



M-CAF

CONSTRUCCIONES DE OBRA CIVIL Y  
ELECTRIFICACIÓN DE MEDIA Y BAJA  
TENSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA



MARTIN MORA GARCIA

CURP: MOGM830419HTLRRR09

R.F.C. MOGM830419370

PRESENTE:

C. FRANCISCO VILLARREAL CHAIREZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DEL

MUNICIPIO DE YAUHQUEMEHCAN

AMPLIACIÓN DE RED PARA ENERGÍA ELÉCTRICA EN BAJA TENSIÓN

**F.I.S.M.  
OPERADO**

FISM-19-43-001

UBICACIÓN: CALLE LAS FLORES , ENTRE CALLE LA CAÑADA Y CALLE SIN NOMBRE

FECHA DE INICIO: 19 DE NOVIEMBRE DE 2019

LOCALIDAD: SAN DIONISIO, YAUHQUEMEHCAN, TLAX.

FECHA DE CONCLUSIÓN: 09 DE DICIEMBRE DE 2019

PROGRAMA: PROGRAMACIÓN DE ACTOS POPR ADJUDICACIÓN DIRECTA (FISM) 2019

PERIODO DE EJECUCIÓN 21 (VEINTIUN) DÍAS NATURALES

PROGRAMA DE CALENDARIZACION DE LOS TRABAJOS									
Clave	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Del 19 al 24 de NOV. del 2019	Del 25 al 30 de NOV. Del 2019	Del 01 al 05 de DIC Del 2019	Del 06 al 09 de NOV. Del 2019	%	COSTO
	<b>AMPLIACIÓN DE RED DE ELECTRICIDAD</b>							100.00%	\$ 108,126.08
L-2.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON APARATOS TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, INCLUYE: MATERIALE, MANO DE OBRA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	150.00						\$ 3,448.50
009ELEC	EXCAVACIÓN EN CEPAS PARA HINCADO DE POSTERÍA DE CONCRETO, Y PARA ANCLAS DE RETENIDAS, EN TERRENO TIPO II, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	CEPA	3.0000					3.19%	\$ 1,009.89
010ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELECTRODO SISTEMA DE TIERRAS, INCLUYE: CONECTOR, CABLE DE COBRE DESNUDO DEL No. 4 PARA TIERRA FISICA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00					0.93%	\$ 790.17
014ELEC	SUMINISTRO E INCADO DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL DE 7500, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	201.90					0.73%	\$ 2,655.21
011ELEC	SUMINISTRO E INCADO DE POSTE DE CONCRETO OCTAGONAL DE 13600, INCLUYE: EQUIPO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00					2.46%	\$ 28,303.44
002ELEC	VESTIDO DE POSTERIA, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERRAJE, AISLAMIENTO EN ALTA Y BAJA TENSIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	3.00					26.18%	\$ 23,284.17
003ELEC	TENDIDO DE LINEAS AEREAS EN BAJA TENSION INCLUYE: SUMINISTRO DE INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AL-ACSR ( 2+1) 3/0- 1/0C, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	150.00					21.53%	\$ 26,175.00
004ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RETENIDA, INCLUYE: EXCAVACIÓN, CABLE 5/16 CON PROTECTOR R1, AISLADOR DE RETENIDA BT P-1353 BOLA EMP 12, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00					24.21%	\$ 3,186.23
005ELEC	PAGO DE DERECHOS A COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD, INCLUYE: DISEÑO DE PROYECTO, REVISIÓN, SUPERVISIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTOS, CONEXIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	TRAMITE	1.00					2.95%	\$ 17,798.97
006ELEC	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBRO Y MATERIALES SOBREPANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	150.00					16.46%	\$ 1,474.50
								1.36%	\$ 1,474.50
								100.00%	\$ 108,126.08

**PRESIDENCIA MUNICIPAL**

**M-CAF**  
MARTIN MORA GARCIA  
R.F.C. MOGM830419370  
ING. MARTIN MORA GARCIA  
CONTRATISTA  
Email: m-caf01@hotmail.com