



NO. DE OBRA: 2019301890300

**FONDO PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS PRODUCTORES DE HIDROCARBUROS
TERRESTRES; EJERCICIO 2019**

REUNIDOS EN LA COLONIA DEL PUERTO DE LA LOCALIDAD DE TÚXPAM DE RODRÍGUEZ CANO DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VER., SIENDO LAS **11:00 HORAS DEL DÍA 28 DE AGOSTO DEL 2019**, REUNIDOS LOS REPRESENTANTES DEL:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ:

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA, C. ARELI BAUTISTA PEREZ.

PRESIDENTE MUNICIPAL Y SINDICO ÚNICO; RESPECTIVAMENTE.

POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES DEL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER:

BIOL. FERMIN HUGO CAPITAN MERCADO.

DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES, EN REPRESENTACIÓN DE LOS BENEFICIARIOS DE LAS OBRAS Y/O ACCIONES MENCIONADAS A CONTINUACIÓN.

CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA:

"CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO DE LA AVENIDA ADOLFO LÓPEZ MATEOS ENTRE CALLE VERACRUZ Y CALLE PUERTO PEÑASCO, COLONIA DEL PUERTO "

LOS CONCEPTOS Y VOLÚMENES EJECUTADOS EN LA OBRA:

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
I	PRELIMINARES				
LDI-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE LONA DE 1.00x1.50 M. SUJETADA CON CUERDA TRENZADA BLANCA 5.6MM DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.	PZA	1.00	\$ 460.60	\$ 460.60
TRAZ-003	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	M2	132.84	\$ 6.61	\$ 878.07
53	CORTE DE CARPETA ASFALTICA CON EQUIPO CORTADORA DE DISCO 3,18 CM DE ESPESOR, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	ML	118.66	\$ 17.15	\$ 2,035.02
56	DEMOLICIÓN DE CONCRETO ASFALTICO, POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO DE MATERIAL A 20 MTS DE DISTANCIA DENTRO DE LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, P.U.O.T.	M3	2.37	\$ 453.42	\$ 1,074.61



NO. DE OBRA: 2019301890300

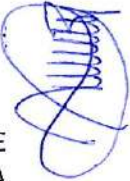
57	EXCAVACIÓN A MANO EN TERRENO TIPO II, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: AFINE DE TALUD, FONDO Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. P.U.O.T.	M3	54.45	\$ 120.19	\$ 6,544.34
58	RELLENO EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y AGUA, COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CMS DE ESPESOR CON PISÓN DE MANO, MEDIDO COMPACTO, INCLUYE: ACARREO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. P.U.O.T.	M3	52.63	\$ 118.90	\$ 6,257.70
II	ALUMBRADO PUBLICO				
PT-ALUM9M	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE ACERO CONICO OCTAGONAL DE 9.0 MTS. DE LONGITUD PARA ALUMBRADO PUBLICO Y SERVICIO A LA INTERPERIE, FABRICADO EN LAMINA CAL 11 EN UNA SOLA PIEZA, CON SOLDADURA LONGITUDINAL CON PENETRACION AL 100% LIBRE DE BURBUJAS, CON REGISTRO PARA CONEXIONES CON UNA SECCION DE DIAMETRO, BASE DE 180 MM Y DIAMETRO DE CORONA DE 75 MM, PLACA BASE DE 280 X 280 X 11.1 MM, CON 4 BARRENOS DISTANCIADOS A 190 MM, ENTRE EJES, CON DOS PERCHAS, MARCA TUBO Y POSTES, ACABADO CON ESMALTE ALQUIDALICO EN COLOR.	PZA	6.00	\$ 5,428.53	\$ 32,571.18
BRA-51	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO O MENSULA EN TUBO DE 51 MM DE DIAMETRO NOMINAL CEDULA 30 DE 1500 MM DE ALCANCE HORIZONTAL TIPO I CON CONTRA "PERCHA", ACABADO EXTERIOR EN ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COLOR, MARCA TUBO Y POSTES	PZA	12.00	\$ 453.06	\$ 5,436.72
BCON366060	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE TRAPEZOIDAL DE CONCRETO DE 36X60X60 CM CON ANCLA GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 2,330.61	\$ 13,983.66
LUM-80W	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS CON TECNOLOGIA LED DE DE 72 W, 220 VOLTS, CON ADAPTADOR AJUSTABLE PARA MONTAJE EN BRAZO METALICO, DRIVE MULTIVOLTAJE DE 120/277 V. PROTECCION CONTRA SOBRECORRIENTE, DE 10 KVA, DISPARADORES DE COLOR ALUMINIO, GABINETE DE UNA SOLA PIEZA, CON ACABADO EN PINTURA HORNEADA COLOR GRIS, CONEXIONES CON EMPAQUE DE NEOPRENO, LD120-277C/V. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T.	PZA	12.00	\$ 4,925.12	\$ 59,101.44
ELEC-AL1/0-2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLEADO DE ALUMINIO, CABLE 2+1, DE ALUMINIO FORRADO CAL 1/0-2 AWG SUBTERRANEO PARA ALIMENTACION DE LAMPARA DE ALTA INTENSIDAD DE DESCARGA INCLUYE: GUIA, CABLEADO HASTA SUS CONEXIONES, PRUEBAS CON MEGUER, CONEXIONES Y ENCINTADO CON CINTA SCOTCH 33.	ML	265.65	\$ 122.19	\$ 32,459.78
CAB-THW12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CON AISLAMIENTO THW CAL. 12 PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y CONTACTOS MARCA LITINCASA O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	156.00	\$ 18.66	\$ 2,910.96
CABD-THW12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 12 AWG PARA ATERRIZAR EQUIPOS, INCLUYE: CONECTORES PARA CONECTAR A RED GENERAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	60.00	\$ 20.79	\$ 1,247.40
COD-001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO PARA POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM DE DIAM. PARA SALIDA DE CABLEADO EN BASE DE LUMINARIA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 13.92	\$ 83.52



NO. DE OBRA: 2019301890300

ELEC-REG50	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO ELECTRICO DE BAJA TENSION NORMA CFE PARA ALUMBRADO DE 50x50x40 CMS, PREFABRICADO CON AVISOS DE PRUEBA DEL LABORATORIO DE CFE, INCLUYE: NIVELACION Y ADECUACION DEL BANCO DE DUCTO, CON TAPA Y MARCO DE ACERO GALVANIZADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	6.00	\$ 1,178.72	\$ 7,072.32
ELEC-PAD2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO TIPO PAD CORRUGADO DE 50MM, COLOR NARANJA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	ML	265.65	\$ 39.06	\$ 10,376.29
ELEC-TIE01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMAS DE TIERRAS PARA LUMINARIA, INCLUYE: CONECTOR, VARILLA COOPERWELD DE 5/8 Ø X 3.00 MTS, CABLE DEL NO. 8, ACARREOS, HINCADO DE VARILLA, CONEXIONES DEL CABLE AL SISTEMA (.40 CMS.)	PZA	2.00	\$ 752.31	\$ 1,504.62
ELC-CD3V	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONEXION ELECTRICA PARA ALUMBRADO CONSISTENTE EN CONECTOR DERIVADOR DE 3 VIAS MCA. TYCO, RANGO 14-350 CON CAPUCHONES PARA PROTECCION DE CONEXIONES DE CABLES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	18.00	\$ 144.85	\$ 2,607.30
	EXTRAORDINARIOS				
EXT-01	RETIRO Y COLOCACION DE PASTO EXISTENTE TIPO ALFOMBRA EN AREAS DE INSTALACION DE LINEAS ELECTRICAS SUBTERRANEAS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	9.23	\$ 69.73	\$ 643.61

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, Y ESTANDO DE ACUERDO EN LO MANIFESTADO, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR LA DIRECCIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES DE H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER. QUIENES SE COMPROMETEN A IMPLEMENTAR UN PROGRAMA DE CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MISMA.





ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER.



NO. DE OBRA: 2019301890300

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA ANTES CITADO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EN ORIGINAL DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA. DAMOS FE...

ENTREGA

REPRESENTANTES DEL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VERACRUZ

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. ARELI BAUTISTA PEREZ
SINDICO UNICO MUNICIPAL

RECIBE

DIRECCIÓN DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES DEL H. AYUNTAMIENTO DE TUXPAN, VER:

BIOL. FERMIN HUGO CAPITAN MERCADO
DIRECTOR DE SERVICIOS PUBLICOS MUNICIPALES