FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: CHOCAMAN, VERACRUZ
EJERCICIO: 2019
FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)
LOCALIDAD: XONOTZINTLA
No. DE OBRA: 2019300520006
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLE RUMBO AL EJIDO DE XONOTZINTLA
FECHA DE ELABORACIÓN: 16/12/2019

	PRELIMINARES													
TRAZO	TRAZO Y ALINEAMIENTO PARA RED DE DISTRIBUCION DE ENERGIA ELECTRICA	ML	255.0000	0.0000	0.0000	255.0000	$ 7.54	$ -	$ -	$ 7.54	$ 1,922.70	$ -	$ -	$ 1,922.70
RET_POSTE	RETIRO DE POSTES EXISTENTES DE MADERA, INCLUYE: DESMANTELAMIENTO, RECUPERACION DE POSTE, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 1,299.44	$ -	$ -	$ 1,299.44	$ 1,299.44	$ -	$ -	$ 1,299.44
REUB_EST_BT	REUBICACION DE ESTRUCTURAS DE BAJA TENSION, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 699.71	$ -	$ -	$ 699.71	$ 699.71	$ -	$ -	$ 699.71
REUB_TR	REUBICACION DE TRANSFORMADOR EXISTENTE, INCLUYE: LIBRANZA PARA MANIOBRAS DE DESCONEXIÓN, CONEXIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 3,698.41	$ -	$ -	$ 3,698.41	$ 3,698.41	$ -	$ -	$ 3,698.41
	POSTERIA													
12-750	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE 12-750 DE CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACION, HINCADO, PLOMEADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	5.0000	0.0000	0.0000	5.0000	$ 8,943.26	$ -	$ -	$ 8,943.26	$ 44,716.30	$ -	$ -	$ 44,716.30
	MEDIA TENSION													
RD2N	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION TIPO RD2N, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	$ 3,705.03	$ -	$ -	$ 3,705.03	$ 14,820.12	$ -	$ -	$ 14,820.12
VS2N	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSION TIPO VS2N, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	$ 3,498.48	$ -	$ -	$ 3,498.48	$ 6,996.96	$ -	$ -	$ 6,996.96
	BAJA TENSION													
TIERRA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TIERRAS FISICAS PARA PROTECCION DE ESTRUCTURAS DE MEDIA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.0000	0.0000	0.0000	3.0000	$ 1,441.73	$ -	$ -	$ 1,441.73	$ 4,325.19	$ -	$ -	$ 4,325.19
TIERRA_TR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA PROTECCION DE TRANSFORMADORES DE MEDIA Y BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	2.0000	0.0000	0.0000	2.0000	$ 2,659.43	$ -	$ -	$ 2,659.43	$ 5,318.86	$ -	$ -	$ 5,318.86
1R1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO R1 EN BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	$ 1,869.25	$ -	$ -	$ 1,869.25	$ 7,477.00	$ -	$ -	$ 7,477.00
1R3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO R3, PARA CONEXION DE ACOMETIDA AEREA EN ESTRUCTURA DE REMATE EN BAJA TENSION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	$ 1,963.15	$ -	$ -	$ 1,963.15	$ 7,852.60	$ -	$ -	$ 7,852.60
	RETENIDAS													
RDA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RDA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	4.0000	0.0000	0.0000	4.0000	$ 2,300.87	$ -	$ -	$ 2,300.87	$ 9,203.48	$ -	$ -	$ 9,203.48
RSA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RETENIDA TIPO RSA, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	3.0000	0.0000	0.0000	3.0000	$ 2,029.24	$ -	$ -	$ 2,029.24	$ 6,087.72	$ -	$ -	$ 6,087.72
	TRANSFORMADORES													
TR2A10KVA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TIPO 1TR2A DE 10KVA-2F, 13200-240/120V, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 35,051.58	$ -	$ -	$ 35,051.58	$ 35,051.58	$ -	$ -	$ 35,051.58
1TR2A-10	SUMINISTRO DE CORTACIRCUITO CLASE 15KVA CON ESLABON FUSIBLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 3,714.22	$ -	$ -	$ 3,714.22	$ 3,714.22	$ -	$ -	$ 3,714.22
	CONDUCTORES													
ACSR 1/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR CAL. 1/0, kg INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SUCORRECTA EJECUCION	KG	22.4500	0.0000	0.0000	22.4500	$ 130.64	$ -	$ -	$ 130.64	$ 2,932.87	$ -	$ -	$ 2,932.87
ACSR 3/0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE ACSR CAL. 3/0, kg INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION CORREOTA EJECUCION	KG	147.6600	0.0000	0.0000	147.6600	$ 130.64	$ -	$ -	$ 130.64	$ 19,290.30	$ -	$ -	$ 19,290.30
MULT_2+1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE MULTIPLE 2+1 CAL. 3/0-1/0, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	105.0000	0.0000	0.0000	105.0000	$ 128.00	$ -	$ -	$ 128.00	$ 13,440.00	$ -	$ -	$ 13,440.00
	ACOMETIDAS													
ACOMETIDA	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDAS AEREAS PARA RECIBIR SERVICIO DE C.F.E. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA,EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.0000	0.0000	0.0000	7.0000	$ 835.26	$ -	$ -	$ 835.26	$ 5,846.82	$ -	$ -	$ 5,846.82
									HOJA 1	$ 194,694.28	$ -	$ -	$194,694.28	

DAVID DEMETRIO CAMPOS
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES CANCINO
DIRC. DE OBRAS PUB.
Vo. Bo.

L.A.E. JESSICA JAZMIN ORTIZ QUIRAZCO
TESORERO MUNICIPAL
PAGO

C. NORMA LIDIA ROJAS TREJO
PRESIDENTE MUNICIPAL
AUTORIZO

FINIQUITO DE OBRA

MUNICIPIO: CHOCAMAN, VERACRUZ
EJERCICIO: 2019
FONDO: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)
LOCALIDAD: XONOTZINTLA
No. DE OBRA: 2019300520006
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: AMPLIACION DE RED ELECTRICA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN CALLE RUMBO AL EJIDO DE XONOTZINTLA
FECHA DE ELABORACIÓN: 16/12/2019

MURETE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURETE PREFABRICADO PARA MEDICION DE C.F.E. INCLUYE: COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	7.0000	0.0000	0.0000	7.0000	$ 3,216.14	$ -	$ -	$ 3,216.14	$ 22,512.98	$ -	$ -	$ 22,512.98
	CORTACIRCUITOS													
1COF2A	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA 1COFP2A CON CORTACIRCUITO CLASE 27KVA CON ESLABON FUSIBLE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 5,097.86	$ -	$ -	$ 5,097.86	$ 5,097.86	$ -	$ -	$ 5,097.86
0.0000	**ALUMBRADO**													
LUM_60W	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA TECNOLED DE 100 W, INCLUYE: FOTOCELDA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	6.0000	0.0000	0.0000	6.0000	$ 6,148.00	$ -	$ -	$ 6,148.00	$ 36,888.00	$ -	$ -	$ 36,888.00
	ESPECIFICOS													
PAGOS OFE	PAGOS A LA COMISIÓN PAGO FEDERAL DE ELECTRICIDAD POR CONCEPTO DE SUPERVISIÓN, REVISIÓN DE PROYECTO, INTERCONEXIÓN Y LIBRANZAS	PAGO	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 16,792.70	$ -	$ -	$ 16,792.70	$ 16,792.70	$ -	$ -	$ 16,792.70
AP8	ELABORACION DE PROYECTO EN MEDIA TENSIÓN Y EXPEDIENTE TECNICO PARALA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD PARA LA ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA, INCLUYE: ELABORACION DE PLANOS DEFINITIVOS, ELABORACION DE PLANO DIGITAL DE DEPRORED 4.0, INVENTARIOS FISICOS, COPIAS.	PAGO	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 12,994.37	$ -	$ -	$ 12,994.37	$ 12,994.37	$ -	$ -	$ 12,994.37
AP9	PAGO POR DESPLAZAMIENTO DE MANO DE OBRA AL SINDICATO UNICO DE TRABAJADORES ELECTRICISTAS DE LA REPUBLICA MEXICANA	PAGO	1.0000	0.0000	0.0000	1.0000	$ 15,493.27	$ -	$ -	$ 15,493.27	$ 15,493.27	$ -	$ -	$ 15,493.27

HOJA 2	$ 109,779.18		$109,779.18
SUMA HOJA 1=	$ 194,694.28		$194,694.28
SUMA HOJA 2=	$ 109,779.18		$109,779.18
SUMA TOTALES=	$ 304,473.46	$ -	$304,473.46
		IVA	$ 48,715.75
		TOTAL	$353,189.21

DAVID DANIESKO CAMPOS
CONTRATISTA
EJECUTOR

ARQ. LUIS ALBERTO HUERTA CABRERA
SUPERVISOR
VERIFICO

ING. ANTONIO FLORES CANCINO
DIRC. DE OBRAS PUB.
Vo. Bo.

L.A.E. JESSICA JAZMIN ORTIZ QUIRAZCO
TESORERO MUNICIPAL
PAGO

C. NORMA LIDIA ROJAS TREJO
PRESIDENTE MUNICIPAL
AUTORIZO