00	\$2,392.92
TR-4	FLETE DE TRASLADO DE POSTES DESDE LA PLANTA HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (CUITLAHUAC-TOMATLÁN-OBRA)	PZA	8.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	\$632.50	\$0.00	\$0.00	\$632.50	\$5,060.00	\$0.00	\$0.00	\$5,060.00
TR-5	FLETE DE TRASLADO DE MURETES DESDE PLANTA HASTA EL SITIO DE LA OBRA. (CUITLAHUAC-TOMATLÁN-OBRA)	PZA	19.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	\$253.00	\$0.00	\$0.00	\$253.00	\$4,807.00	\$0.00	\$0.00	\$4,807.00
B HINCADO DE POSTES																		
HP-01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PCR-12-750. ANCLADO, PLOMEADO.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	\$9,325.69	\$0.00	\$0.00	\$9,325.69	\$55,954.14	\$0.00	\$0.00	\$55,954.14
C ESTRUCTURAS																		
EST-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 15-27 KVA.	PZA	6.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	\$1,834.95	\$0.00	\$0.00	\$1,834.95	\$11,009.70	\$0.00	\$0.00	\$11,009.70
EST-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VR2N O VR20.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$5,520.92	\$0.00	\$0.00	\$5,520.92	\$11,041.84	\$0.00	\$0.00	\$11,041.84
EST-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VS2N O VS20.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$3,108.30	\$0.00	\$0.00	\$3,108.30	\$3,108.30	\$0.00	\$0.00	\$3,108.30
EST-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA VS3N O VS30.	PZA	3.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	\$3,610.41	\$0.00	\$0.00	\$3,610.41	\$10,831.23	\$0.00	\$0.00	\$10,831.23
EST-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA TS3G (BUS).	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$4,515.12	\$0.00	\$0.00	\$4,515.12	\$4,515.12	\$0.00	\$0.00	\$4,515.12
EST-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 1R1.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$962.36	\$0.00	\$0.00	\$962.36	\$1,924.72	\$0.00	\$0.00	\$1,924.72
EST-7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 1P1.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$1,203.27	\$0.00	\$0.00	\$1,203.27	\$1,203.27	\$0.00	\$0.00	\$1,203.27
EST-8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 1R3.	PZA	4.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	\$2,054.70	\$0.00	\$0.00	\$2,054.70	\$8,218.80	\$0.00	\$0.00	\$8,218.80
EST-9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA 1P3.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$1,591.95	\$0.00	\$0.00	\$1,591.95	\$1,591.95	\$0.00	\$0.00	\$1,591.95
SUBTOTAL														126,874.05	0.00	0.00	126,874.05	
TOTAL														126,874.05	0.00	0.00	126,874.05	

C. MARIO IVÁN CARDEÑA ORTEGA
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ,
SUPERVISOR DE OBRA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REVISÓ
ARQ. DARIUS SANTIAGO MARTÍNEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
TOMATLÁN, VER.
2018-2021

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
PAGO
L.C.P. CAROLINA RAMÍREZ HERNÁNDEZ,
TESORERA MUNICIPAL
TESORERÍA
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
RECIBÍ
RESIDENCIA
C. NICOLÁS BRANCO ROSALES
PRESIDENTE MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 2021

000485



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TOMATLÁN,
ADMINISTRACIÓN 2018 - 2021
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO:	TOMATLÁN			EJERCICIO:	2020	PÁGINA:	02 DE 02
FUENTE DE FINANCIAMIENTO:	FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF) DEL RAMO 033 EJERCICIO 2020.				LOCALIDAD:	TOMATLÁN	
NÚMERO DE OBRA:	2020301860004			FECHA DE ELABORACIÓN:	20 DE JULIO DE 2020		
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:	"AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN CALLE 6 ENTRE AVENIDAS 1 Y 2 EN BARRIO DE GUADALUPE, CABECERA MUNICIPAL"			NOMBRE DE LA EMPRESA:	C. MARIO IVÁN CARDEÑA ORTEGA.		

No. DE CONTRATO:	MTV/0004/201R	IMPORTE DE CONTRATO C/IVA:	\$.- 546,949.16	PERIODO REAL DE EJECUCIÓN
IMPORTE DE ANTIPO:	\$0.00	% DE ANTIPO:	0.00%	DEL: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL: 16 DE OCTUBRE DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD PRESUP.	VOL. PRESUP.	CANTIDADES DE OBRA				VOLUMENES			PRECIOS UNITARIOS				IMPORTES TOTALES			
				EST. 1 NORMAL	EST. 2 FINIQ	EST.	EST.	VOL. ADITIVAS	VOL. DEDUCT.	VOL. FINIQUITO	P. U. PRESUP.	P. U. INCREMEN.	P. U. DECREMEN.	P. U. FINIQUITO	IMPORTE PRESUP.	IMPORTE ADITIVAS	IMPORTE DEDUCTIVAS	IMPORTE FINIQUITO
D RETENIDAS																		
RT-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RVE.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$6,714.44	\$0.00	\$0.00	\$6,714.44	\$13,428.88	\$0.00	\$0.00	\$13,428.88
TR-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RSA.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$2,249.45	\$0.00	\$0.00	\$2,249.45	\$4,498.90	\$0.00	\$0.00	\$4,498.90
TR-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RETENIDA TIPO RBA.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$2,738.88	\$0.00	\$0.00	\$2,738.88	\$2,738.88	\$0.00	\$0.00	\$2,738.88
E CONDUCTOR																		
CD-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL. 1/0.	ML	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00	\$69.85	\$0.00	\$0.00	\$69.85	\$6,985.00	\$0.00	\$0.00	\$6,985.00
CD-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO ACSR CAL 3/0.	ML	226.80	226.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226.80	\$77.32	\$0.00	\$0.00	\$77.32	\$17,536.18	\$0.00	\$0.00	\$17,536.18
CD-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO MÚLTIPLE 2 + 1 CAL 1/0 (NTACSR CAL 3/0).	ML	170.00	65.605394	104.394570	0.00	0.00	0.00	0.00	170.00	\$158.10	\$0.00	\$0.00	\$158.10	\$26,877.00	\$0.00	\$0.00	\$26,877.00
F TRANSFORMADORES, PROTECTORES Y ACOMETIDAS.																		
TPA-1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO 2 BOQUILLAS DE 10.00 KVA 13200/7620-120/240 C. AUTOPROTEGIDO.	PZA	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$31,943.26	\$0.00	\$0.00	\$31,943.26	\$63,886.52	\$0.00	\$0.00	\$63,886.52
TPA-2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO DE TRANSFORMACIÓN MONOFÁSICO 2 BOQUILLAS DE 15.00 KVA 13200/7620-120/240 C. AUTOPROTEGIDO.	PZA	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$36,584.12	\$0.00	\$0.00	\$36,584.12	\$36,584.12	\$0.00	\$0.00	\$36,584.12
TPA-3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE TIERRA 1K.	PZA	4.00	0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	\$1,252.61	\$0.00	\$0.00	\$1,252.61	\$5,010.44	\$0.00	\$0.00	\$5,010.44
TPA-4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE TIERRA 3K.	PZA	2.00	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	\$3,308.51	\$0.00	\$0.00	\$3,308.51	\$6,617.02	\$0.00	\$0.00	\$6,617.02
TPA-5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE PARA ACOMETIDA DEL POSTE AL MURETE DE MEDICIÓN. DE TIERRA 1K.	PZA	19.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	\$2,043.07	\$0.00	\$0.00	\$2,043.07	\$38,818.33	\$0.00	\$0.00	\$38,818.33
TPA-6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE PARA ACOMETIDA AÉREA. INCLUYE: ACCESORIOS ELÉCTRICOS Y CONEXIONES.	PZA	19.00	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	\$3,433.38	\$0.00	\$0.00	\$3,433.38	\$65,234.22	\$0.00	\$0.00	\$65,234.22
TPA-7	NUMERACIÓN Y ROTULACIÓN DE ESTRUCTURAS Y BANCOS DE TRANSFORMACIÓN. INCLUYE; MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	9.00	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	\$259.64	\$0.00	\$0.00	\$259.64	\$2,336.76	\$0.00	\$0.00	\$2,336.76
TPA-8	PRUEBA, EQUIPO Y CONTINUIDAD EN SISTEMA DE TIERRAS.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	\$7,850.01	\$0.00	\$0.00	\$7,850.01	\$23,550.03	\$0.00	\$0.00	\$23,550.03
TPA-9	TRABAJOS DE INTERCALACIÓN Y VESTIDO DE POSTE EN LÍNEA VIVA.	PZA	3.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	\$10,177.19	\$0.00	\$0.00	\$10,177.19	\$30,531.57	\$0.00	\$0.00	\$30,531.57
SUBTOTAL													344,633.85	0.00	0.00	344,633.85		
TOTAL													471,507.90	0.00	0.00	471,507.90		

IMPORTE DE OBRAS DE ESTIMACIÓN:	\$75,441.26
IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON IVA INCLUIDO:	\$546,949.16
MENOS RETENCIÓN DE SALIDAS:	\$2,357.54
IMPORTE A COBRAR CON IVA INCLUIDO:	\$544,591.62

C. MARIO IVÁN CARDEÑA ORTEGA.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. ALEXANDER GARCÍA HERNÁNDEZ.
SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
TOMATLÁN, VER.
ARQ. DARIO SANTIAGO BERNARDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.

PAGO
L.C.P. CAROLINA RAMÍREZ BERNARDEZ.
TESORERA MUNICIPAL
TOMATLÁN, VER.
2018 - 2021

AUTORIZO
PRESIDENCIA MUNICIPAL
TOMÁS GUERRA MORALES.
PRESIDENTE MUNICIPAL
2018 - 2021

000136