



M-CAF

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



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



MARTIN MORA GARCIA

CURP: MOGM830419HTLARR85

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

H. AYUNTAMIENTO DE  
YAUHQUEMEHCAN TLAX.  
TESORERÍA MUNICIPAL  
2017 - 2021

FISM-19-43-040

UBICACIÓN: PRIVADA NIÑOS HÉROES, ENTRE CALLE NIÑOS HÉROES Y CAMINO NACIONAL

FECHA DE INICIO: 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

LOCALIDAD: EL ROSARIO OCOTOXCO, MUNICIPIO DE YAUHQUEMEHCAN, TLAXCALA.

FECHA DE CONCLUSIÓN: 24 DE NOVIEMBRE DE 2019

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

PERIODO DE EJECUCIÓN 21 (VEINTIUN) DÍAS NATURALES

PROGRAMA DE CALENDARIZACIÓN DE LOS TRABAJOS									
Clave	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	Del 04 al 08 de NOV. del 2019	Del 09 al 13 de NOV. Del 2019	Del 14 al 18 de NOV Del 2019	Del 19 al 24 de NOV. Del 2019	%	COSTO
	<b>AMPLIACIÓN DE RED DE ELECTRICIDAD</b>							100.00%	\$ 115,823.60
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	100.00					1.98%	\$ 2,299.00
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	4.0000					1.16%	\$ 1,346.52
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					0.68%	\$ 790.17
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	4.00					32.58%	\$ 37,737.92
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	4.00					26.80%	\$ 31,045.56
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	100.00					15.07%	\$ 17,450.00
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	2.00					5.50%	\$ 6,372.46
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					15.37%	\$ 17,798.97
006ELEC	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: ACARREOS DE ESCOMBRO Y MATERIALES SOBANTES FUERA DE LA OBRA.	M2	100.00					0.85%	\$ 983.00
								100.00%	\$ 115,823.60



H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE YAUHQUEMEHCAN, TLAX. 2017 - 2021

OBRAS PÚBLICAS

ING. MARTIN MORA GARCIA  
CONTRATISTA

M-CAF

MARTIN MORA GARCIA  
R.F.C. MOGM830419370

PRIV XICOHTENCATL #2 TEXMOLAC C.P. 90460 XALOZTOC, TLAX. CEL 241 117 51 32  
Email: m-caf01@hotmail.com