

DATOS GENERALES

Municipio:  
Fondo de financiamiento:  
N° de Obra:  
Nombre:

TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y EN LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL EJERCICIO 2019  
DOP\_201900190004\_FISIDOP\_R\_011\_0019  
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACUTERETL

Localidad: VILLALTAPEL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ  
Ejercicio: 2019  
Fecha de elaboración: 23/03/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad Obra				Precio Unitario				Monto Total			
			Programado	En Ejecución	En Subasta	En Proliferación	Programado	En Ejecución	En Subasta	En Proliferación	Programado	En Ejecución	En Subasta	En Proliferación
<b>CAPTACIÓN POZO ROSA</b>														
1001 00	CONSTRUCCION DE													
1001 01	AMBIENTADO BARRERA DE CONCRETO F 10-200 PORMO DE 8 CM DE ESPESOR	M2	9.78	0	0.00	9.78	\$ 239.15	\$ 239.15	\$ 239.15	\$ 239.15	\$ 2,325.88	\$ -	\$ 0.54	\$ 2,325.15
1001 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	18.95	0	0.00	18.95	\$ 0.71	\$ 0.71	\$ 0.71	\$ 0.71	164.27	\$ -	\$ 0.82	164.28
1001 00	EXCAVACION A MANO PROFUNDA DE ESTRUCTURAS EN CIMENTACION COMUNAL EXCEPTO LOCALIDADES 0000													
1001 01	HASTA 200 M DE PROFUNDIDAD	M3	18.16	12.25	0	30.41	\$ 195.26	\$ 195.26	\$ 195.26	\$ 195.26	3,045.92	\$ 2,391.04	\$ -	5,037.88
671113 00	SACACION PARA HENDIDO DE CARGAS O POZO ROSA INCLUDE ENTREGA DE MATERIAL TODA BOTA EN MALACALES CON DERRAMO MANO A OMBRO													
671113 01	DE 0 A 100 METROS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL AB	M3	27.24	0	0.00	27.24	\$ 595.47	\$ 595.47	\$ 595.47	\$ 595.47	16,312.28	\$ -	\$ 1.64	16,313.92
671113 02	DE 101 A 1000 METROS DE PROFUNDIDAD EN MATERIAL AB	M3	27.24	0	0.00	27.24	\$ 802.48	\$ 802.48	\$ 802.48	\$ 802.48	21,859.01	\$ -	\$ 1.82	21,860.83
1131 00	RELLENO DE ZANJA													
1131 01	CONTRACTADO AL 80% PROYECTO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	13.62	8.88	0	22.50	\$ 101.80	\$ 101.80	\$ 101.80	\$ 101.80	1,388.78	\$ -	\$ -	1,388.78
1140 00	FORNOS DE ACEROS CON ZANJA AUTOCOMPL, PROPIEDAD DEL CONTRATISTA, DE 20 TON	HRA	330.00	8.88	0.00	338.88	\$ 136.58	\$ 136.58	\$ 136.58	\$ 136.58	45,990.88	\$ -	\$ -	45,990.88
4000 00	ACERO DE REFUERZO													
4000 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO	KG	1,814.73	23.58	0	1,047.81	\$ 32.12	\$ 32.12	\$ 32.12	\$ 32.12	32,577.07	\$ 1,078.58	\$ -	33,655.65
4001 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA													
4001 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 10 CM	M2	9.75	0	0.00	9.75	\$ 46.93	\$ 46.93	\$ 46.93	\$ 46.93	458.88	\$ -	\$ 0.99	459.87
4100 00	APLANADOS Y EMPESALADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA													
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:2 DE 13 CM DE ESPESOR	M2	16.88	8.88	0.00	25.76	\$ 170.62	\$ 170.62	\$ 170.62	\$ 170.62	4,382.22	\$ -	\$ -	4,382.22
4000 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE 1 CUBO Y CUBO	M3	19.62	8.88	0	28.50	\$ 2,067.46	\$ 2,067.46	\$ 2,067.46	\$ 2,067.46	58,714.04	\$ 249.48	\$ -	58,963.52
7000 00	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO													
7000 01	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO, SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION	KG	73.45	5.97	0	79.42	\$ 88.91	\$ 88.91	\$ 88.91	\$ 88.91	7,031.33	\$ 110.78	\$ -	7,142.11
671020 01	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO PARA ACCESO DE VEHICULO SUPERIOR A BASE DE LAMINA HERRA CALBRE 10, VARCO Y CONTRAMARCO DE ANILLO DE TRINCH, INCLUDE APLICACION DE UNA MANO DE PINTADO ANTICORROSION Y DOS DE PINTURA DE ES	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,754.32	\$ 1,754.32	\$ 1,754.32	\$ 1,754.32	1,754.32	\$ -	\$ -	1,754.32
910000 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC PARA DRENADO DE AGUA EN POZO SEMI O CIRCULAR DE 30 CM													
200000 01	DE 30 CM (11")	M	170.10	8.40	0	178.50	\$ 37.80	\$ 37.80	\$ 37.80	\$ 37.80	6,385.70	\$ 318.84	\$ -	6,704.54
4000 00	OBRA PARA ACABADOS DE PAVIMENTO													
4000 01	EN CIMENTACIONES	M3	180.55	0.00	0.00	180.55	\$ 207.30	\$ 207.30	\$ 207.30	\$ 207.30	37,510.94	\$ -	\$ -	37,510.94
4000 04	LOSAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 200 M	M3	5.57	0.00	0.00	5.57	\$ 376.49	\$ 376.49	\$ 376.49	\$ 376.49	2,098.52	\$ -	\$ -	2,098.52
1001 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA													
1001 01	PINTURA VINILICA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	LITRO	10.88	0.00	0.00	10.88	\$ 84.34	\$ 84.34	\$ 84.34	\$ 84.34	917.75	\$ -	\$ -	917.75
1001 02	ESPALETE EN EXTERIORES Y FONTANERIA	LITRO	1.38	0.05	0	1.43	\$ 103.47	\$ 103.47	\$ 103.47	\$ 103.47	148.82	\$ 67.28	\$ -	216.10
<b>SUBTOTAL DE ESTIMADA</b>										\$ 249,123.71	\$ 4,628.82	\$ 4.21	\$ -	249,749.32
<b>TOTAL PROGRAMADO</b>										\$ 249,123.71	\$ 4,628.82	\$ 4.21	\$ -	249,749.32

PRESENTE: **LUIS ALBERTO AMADOR GARCIA**, REPRESENTANTE LOCAL

RECIBO: **ING. EDGARDO DEL ANGEL JIMENEZ**, SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

RECIBO: **ING. PEDRO JAVIER OLASCOAGA JIMENEZ**, COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

RECIBO: **ING. PEDRO MANUEL RAMIREZ**, TECNICO MUNICIPAL

RECIBO: **ING. EDMUNDO RANGEL PINEDA**, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

RECIBO: **ING. CARLOS ANTONIO DE LA CRUZ PACHECO**, Presidente Municipal

**DATOS GENERALES**

TUXPAN DE RODRIGUEZ GANÓ

Municipio

Fondo de financiamiento:

Nº de Obra:

Nombre:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL INSTITUTO FEDERAL DE DESENVOLLO 2019

ODP\_20190100004\_FONDOP\_M\_011\_0818

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACUTEPETL

Localidad:

MACUTEPETL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

23/10/2019

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES				PRECIOS UNITARIOS				VALORES							
			Volumen	M. Ancho	M. Dureza	M. Fondo	Planchado	Terrazo	Cemento	Piedra	Planchado	Cemento	Cemento	Cemento				
															DE	DE	DE	DE
1000 00	DESPLAZO DE MATERIAL NO APTO EN CIMENTACIÓN Y/O DESPLAZO DE TERRAPLENES Y EN CAMIONES DE 10 METROS																	
1004 81	CAMBIO A CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN	M3	76.72	10.00	0	82.00	\$ 24.12	\$ 24.12	\$ 24.12	\$ 24.12	\$ 24.12	\$ 1,850.73	\$ 363.99	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2,214.72
3000 30	ACABADO DE PAVIMENTO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, BOCARDO Y VOLTEO EN CAMIÓN	M3	76.72	10.00	0	82.00	\$ 13.05	\$ 13.05	\$ 13.05	\$ 13.05	\$ 13.05	\$ 1,003.38	\$ 272.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1,276.27
3000 30	ACABADO DE PAVIMENTO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EXCEPTO ROCA EN CAMIÓN DE VOLTEO, BOCARDO Y VOLTEO EN CAMIÓN	M3	76.72	10.00	0	82.00	\$ 7.58	\$ 7.58	\$ 7.58	\$ 7.58	\$ 7.58	\$ 581.01	\$ 128.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	709.89
<b>II. EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO</b>																		
800 01	IMPRESIÓN Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRAZADO	M2	8.80	8.80	8.80	8.80	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 76.66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 76.66
800 00	SUBSTRATO DE TUBERÍA Y PIEDAS ESPECIALES DE ACERO GALVANIZADO (HERBOL MANGUERA) (CELULA 40 POR INMERSIÓN EN CALIENTE (TPO EXTENDIDA CLASE 18) (18 SÁNDICH)																	
800 02	TUBERÍA CELULA 40 ROSCADA																	
800 00	2" diámetro	M	11.62	8.99	8.99	13.02	\$ 304.98	\$ 304.98	\$ 304.98	\$ 304.98	\$ 304.98	\$ 3,542.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3,542.04
800 00	COCCO DE 90 PDR																	
800 10	2" DE DIÁMETRO	PZA	1.80	8.99	8.99	1.80	\$ 89.00	\$ 89.00	\$ 89.00	\$ 89.00	\$ 89.00	\$ 160.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	160.20
800 00	COCCO DE 40 PDR																	
800 20	2" DE DIÁMETRO	PZA	2.00	8.99	8.99	2.00	\$ 115.71	\$ 115.71	\$ 115.71	\$ 115.71	\$ 115.71	\$ 231.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	231.42
800 10	COCCO PERFORADO																	
800 40	2" DE DIÁMETRO	PZA	2.00	8.99	8.99	2.00	\$ 72.31	\$ 72.31	\$ 72.31	\$ 72.31	\$ 72.31	\$ 144.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	144.62
800 10	TEF																	
800 07	1" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	8.99	8.99	1.00	\$ 38.94	\$ 38.94	\$ 38.94	\$ 38.94	\$ 38.94	\$ 38.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	38.94
800 00	2" DE DIÁMETRO	PZA	3.00	8.99	8.99	3.00	\$ 122.39	\$ 122.39	\$ 122.39	\$ 122.39	\$ 122.39	\$ 367.17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	367.17
800 10	TUBERÍA UNIDEX																	
800 10	2" DE DIÁMETRO	PZA	2.00	8.99	8.99	2.00	\$ 269.29	\$ 269.29	\$ 269.29	\$ 269.29	\$ 269.29	\$ 538.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	538.58
800 00	REDUCCIÓN BUSHING DE																	
800 07A	2500 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	8.99	8.99	1.00	\$ 37.42	\$ 37.42	\$ 37.42	\$ 37.42	\$ 37.42	\$ 37.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	37.42
800 10	REDUCCIÓN CAMPANETE																	
800 170	3150 MM DE DIÁMETRO	PZA	3.00	8.99	8.99	3.00	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 181.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	181.95
800 174	3150 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	8.99	8.99	1.00	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ 60.65	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	121.30
800 50	IMPULSO HASTA 8" DE LONGITUD																	
800 202	1" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	8.99	8.99	1.00	\$ 20.08	\$ 20.08	\$ 20.08	\$ 20.08	\$ 20.08	\$ 20.08	\$ 118.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	148.80
800 204	1" DE DIÁMETRO	PZA	8.80	8.99	8.99	8.80	\$ 36.14	\$ 36.14	\$ 36.14	\$ 36.14	\$ 36.14	\$ 318.04	\$ -	\$ -	\$ 216.88	\$ -	\$ -	-
800 208	2" DE DIÁMETRO	PZA	8.80	8.99	8.99	8.80	\$ 77.88	\$ 77.88	\$ 77.88	\$ 77.88	\$ 77.88	\$ 685.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	685.28
800 10	IMPULSO HASTA 12" DE LONGITUD																	
800 202	2" DE DIÁMETRO	PZA	4.80	8.99	8.99	4.80	\$ 186.89	\$ 186.89	\$ 186.89	\$ 186.89	\$ 186.89	\$ 897.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	897.56
800 20	TRAMO DE TUBO DE 150 MM DE DIÁMETRO																	
800 700	TRAMO DE TUBO DE 150 MM DE DIÁMETRO	PZA	1.00	8.99	8.99	1.00	\$ 394.98	\$ 394.98	\$ 394.98	\$ 394.98	\$ 394.98	\$ 394.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	394.98
<b>SUBTOTAL DE ESTA HOJA</b>																		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>											\$ 12,286.91	\$ 869.53	\$ 611.82	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,468.26	

PRESENTE

C. LEO ALEJO GARCÍA GARCÍA

REPRESENTANTE LEGAL

PRESENTE

ING. EDGAR L. MEL ANGL JAMES

SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE

ING. PEDRO JAVIER BLANCO ARENET

COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE

C.P. VERONICA GONZALEZ

TESORERO MUNICIPAL

NOTIFICADO PARA PRESENTE

ING. BRUNO L. GARCÍA NEVA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE

C. JUAN ANTONIO GARCÍA MARRÓN

Procurador Municipal

CANTOS GENERALES

TUXPAN DE RODRIGUEZ CAYO

Municipio

Fondo de financiamiento:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL, PARROQUIAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FONDO) EJERCICIO 2018

Nº de Obra:

DOF\_201801050004\_FISMOD\_R\_011\_0010

Nombre:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACUTEPEL

Localidad:

AGUA POTABLE, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ

Ejercicio:

2018

Fecha de elaboración:

23/10/2018

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	Cantidad a la				Presupuesto				Ejecución						
			10 (Presupuesto)	10 (Admón)	10 (Dotación)	10 (Fondo)	Presupuesto	Revisado	Definitivo	Final	Presupuesto	Admón	Definitivo	Final			
2201 00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO																
2201 00	Una sola de 2"	PZA	7.00	1.00	0	8.00	\$ 45.75	\$ 45.75	\$ 45.75	\$ 45.75	\$ 317.45	\$ 45.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	362.80
2202 00	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA																
2202 00	2000 ROSCAS DE 1"	PZA	12.83	8	7.00	5.00	\$ 23.83	\$ 23.83	\$ 23.83	\$ 23.83	\$ 285.88	\$ -	\$ -	\$ 198.01	\$ -	\$ -	115.12
2202 00	INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO																
2202 00	Una sola de 2"	PZA	9.00	0.00	0.00	9.00	\$ 50.91	\$ 50.91	\$ 50.91	\$ 50.91	\$ 458.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	458.73
2202 00	TRES ROSCAS 1"	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 46.75	\$ 46.75	\$ 46.75	\$ 46.75	\$ 46.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	46.75
2202 00	Una sola de 2"	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 55.33	\$ 55.33	\$ 55.33	\$ 55.33	\$ 165.98	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	165.98
2203 00	INSTALACIÓN Y PRUEBA DE TUBERÍA DE FIERRO GALVANIZADO, INCLUYE COLOCACIÓN DE COPLER																
2203 00	De 3/4" (1") de diámetro	M	13.82	0.00	0.00	13.82	\$ 30.40	\$ 30.40	\$ 30.40	\$ 30.40	\$ 396.68	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	396.68
4803 00	FABRICACIÓN Y COLADO DE BLOQUE VIBRADO Y CURSADO																
4803 00	DE 10" x 10" x 10" (CM)	M3	0.08	0.00	0.00	0.08	\$ 2,569.99	\$ 2,569.99	\$ 2,569.99	\$ 2,569.99	\$ 205.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	205.60
4804 00	COMBUSTIBLE AZÚCARADO GRANULES																
4804 00	BIENOS HASTA 30 M DE ALTURA	M2	1.94	0.00	0.00	1.94	\$ 263.49	\$ 263.49	\$ 263.49	\$ 263.49	\$ 465.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	465.77
4804 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO	M2	8.91	8	4.46	4.45	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 290.60	\$ -	\$ -	\$ 145.13	\$ -	\$ -	145.46
8004 00	SUMINISTRO DE VALVULAS DE HERRAJE Y CAPULINOS DE BRONCE																
8004 01	DE 1" DE DIÁMETRO ROSCADA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,666.92	\$ 1,666.92	\$ 1,666.92	\$ 1,666.92	\$ 1,666.92	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1,666.92
8004 00	SUMINISTRO DE VALVULA DE ALIADO DE PRESIÓN Y CONTRA GOLPE DE VAPOR DE (CLASE 10K) CUERPO DE FIERRO DUELA ALTA A 128 GRADOS E. PASTURA (PUNTA)																
8004 01	DE 2" DE DIÁMETRO ROSCADA	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 14,445.27	\$ 14,445.27	\$ 14,445.27	\$ 14,445.27	\$ 28,890.54	\$ -	\$ -	\$ 14,445.27	\$ -	\$ -	14,445.27
8100 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BÚJULA DE NO RETORNO (CHECO) (100 PSI) HASTA EN OBRA																
8100 00	DE 1" (1") DE DIÁMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 706.36	\$ 706.36	\$ 706.36	\$ 706.36	\$ 706.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	706.36
8100 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR PARA POZO COMPLETO ROSCADO, 100 PSI, PUNTO EN OBRA																
8100 00	DE 2" DE DIÁMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,825.39	\$ 6,825.39	\$ 6,825.39	\$ 6,825.39	\$ 6,825.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	6,825.39
8100 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULAS DE COMPARTA DE BRONCE (CON ROSCA DE 100 PSI) PUNTO EN OBRA																
8100 00	DE 1" (1") DE DIÁMETRO	PZA	4.00	0	1.00	2.00	\$ 733.14	\$ 733.14	\$ 733.14	\$ 733.14	\$ 2,932.56	\$ -	\$ -	\$ 733.14	\$ -	\$ -	2,932.56
8100 00	DE 1" (1") DE DIÁMETRO	PZA	1.00	1.00	0	2.00	\$ 2,490.47	\$ 2,490.47	\$ 2,490.47	\$ 2,490.47	\$ 2,490.47	\$ 2,490.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	4,980.94
8100 00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MANOMETRO TIPO BOURDON CON...																
8100 00	Calcula de 1 1/2" (1 1/2") de diámetro y escala de lecturas de 0 a 7 kg/cm2. Incluye tubería de cobre flexible con conexiones de bronce tipo NPT de 1/2" (1/2") de diámetro.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 855.38	\$ 855.38	\$ 855.38	\$ 855.38	\$ 855.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	855.38
8100 00	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PRUEBA DE MOTOBOMBA PARA POZO PROFUNDO TIPO SUBMERSIBLE MARCA GRUPO DE CUERPO DE ACERO INOXIDABLE DE 3 HP. CON SALIDAS DE 2" O. HERRAJERÍA. MODELO 450245 015M LAR																
8100 00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE CARGA CON TAPAS DE LA MARCA WILLACE S. HERMAN MODELO PREGIATO PARA MEDIDA PRESIÓN A 7 PSI	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 22,700.58	\$ 22,700.58	\$ 22,700.58	\$ 22,700.58	\$ 22,700.58	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	22,700.58
<b>SUBTOTAL DE ESTA HOJA</b>											\$ 185,142.08	\$ 2,535.02	\$ 15,490.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 183,167.60
<b>TOTAL ACUMULADO</b>											\$ 393,470.00	\$ 8,211.77	\$ 18,726.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 393,470.19

PRESENTE

LUIS S. HERNÁNDEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

REVELO

RODOLFO DEL ANGEL JIMENEZ  
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

REVELO

ING. JUAN BLASCO JIMENEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

REVELO

CP. PABLO BENTON GONZALEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL

REVELO

ING. ISABELLA GRACIA MORA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

REVELO

C. JUAN CARLOS GARCIA MORA  
SECRETARIO MUNICIPAL

DATOS GENERALES

TUXPAN DE RODRIGUEZ CÁNO

Municipio

Fondo de Financiamiento:

FONDO DE INYECCIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIMIS) EJERCICIO 2019

N° de Obra:

DOF\_20190120084\_FONDIF\_R\_013\_C010

Nombre:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACATEPETL

Localidad:

MACATEPETL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

23/10/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNID	Cantidades				Metros Cúbicos				Metros Cuadrados							
			Requisición	Al Anular	Va. Gubern.	Va. Propio	Presupuesto	Porcentaje	Dotación	Financ.	Requisición	Al Anular	Dotación	Financ.				
01000 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS Y ACCESORIOS DE PVC SISTEMA TIPOLES DE																	
01000 00	REPTERON CAMPANA DE																	
01000 00	30 MM (2" DE DIAMETRO)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	\$ 200.02	
01000 00	REDUCCION CAMPANA DE																	
01000 04	DE 30 MM X 30 MM (2+1 V) DE DIAMETRO	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	\$ 113.37	
2040 00	CALAN PARA OPERACION DE MANIVAS MEDIDAS INTERIORES																	
2040 01	TIPO 1 DE 3 X 3 X 3 CM	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	
2040 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS																	
2040 01	SECCIONES DE 30 CM CON DIAM. DE 100 MM (1")	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	\$ 1,830.26	
2040 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS O TAPAS DE																	
2040 01	TIPO 1 TALLADO DE 60 X 30 CM CON RISO DE 20 CM	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	\$ 2,795.31	
2040 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA																	
2040 03	ESMALTE EN FERRONIA Y FONTANERIA	M2	1.75	0.00	0.00	1.75	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	
2020 00	PIEZAS ESPECIALES DE PVC																	
2020 01	PIEZAS ESPECIALES DE PVC. SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION	KG	1.56	0.00	0.00	1.56	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	\$ 90.06	
<b>II LINEA DE CONSTRUCCION</b>																		
400 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	772.80	0.00	0.00	772.80	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83
1100 00	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO PIEDRA EN AGUA																	
1100 02	EXCAVACION DE 3 A 4.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	811.44	0	0.00	811.44	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56	\$ 71.56
1100 00	PLANTILLA ANCLADA AL BUN PROCTOR EN ZANJAS																	
1100 02	CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCOS	M3	17.28	0.00	0.00	17.28	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	
1100 00	RELLENO DE ZANJA																	
1100 00	CONTRATADO AL BUN PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	932.30	0.00	0.00	932.30	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	\$ 138.18	
1100 00	CONTRATADO AL BUN PROCTOR CON MATERIAL DE BANCO	M3	226.30	0.00	0.00	226.30	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	
2040 00	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON CORLE																	
2040 01	DE 30 MM DE DIAMETRO	M	1,265.00	0.00	0.00	1,265.00	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	\$ 13.31	
400 00	FABRICACION Y COCADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO																	
400 00	SE TCH 150 KG/CM2	M3	0.91	0	0.00	0.91	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	\$ 2,563.99	
01000 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SISTEMA TIPOLES DE																	
01000 000	COCADO DE 2" X 30 POR																	
01000 000	30 MM (2" DE DIAMETRO)	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	\$ 178.35	
01000 000	COCADO DE 50 POR																	
01000 000	30 MM (2" DE DIAMETRO)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	\$ 186.05	
01000 000	ADAPTADOR CAMPANA DE																	
01000 000	30 MM (2" DE DIAMETRO)	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	\$ 206.82	
01000 000	CORLE DE REPARACION DE																	
01000 000	30 MM (2" DE DIAMETRO)	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	\$ 90.76	
400 00	SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC NORMA MEX 1461, L A B FABRICA																	
400 00	TUBERIA HD PE 80225 DE 2" DE DIAMETRO	M	1,263.68	0.00	0.00	1,263.68	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	\$ 30.75	
<b>SUBTOTAL DE ESTA HOJA</b>																		
<b>TOTAL ACUMULADO</b>										\$	267,297.40	\$	123.00	\$	287,184.40	\$	642,608.55	

PRESENTE: G. LUIS ALBERTO RAMIREZ GARCIA REPRESENTANTE LEGAL  
 REVISO: ING. RICARDO Y ING. ANGEL LEBRÓN SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
 NERDÓN: ING. FEO JAVIER BLASCO JIMENEZ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS  
 APROBADO: C.P. RICARDO RODRIGUEZ CARRANCHO TESORERO MUNICIPAL  
 AUTORIZADO PARA RASGAR: ABEL BARRAL Y GARCIA NEREY DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS  
 VALIDA: C. JUAN CARLOS MACULAR MARCHA Fiscal de Partida Municipal



DATOS GENERALES

TUXPAN DE MENDOZA CAMPO

Municipio

Fondo de financiamiento:

FONDO DE ADAPTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FONDO DE BILLOS) JEFO

Nº de Obra:

BOF\_20190100004\_FIDROF\_R\_011\_0010

Localidad:

BOQUERON, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ

Nombre:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MAGUPEPEL

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

23/06/19

CLAVE	CONCEPTO	UNID	Cantidades				Presupuesto				Ejecución			
			Indicador	M. Anual	M. Destacado	M. Fijado	Presupuesto	Cometido	Devengado	Pagos	Presupuesto	Cometido	Devengado	Pagos
2202 26	GRANDEZAS 2	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 50.97	\$ 50.97	\$ 50.97	\$ 50.97	\$ 817.40	\$ -	\$ -	\$ 817.40
2202 26	GRANDEZAS 2	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 55.33	\$ 55.33	\$ 55.33	\$ 55.33	\$ 110.66	\$ -	\$ -	\$ 110.66
1004 01	CARGA A CARGAR DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	309.32	0.00	0.00	309.32	\$ 24.44	\$ 24.44	\$ 24.44	\$ 24.44	\$ 7,564.89	\$ -	\$ -	\$ 7,564.89
9000 00	CARGAS Y/O MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO HERRAJES Y/O CARGAS DE VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO	M3	309.32	0.00	0.00	309.32	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 4,370.96	\$ -	\$ -	\$ 4,370.96
9000 03	PLAZA BICICLA, CUMBRIO SUELO TERRAZENAS, CUMBRIO PROYUCCION REVESTIDO, BORDADO REVESTIDO	M2	309.32	0.00	0.00	309.32	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 4,370.96	\$ -	\$ -	\$ 4,370.96
9000 04	ACARREO Y/O SUBSECUENTE AL EXTERIOR, PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO HERRAJES Y/O CARGAS DE VOLTEO, EN CAMINO	M3	309.32	0.00	0.00	309.32	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 2,618.25	\$ -	\$ -	\$ 2,618.25
9000 04	ACARREO Y/O SUBSECUENTE AL EXTERIOR, PRODUCTO DE EXCAVACION EXCEPTO HERRAJES Y/O CARGAS DE VOLTEO, EN CAMINO	M3	309.32	0.00	0.00	309.32	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 2,618.25	\$ -	\$ -	\$ 2,618.25
<b>IV RED DE DISTRIBUCION</b>														
1100 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	189.80	28.40	0	199.20	\$ 8.85	\$ 8.85	\$ 8.85	\$ 8.85	\$ 1,472.84	\$ 250.78	\$ -	\$ 1,723.62
1100 02	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS DE CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO HERRAJES Y/O CARGAS DE VOLTEO, EN CAMINO	M3	105.00	17.80	0	122.80	\$ 71.96	\$ 71.96	\$ 71.96	\$ 71.96	\$ 7,520.24	\$ 1,280.21	\$ -	\$ 8,800.45
1120 02	PLANTILLA ANEXION AL ASFO PROCTOR EN ZANJAS	M2	10.00	1.71	0	11.71	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 2,811.20	\$ 407.18	\$ -	\$ 2,798.28
1120 03	CON MAYORAL PRODUCTO DE BANCOS	M3	10.00	1.71	0	11.71	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 2,811.20	\$ 407.18	\$ -	\$ 2,798.28
1120 04	RELLENO DE CANAL	M3	10.00	1.71	0	11.71	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 238.12	\$ 2,811.20	\$ 407.18	\$ -	\$ 2,798.28
1120 05	COMPACTADO AL ASFO PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M2	64.51	11.62	0	76.13	\$ 135.18	\$ 135.18	\$ 135.18	\$ 135.18	\$ 8,738.45	\$ 1,370.76	\$ -	\$ 10,291.29
1120 06	COMPACTADO AL ASFO PROCTOR CON MATERIAL DE BANCOS	M2	30.00	4.91	0	34.91	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 288.75	\$ 8,662.50	\$ 1,302.26	\$ -	\$ 9,964.76
9000 00	RUPURA Y DEMOLICION DE	M3	0.00	0	0.00	0.00	\$ 296.92	\$ 296.92	\$ 296.92	\$ 296.92	\$ 118.81	\$ -	\$ 118.81	\$ -
9000 04	FRAGMENTO ASFALTICO	M2	0.40	0	0.40	0.00	\$ 296.92	\$ 296.92	\$ 296.92	\$ 296.92	\$ 118.81	\$ -	\$ 118.81	\$ -
9000 28	TRAZO Y CARTE COORDINADA DE BANCOS EN PAVIMENTO ASFALTICO	M	16.00	0	16.00	0.00	\$ 15.21	\$ 15.21	\$ 15.21	\$ 15.21	\$ 243.36	\$ -	\$ 243.36	\$ -
9001 00	CORO PROYUCCION	M3	0.00	0	0.00	0.00	\$ 770.74	\$ 770.74	\$ 770.74	\$ 770.74	\$ 1,233.18	\$ -	\$ 1,233.18	\$ -
9001 01	REVESTIDO ASFALTICO CEMENTA DE 1 CM DE ESPESOR, MEDIO MANUALES, INCLUYE REVO DE APLICACION MEDIO MANUALES	M2	8.00	0	8.00	0.00	\$ 482.40	\$ 482.40	\$ 482.40	\$ 482.40	\$ 3,219.20	\$ -	\$ 3,219.20	\$ -
2040 00	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC CON CONJUNTO	M	189.80	28.40	0	199.20	\$ 14.28	\$ 14.28	\$ 14.28	\$ 14.28	\$ 2,838.97	\$ 484.98	\$ -	\$ 2,795.05
2040 01	SE 14 MM DE DIAMETRO	M	189.80	28.40	0	199.20	\$ 14.28	\$ 14.28	\$ 14.28	\$ 14.28	\$ 2,838.97	\$ 484.98	\$ -	\$ 2,795.05
2040 02	SUMINISTRO DE TUBERIA HERRAJES DE PVC, HERRAJES Y/O LAD FABRICA	M	189.80	28.40	0	199.20	\$ 45.19	\$ 45.19	\$ 45.19	\$ 45.19	\$ 7,522.88	\$ 1,280.21	\$ -	\$ 8,803.09
2040 03	TUBERIA PVC ANS 800C DE 2 X 3 DE DIAMETRO	M	189.80	28.40	0	199.20	\$ 45.19	\$ 45.19	\$ 45.19	\$ 45.19	\$ 7,522.88	\$ 1,280.21	\$ -	\$ 8,803.09
2040 04	INSTALACION DE VALVULAS DE BOMBEO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 190.66	\$ 190.66	\$ 190.66	\$ 190.66	\$ 381.32	\$ -	\$ -	\$ 381.32
2040 05	DIAMETRO DE VALVULAS DE COMPLETA VESTIGIO DE 1/2 PULGUESTA EN OBRA	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 190.66	\$ 190.66	\$ 190.66	\$ 190.66	\$ 381.32	\$ -	\$ -	\$ 381.32
2040 06	SE 10 MM O 12.5 MM DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,294.74	\$ 2,294.74	\$ 2,294.74	\$ 2,294.74	\$ 4,589.48	\$ -	\$ -	\$ 4,589.48
2040 07	CAJON PARA OPERACION DE VALVULAS, SE DEVA AFERIRSE	PZA	1.00	2.00	0	3.00	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 6,778.70	\$ -	\$ 10,168.05
2040 08	TIPO 1 DE 8 70 X 30 CM	PZA	1.00	2.00	0	3.00	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 3,389.35	\$ 6,778.70	\$ -	\$ 10,168.05
2040 09	TIPO 2 DE 120 X 60 CM	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 5,631.75	\$ 5,631.75	\$ 5,631.75	\$ 5,631.75	\$ 5,631.75	\$ -	\$ -	\$ 5,631.75
2040 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMANOS	PZA	2.00	1.00	0	3.00	\$ 2,075.70	\$ 2,075.70	\$ 2,075.70	\$ 2,075.70	\$ 4,151.40	\$ 2,075.70	\$ -	\$ 6,227.10
2040 11	SEÑALES DE 1 X 0.5 M CON CARPA DE 100 CM X 70	PZA	2.00	1.00	0	3.00	\$ 2,075.70	\$ 2,075.70	\$ 2,075.70	\$ 2,075.70	\$ 4,151.40	\$ 2,075.70	\$ -	\$ 6,227.10
<b>SUBTOTAL DE ESTIMACION</b>											\$ 77,180.49	\$ 15,353.21	\$ 10,448.10	\$ 82,109.81
<b>TOTAL ACUMULADO</b>											\$ 197,475.22	\$ 14,287.81	\$ 31,220.74	\$ 200,523.33

PRESENTE  
  
C. GEN ALBERTO BARRON GARCIA  
REPRESENTANTE LEGAL

PRESENTE  
  
ING. OSCAR R. DEL SOLAR JIMENEZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE  
  
ING. FRED JAVIER BLANCO JIMENEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE  
  
C. R. FRED JAVIER BLANCO JIMENEZ  
TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA PAGOS  
  
ING. CARLOS J. GARCIA MEVA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE  
  
C. JAVIER BLANCO JIMENEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN DE RODRIGUEZ CAYO

Fondo de financiamiento:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISEMEX) EJERCICIO 2019

Nº de Obra:

00P\_201902180004\_FISEMEX\_H\_011\_C019

Nombre:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE INCUDTEPEL

Localidad: MACULIQUET, COMUNIDAD DE INCUDTEPEL, TUXPAN, VERACRUZ

Ejercicio: 2019

Fecha de elaboración: 23/10/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD ANTES				PESO UNIDAD				VALORES						
			M. CEMENTO	M. HERRAJE	VOL. CEMENTO	VOL. HERRAJE	PROCESADO	RECONCRETO	CONCRETO	PAVIMENTO	PROCESADO	HERRAJE	CONCRETO	PAVIMENTO			
224400	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAS DE ACERO DE																
224400	PIEDRO FUNDIDO DE 50 X 30 CM CON PESO DE 3000	PZA	2.00	1.00	0	3.00	\$ 2,785.31	\$ 2,785.31	\$ 2,786.31	\$ 2,786.31	\$ 5,582.02	\$ 2,795.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,285.89
300000	SUMINISTRO DE ENRANQUES DE HORMONADO																
300000	CELANOR (2' 0") DE DIAMETRO	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 44.50	\$ 44.50	\$ 44.50	\$ 44.50	\$ 178.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 178.00
304500	SUMINISTRO DE TORNILLOS DE																
304500	DE 10 MM X 40 MM X 2 MP	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 23.19	\$ 23.19	\$ 23.19	\$ 23.19	\$ 371.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 371.04
400000	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO																
400000	DE 1' 0" X 16' 0" (CM)	M3	0.24	0.00	0	0.20	\$ 2,505.00	\$ 2,589.90	\$ 2,589.90	\$ 2,589.90	\$ 616.00	\$ 41.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 657.10
47000000	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA ESPECIAL DE PVC SISTEMA PULIDO DE																
47000000	EXTREMIDAD CARPANA DE																
47000000	60 MM (1' 1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	1.00	0	2.00	\$ 286.94	\$ 286.94	\$ 286.94	\$ 286.94	\$ 286.94	\$ 286.94	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 573.88
47000000	EXTREMIDAD ESFERICA DE																
47000000	60 MM (1' 1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	1.00	0	2.00	\$ 275.89	\$ 275.89	\$ 275.89	\$ 275.89	\$ 275.89	\$ 275.89	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 551.78
47000000	CORDON DE 20' 00" POR																
47000000	CORDON DE 45' POR																
47000000	60 MM (1' 1/2") DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 186.22	\$ 186.22	\$ 186.22	\$ 186.22	\$ 372.44	\$ -	\$ -	\$ 186.22	\$ -	\$ -	\$ 186.22
47000000	TEJ DE																
47000000	60 MM (1' 1/2") DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 309.75	\$ 309.75	\$ 309.75	\$ 309.75	\$ 619.50	\$ -	\$ -	\$ 619.50	\$ -	\$ -	\$ -
700400	CARGA A CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	190.91	0	76.93	80.00	\$ 24.44	\$ 24.44	\$ 24.44	\$ 24.44	\$ 3,266.08	\$ -	\$ -	\$ 1,677.64	\$ -	\$ -	\$ 1,488.44
700000	ACRIBLEN 100 GRAMATONAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CEMENTO VOLTA DE																
700000	PLANO BIECHA LOMERO SUAVE TORNERAS LOMERO PROGRAMADO REENTRADO	M3	47.34	12.34	0	60.00	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 872.22	\$ 177.31	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 849.93
700000	ACRIBLEN 100 GRAMATONAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN CEMENTO VOLTA DE																
700000	PLANO BIECHA LOMERO SUAVE TORNERAS LOMERO PROGRAMADO REENTRADO	M3	47.34	12.34	0	60.00	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 8.47	\$ 402.06	\$ 185.27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 587.33
8	RESERVA DE EMERGENCIA																
80000000	VALVEA MECANICA DE TUBERIA DE PVC DE 2 1/2"	M	100.00	26.40	0	195.20	\$ 9.82	\$ 9.82	\$ 9.82	\$ 9.82	\$ 1,931.98	\$ 278.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,916.90
112100	TERMINALES Y BORNES																
112100	REVESTIMIENTO CONCRETO AL VOLTA PROTECTOR CON MATERIAL DE BARRA, INCLUYE	M3	22.50	0	3.49	19.01	\$ 208.83	\$ 208.83	\$ 208.83	\$ 208.83	\$ 4,540.25	\$ -	\$ -	\$ 199.12	\$ -	\$ -	\$ 2,501.13
600000	SUMINISTRO DE TUBERIA Y HERRAJES PARA CAJON DE CEMENTO VOLTA DE																
600000	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	M	19.10	0	2.90	16.20	\$ 473.84	\$ 473.84	\$ 473.84	\$ 473.84	\$ 3,046.50	\$ -	\$ -	\$ 1,373.00	\$ -	\$ -	\$ 1,673.50
600000	CORDON DE 20' 00" POR																
600000	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	3.00	0	3.00	0.00	\$ 183.89	\$ 183.89	\$ 183.89	\$ 183.89	\$ 551.67	\$ -	\$ -	\$ 551.67	\$ -	\$ -	\$ -
600000	CONCRETO REFORZADO																
600000	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	5.00	0	4.00	1.00	\$ 89.52	\$ 89.52	\$ 89.52	\$ 89.52	\$ 447.60	\$ -	\$ -	\$ 199.00	\$ -	\$ -	\$ 646.60
600000	TEJ																
600000	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	3.00	0.00	0.00	2.00	\$ 264.81	\$ 264.81	\$ 264.81	\$ 264.81	\$ 529.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 529.62
600000	CUERNA UNION DE																
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 29,875.85	\$ 3,061.67	\$ 5,725.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,671.13
TOTAL ACUMULADO											\$ 827,112.85	\$ 38,228.48	\$ 38,547.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 828,394.03

PRESENTE

PRESENTE

PRESENTE

PRESENTE

AUTORIZADO

PRESENTE

C. LUIS ALBERTO RAMIREZ GARCIA  
RESPONSABLE LEGAL

ING. OSCAR E. DEL ANGEL JIMENEZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. PED. JAVIER BLANCO JIMENEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

C. J. ISRAEL MARTINEZ RODRIGUEZ  
TESORERO MUNICIPAL

ARG. BRANCO J. GARCIA REIVA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JUAN ANTONIO GONZALEZ MARTINEZ  
Presidente Municipal

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN DE RODRIGUEZ CADÓ

Fondo de financiamiento:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FONDO FISE) EJERCICIO 2019

Nº de Obra:

DDF\_20193018X008\_FONDO\_IR\_011\_0819

Nombre:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE HUCILTEPETL

Localidad:

HUCILTEPETL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

25/10/2019

CLAVE	DESCRITO	Unidad	ESTIMACIONES				Presupuesto				COSTOS			
			Volúmenes	Por. Activos	Mt. Estimado	Mt. Total	Presupuesto	Volúmenes	Elementos	Presupuesto	Presupuesto	Elementos	Presupuesto	Presupuesto
0000-111	DE 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 307.83	\$ 307.83	\$ 307.83	\$ 307.83	\$ 755.06	\$	\$ 307.83	\$ 307.83
2790-00	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO. SOLUVE COLOCACION DE COCLES	M	10.10	0	2.60	16.20	\$ 58.84	\$ 58.04	\$ 35.04	\$ 35.04	\$ 666.28	\$	\$ 101.61	\$ 867.69
0280-07	DE 1/4 MM (2 V2) DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 5,954.64	\$	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42
0280-04	SUBMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE CUBIERTA DE BRONCE CON ROSCA DE 150 PSI PUESTA EN OBRA	M	10.10	0	2.60	16.20	\$ 58.84	\$ 58.04	\$ 35.04	\$ 35.04	\$ 666.28	\$	\$ 101.61	\$ 867.69
0280-07	DE 1/4 MM (2 V2) DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 5,954.64	\$	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42
2001-02	ROSCA Y CORTES PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	M	10.10	0	2.60	16.20	\$ 58.84	\$ 58.04	\$ 35.04	\$ 35.04	\$ 666.28	\$	\$ 101.61	\$ 867.69
2001-07	UNA ROSCA 2 1/2"	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 48.48	\$ 48.48	\$ 48.48	\$ 48.48	\$ 200.48	\$	\$	\$ 200.48
2001-03	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA	M	10.10	0	2.60	16.20	\$ 58.84	\$ 58.04	\$ 35.04	\$ 35.04	\$ 666.28	\$	\$ 101.61	\$ 867.69
2001-17	TRES ROSCAS 2 1/2"	PZA	0.00	0	0.00	0.00	\$ 54.99	\$ 54.99	\$ 54.99	\$ 54.99	\$ 494.18	\$	\$ 274.00	\$ 219.60
2001-27	TRES ROSCAS 2 1/2"	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 68.97	\$ 68.97	\$ 68.97	\$ 68.97	\$ 133.94	\$	\$	\$ 133.94
<b>V. TOTAL BOMBUJEROS</b>														
1000-01	LIMPIEZA Y TRAZO EN C/ AREA DE TRABAJO	M	74.80	27.20	0	102.00	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 688.48	\$ 240.18	\$	\$ 928.66
1000-06	SACRIFICIO A MANO PARA ZALLAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO HERRA EN SEDO	M	18.30	33.80	0	48.90	\$ 140.90	\$ 140.90	\$ 148.88	\$ 140.60	\$ 3,588.82	\$ 4,311.94	\$	\$ 6,008.48
1000-07	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M	18.30	33.80	0	48.90	\$ 140.90	\$ 140.90	\$ 148.88	\$ 140.60	\$ 3,588.82	\$ 4,311.94	\$	\$ 6,008.48
1000-08	MELEDO EN ZANJAS	M	18.30	33.80	0	48.90	\$ 140.90	\$ 140.90	\$ 148.88	\$ 140.60	\$ 3,588.82	\$ 4,311.94	\$	\$ 6,008.48
1000-09	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE SACRIFICIO	M	17.04	31.82	0	48.86	\$ 135.18	\$ 135.18	\$ 135.18	\$ 135.18	\$ 2,383.47	\$ 6,314.04	\$	\$ 8,697.41
2001-08	ROSCA Y CORTES PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO	M	10.10	0	2.60	16.20	\$ 58.84	\$ 58.04	\$ 35.04	\$ 35.04	\$ 666.28	\$	\$ 101.61	\$ 867.69
2001-10	UNA ROSCA 1"	PZA	34.00	0	16.80	28.80	\$ 30.39	\$ 30.39	\$ 30.39	\$ 30.39	\$ 1,033.20	\$	\$ 425.46	\$ 607.88
0280-04	INSTALACION DE TORNILLOS DE FIERRO GALVANIZADO	M	17.00	0	7.00	10.00	\$ 271.30	\$ 271.30	\$ 271.30	\$ 271.30	\$ 4,610.10	\$	\$ 1,888.18	\$ 2,721.92
0280-07	DE 1/4 MM (2 V2) DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42	\$ 5,954.64	\$	\$ 2,527.42	\$ 2,527.42
0280-08	SUBMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE VINCACIONES P & C CON SALIDA DE 1/2 MM (2 V2) A RTURO DE	M	10.10	0	2.60	16.20	\$ 58.84	\$ 58.04	\$ 35.04	\$ 35.04	\$ 666.28	\$	\$ 101.61	\$ 867.69
0280-09	DE 1/2" (1 V) DE DIAMETRO	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 138.48	\$ 138.48	\$ 138.48	\$ 138.48	\$	\$	\$	
0280-10	DE 1/4 MM (2 V2) DE DIAMETRO	PZA	17.00	0	7.00	10.00	\$ 148.92	\$ 148.92	\$ 148.92	\$ 148.92	\$ 2,395.64	\$	\$ 988.44	\$ 1,407.20
0280-11	SUBMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CUBIERTA DE BRONCE CON ROSCA DE 150 PSI PUESTA EN OBRA	M	17.00	0	7.00	10.00	\$ 397.98	\$ 397.98	\$ 397.98	\$ 397.98	\$ 6,705.81	\$	\$ 2,785.83	\$ 3,919.98
0280-12	SUBMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA SIN P&C BRONCE ROSCA EXTERIOR DE 1/2" P&C PUESTA EN OBRA	M	17.00	0	7.00	10.00	\$ 397.98	\$ 397.98	\$ 397.98	\$ 397.98	\$ 6,705.81	\$	\$ 2,785.83	\$ 3,919.98
0280-13	DE 1/2 MM (2 V2) DE DIAMETRO	PZA	17.00	0	7.00	10.00	\$ 212.43	\$ 212.43	\$ 212.43	\$ 212.43	\$ 2,611.21	\$	\$ 1,467.81	\$ 2,124.30
0280-14	SUBMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO (PIERRE BALANSA) CICLO 40 POR INVERCION EN CALIENTE TPO STANDARD CLASE 15 (15 S VOICHO)	M	17.00	0	7.00	10.00	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 812.44	\$	\$ 199.24	\$ 613.20
0280-15	TUBERIA CIEBLA AGRUCCADA	M	17.00	0	7.00	10.00	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 812.44	\$	\$ 199.24	\$ 613.20
0280-16	DE 1/2" DE DIAMETRO	M	17.00	0	7.00	10.00	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 51.32	\$ 812.44	\$	\$ 199.24	\$ 613.20
<b>SUBTOTAL DE ESTA HOJA</b>											\$ 12,210.05	\$ 8,664.60	\$ 11,216.54	\$ 29,871.17
<b>TOTAL ACUMULADO</b>											\$ 519,331.70	\$ 47,098.14	\$ 48,182.81	\$ 616,205.64

PRESENTE

C. SAN ALBERTO RAMIREZ VARGAS  
REPRESENTANTE LEGAL

DE VISO

ING. EDGAR DEL ANGEL JAMAZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

ING. FRED JAVIER BLANCO MENDEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

C.F. CESAR BLANCO DEMANUEZ  
TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA FIRMAR

ING. EDUARDO J. CHAVEZ VERA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

C. ANA ARSENO VIGILAR MARCHA  
Presidencia Municipal





DATOS GENERALES

TUXPAN DE RODRIGUEZ CABO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL GOSTRATO FEDERAL (FISMIF) EJERCICIO 2018

DOF\_20180109004\_FISPROF\_R\_011\_0019

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACUTEPEL

Localidad: ESPECIAL TERPEL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ  
Ejercicio: 2018  
Fecha de elaboración: 22/10/2018

Municipio:  
Fondo de financiamiento:  
Nº de Obra:  
Nombre:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD				PRECIO				MONTOS						
			Presupuesto	Por Adm.	Por Ejecución	Por Pago	Presupuesto	Adm.	De Pago	Pagos	Presupuesto	Adm.	De Pago	Pagos			
4081 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROCALDERADA																
4081 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROCALDERADA 6x6-10/15	M2	64.00	0.00	0.00	44.00	\$ 47.54	\$ 47.54	\$ 47.54	\$ 47.54	\$ 3,042.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	3,042.56
4140 01	SLAM Y COLADO DE MERMOLAMENTO AUTOMATICO	RD	233.41	0.00	0.00	233.41	\$ 62.89	\$ 62.89	\$ 62.89	\$ 62.89	\$ 14,670.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	14,670.15
4140 06	SLAM Y COLADO DE BANDA DE PVC 5x8 DILUIDO EN F	M	15.00	0.00	0.00	15.00	\$ 367.88	\$ 367.88	\$ 367.88	\$ 367.88	\$ 5,518.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	5,518.20
010000 00	ACERVO 100% DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRASA, MANT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMINO Y VOLCAN, DESCARGA A VUELTA EN CAMINO																
010000 03	PLANO BRONCA, LOMERO SURVE TERRACERAS, LOMERO PROYANCHO REVESTIDO, MANTENIMIENTO	M3	83.80	0.00	0.00	83.80	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 14.14	\$ 1,184.83	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1,184.83
010000 00	ACERVO 100% DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRASA, MANT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMINO Y VOLCAN, DESCARGA A VUELTA EN CAMINO																
010000 03	PLANO BRONCA, LOMERO SURVE TERRACERAS, LOMERO PROYANCHO REVESTIDO, MANTENIMIENTO	TON	38.84	0.00	0.00	38.84	\$ 163.40	\$ 163.40	\$ 163.40	\$ 163.40	\$ 6,347.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	6,347.56
010000 00	ACERVO 100% DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRASA, MANT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMINO Y VOLCAN, DESCARGA A VUELTA EN CAMINO																
010000 03	PLANO BRONCA, LOMERO SURVE TERRACERAS, LOMERO PROYANCHO REVESTIDO, MANTENIMIENTO	M3/M3	1,502.28	0.00	0.00	1,502.28	\$ 7.68	\$ 7.68	\$ 7.68	\$ 7.68	\$ 11,538.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	11,538.18
010000 00	ACERVO 100% DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRASA, MANT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMINO Y VOLCAN, DESCARGA A VUELTA EN CAMINO																
010000 03	PLANO BRONCA, LOMERO SURVE TERRACERAS, LOMERO PROYANCHO REVESTIDO, MANTENIMIENTO	TON/M3	734.16	0.00	0.00	734.16	\$ 7.68	\$ 7.68	\$ 7.68	\$ 7.68	\$ 5,638.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	5,638.25
010000 00	ACERVO 100% DE MATERIALES PÉTREOS: ARENA, GRASA, MANT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMINO Y VOLCAN, DESCARGA A VUELTA EN CAMINO																
010000 03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJISTRO PARA ACCESO DE BOMBA EN INTERIOR (A BOMBA DE LAMINA) 60x60, CUBRE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ACERO 2"X1/2" INCLuye APLICACION DE UNA MANO DE PINTADO ANTICORROSION Y DOS DE PINTADO DE ESMALTE	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,262.72	\$ 2,262.72	\$ 2,262.72	\$ 2,262.72	\$ 2,262.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2,262.72
1000 00	PREZAS ESPECIALES DE ACERO:																
1000 01	PREZAS ESPECIALES DE ACERO: SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION	KG	175.10	0.00	0.00	175.10	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 90.00	\$ 15,421.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	15,421.61
1000 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRAJE																
1000 01	ENTRADA ANILLO DE INTERIORES Y ESTERIORES (TRES BRINDES)	M2	189.10	0	0.73	189.43	\$ 85.45	\$ 85.45	\$ 85.45	\$ 85.45	\$ 17,018.22	\$ -	\$ 92.26	\$ -	\$ -	\$ -	17,110.48
1000 03	ESMALTE EN HERRAJE (O TORNILLERIA)	M2	4.38	1.38	0	5.06	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 104.84	\$ 499.81	\$ 138.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	638.09
01012001	Cableado general e interior con malla forada de PVC (cable 125 de alambres de 10 x 30, para generalizados, 3 líneas de alambres de puros en la parte superior, alambres intercalados a la base superior de 3.00 mm, incluye manillas, 3000000)	M	48.00	0.00	0.00	48.00	\$ 747.75	\$ 747.75	\$ 747.75	\$ 747.75	\$ 35,892.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	35,892.00
10 000	Suministro e instalación de cerrilla a base de latón de 1/2" de T, incluye cerrilla y placa de conexión de una mano de pintura anticorrosiva y dos de pintura de esmalte	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 662.38	\$ 662.38	\$ 662.38	\$ 662.38	\$ 2,649.52	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2,649.52
00	DEMORA																
2000 00	INSTALACION Y PULIDA DE TUBERIA DE PIEDRO GALVANIZADO, INCLUYE COLOCACION DE COPLES																
2000 01	DE 1/2" (1.27) DE DIAMETRO	M	15.88	0	0.39	15.49	\$ 34.87	\$ 34.87	\$ 34.87	\$ 34.87	\$ 550.95	\$ -	\$ 92.71	\$ -	\$ -	\$ -	643.66
2000 00	INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PIEDRO GALVANIZADO 2 1/2"X 1/2"																
2000 01	DE 1/2" (1.27) DE DIAMETRO	PZA	0.00	0	3.04	3.04	\$ 54.08	\$ 54.08	\$ 54.08	\$ 54.08	\$ 327.96	\$ -	\$ 163.68	\$ -	\$ -	\$ -	491.64
SUBTOTAL DE ESTE PROYECTO											\$ 123,436.66	\$ 138.29	\$ 238.47	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 123,713.42
TOTAL ACUMULADO											\$ 1,855,358.66	\$ 47,232.45	\$ 91,482.27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,994,073.38

PRESENCIA  
  
C. LUIS ALBERTO RAMIREZ CABRO  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO  
  
ING. EFRAIM DEL ANGEL JUAREZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO  
  
ING. FCO. JAVIER BLANCO JIMENEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO  
  
LIC. PEDRO ESTÉVEZ DOMÍNGUEZ  
SECRETARIO MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA PAGAR  
  
MRA. KAROL JARAMA BEVA  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Vx. Sr.  
  
C. JUAN CARLOS AGUILAR MARICHAL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

**DATOS GENERALES**

Municipio

TUXPAN DE RODRIGUEZ CANO

Fondo de financiamiento:

FINANCIAMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIDE) EJERCICIO 2019

Nº de Obra:

DDF\_201920190000\_FONDOS\_R\_011\_0019

Nombre:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACUTEPEL

Localidad:

ÁNGEL TERPEL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ

Ejercicio:

2019

Fecha de publicación:

23/08/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNID	Cantidad				Porcentaje				Costo Unitario						
			Mantenimiento	Materiales	M. Obrero	M. Financ	Presupuesto	Ejecutado	Liquidado	Total	Cuenta de Gastos						
											Presupuesto	Ejecutado	Total				
2061 00	PIEDRA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO																
2061 01	VARA ROSCA 2 1/2"	PCS	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18	\$ 48.18
8006 00	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (PIERRO UNILEADER) CÉLULA 40 PERMISIÓN EN CALIENTE 190 ESTÁNDAR CLASE 150 (NO KCH200)																
8006 01	TUBERIA CÉLULA 40 RIGIDA																
8006 02	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	M	15.00	0	0.15	15.00	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49	\$ 471.49
8006 03	CONEXOS DE 90° POR																
8006 04	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	3.00	0	3.00	3.00	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05	\$ 183.05
8006 05	CONEXO REFORZADO																
8006 06	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08	\$ 99.08
8006 07	TUBERIA UNDO DE																
8006 08	DE 2 1/2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17	\$ 305.17
9000 00	<b>CABERA DE CONTROL</b>																
1000 00	CONSTRUCCION DE																
1000 01	PAVIMENTO O BANQUETA DE CONCRETO FICHADO 200 KG/M3, 10 CM DE ESPESOR	M2	1.00	3.60	0	8.60	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88	\$ 301.88
1000 02	DESPLANTE, DESMORFEO, DESHERBE Y LIMPieza DE TERRENO PARA PROPÓSITOS DE CONSTRUCCION EN VEGETACION BPA.																
1000 03	MANGUERA SILVANO BORDO	MA	0.01	0.00	0.00	0.01	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23	\$ 10,870.23
1000 04	DESPLANTE DE MATERIAL NO APTO PARA VEGETACION Y/O DESPLANTE DE TERMINALES Y SU BANCOS DE PESTANAS																
1000 05	SOLICITUD Y PERMISO A UN KILOMETRO	M3	2.00	0.00	0	2.74	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43	\$ 56.43
1000 06	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	12.75	0.00	0	13.75	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83	\$ 8.83
1000 07	EXCAVACION A MANO DE DESPLANTE DE ESTRUCTURA EN CUALQUIER MATERIAL, CANAL, EXCEPTO BOCA, EN SICO																
1000 08	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	3.77	0	3.00	3.27	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84	\$ 197.84
1100 00	COMPACTADO AL 95% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXPANSION	M3	3.12	0	3.41	3.73	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16	\$ 103.16
1100 01	EXTENDIDO + BANDEJO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXPANSION	M3	3.77	0	3.00	3.27	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13	\$ 12.13
4000 00	TRAZOS DE TUBERIA PUNTO PUNTO HASTA 6.00 M DE ALTURA, JUNTANDO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3																
4000 01	DE 14 CM DE DIAMETRO	M2	13.81	0	1.27	12.54	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11	\$ 487.11
4000 02	FABRICACION Y CERRADO DE CONCRETO OBRAS Y CURADO																
4000 03	DE FICHO (40 KG/CM)	M3	0.07	0.00	0	0.07	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41	\$ 2,307.41
4000 04	DE FICHO (40 KG/CM)	M3	2.55	0	3.40	2.19	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98	\$ 3,107.98
4000 05	CANAL PARA ACANALADOS NO APARENTES																
4000 06	ENCIMENTACIONES	M2	7.18	0	1.40	5.72	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03	\$ 219.03
4000 07	ORILLAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS	M2	15.21	0	7.97	7.30	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06	\$ 225.06
4000 08	ORILLAS CON ALTURA DE OBRA FALSA, HASTA 3.00 M	M2	8.77	0	3.23	6.54	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14	\$ 280.14
4000 09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO	KG	191.84	0.00	0.00	191.84	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55	\$ 32.55
4000 10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE 10.14 20 REFUERZO DE 14" DE DIAMETRO (ALAMBRON)	KG	20.49	0.00	0.00	20.49	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97	\$ 34.97
<b>SUBTOTAL DE ESTADIAN</b>										\$ 49,890.30	\$ 49,890.30	\$ 49,890.30	\$ 49,890.30	\$ 49,890.30	\$ 49,890.30	\$ 49,890.30	\$ 49,890.30
<b>TOTAL ACUMULADO</b>										\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01	\$ 1,033,849.01

PRESENTE

LUIS ALBERTO RAMIREZ GARCIA  
REPRESENTANTE LEGAL

PRESENTE

ING. EDWIN VILLALVA JIMENEZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

ING. PDO. JAVIER BLASCO JIMENEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

C.P. PEDRO MANUEL DOMINGUEZ  
TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZADO

ARQ. ENRIQUE J. GARCIA NERI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

C. JUAN ANTONIO AGUILAR JIMENEZ  
Presidente Municipal



**DATOS GENERALES**

Municipio:  
Fondo de financiamiento:  
N° de Obra:  
Nombre:

**TUXPAN DE RODRIGUEZ CARRO**  
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIDEH) EJERCICIO 2009  
DOP\_20190018804\_FIBMPF\_01\_011\_0019  
CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE HACHUPETL

Localidad: HACHUPETL, LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN VERACRUZ  
Ejercicio: 2019  
Fecha de elaboración: 25/10/2019

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Cantidades				Precio Unitario				Monto						
			Cantidades		Cantidades		Precio Unitario		Precio Unitario		Monto		Monto				
			Presupuesto	Revisado	Presupuesto	Revisado	Presupuesto	Revisado	Presupuesto	Revisado	Presupuesto	Revisado	Presupuesto	Revisado			
CLF-10	CONECTOR ESTIBO	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 187.10	\$ 187.10	\$ 187.10	\$ 187.10	\$ 374.20	\$	\$ 374.20	\$			
CLF-04	CONECTOR PARA LINEA VIVA TIPO PERICO	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 235.95	\$ 235.95	\$ 235.95	\$ 235.95	\$ 471.90	\$	\$ 471.90	\$			
CLF-04	CONECTOR MECANICO PARA VARIAS DE TIERRA	PZA	5.00	0	5.00	0.00	\$ 71.25	\$ 71.25	\$ 71.25	\$ 71.25	\$ 356.25	\$	\$ 356.25	\$			
SM7-21	CONECTOR BRISTALICO AC PARA CAL. 3/4" ANCH	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 50.18	\$ 50.18	\$ 50.18	\$ 50.18	\$ 50.18	\$	\$ 50.18	\$			
SM7-21	CONECTOR BRISTALICO AC PARA CAL. 1/2" ANCH	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 53.67	\$ 53.67	\$ 53.67	\$ 53.67	\$ 107.34	\$	\$ 107.34	\$			
MOE-00	CONECTOR BRISTALICO AC PARA CAL. 1/2" ANCH	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 51.78	\$ 51.78	\$ 51.78	\$ 51.78	\$ 51.78	\$	\$ 51.78	\$			
SM7-24	CONECTOR 1/2" O" CAL. 3/4" ANCH	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 75.35	\$ 75.35	\$ 75.35	\$ 75.35	\$ 150.70	\$	\$ 150.70	\$			
SM7-24	CONECTOR 1/2" O" CAL. 1/2" ANCH	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 1,825.21	\$ 1,825.21	\$ 1,825.21	\$ 1,825.21	\$ 3,650.42	\$	\$ 3,650.42	\$			
SM7-24	CONECTOR 1/2" O" CAL. 1/2" ANCH	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 131.77	\$ 131.77	\$ 131.77	\$ 131.77	\$ 131.77	\$	\$ 131.77	\$			
SM7-27	CONECTOR 1/2" O" CAL. 1/2" ANCH	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 131.77	\$ 131.77	\$ 131.77	\$ 131.77	\$ 131.77	\$	\$ 131.77	\$			
SM7-28	CONECTOR 1/2" O" CAL. 1/2" ANCH	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 378.54	\$ 378.54	\$ 378.54	\$ 378.54	\$ 757.08	\$	\$ 757.08	\$			
SM7-29	CURVA CONDUIT GALVANIZADA DE 32 MM (1 1/4")	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 159.82	\$ 159.82	\$ 159.82	\$ 159.82	\$ 319.64	\$	\$ 319.64	\$			
SM7-30	REACTIVO PRECERAMICO CAL. 10 ANCH	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 73.98	\$ 73.98	\$ 73.98	\$ 73.98	\$ 147.96	\$	\$ 147.96	\$			
SM7-31	GRAPA BOMBAE GAL-5	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 164.88	\$ 164.88	\$ 164.88	\$ 164.88	\$ 329.76	\$	\$ 329.76	\$			
CH-0704	GRAPA BOMBAE (L) 20"	PZA	4.00	0	4.00	0.00	\$ 101.88	\$ 101.88	\$ 101.88	\$ 101.88	\$ 407.52	\$	\$ 407.52	\$			
SM7-32	GRAPA BOMBAE (L) 20"	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 32.56	\$ 32.56	\$ 32.56	\$ 32.56	\$ 65.12	\$	\$ 65.12	\$			
SM7-32	GRAPA BOMBAE (L) 20"	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 263.28	\$ 263.28	\$ 263.28	\$ 263.28	\$ 263.28	\$	\$ 263.28	\$			
SM7-32	GRAPA BOMBAE (L) 20"	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 229.81	\$ 229.81	\$ 229.81	\$ 229.81	\$ 459.62	\$	\$ 459.62	\$			
E-14	POSTE DE CONCRETO DOTACIONAL PD 12.15X40X100	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 10,385.18	\$ 10,385.18	\$ 10,385.18	\$ 10,385.18	\$ 20,770.36	\$	\$ 20,770.36	\$			
SAT-18	PROTECTOR PARA INTENSIDAD	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 837.17	\$ 837.17	\$ 837.17	\$ 837.17	\$ 1,674.34	\$	\$ 1,674.34	\$			
SM7-33	GRAPA BOMBAE (L) 20"	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 174.99	\$ 174.99	\$ 174.99	\$ 174.99	\$ 349.98	\$	\$ 349.98	\$			
SM7-36	TOORNILLO MCDUNK 1/4X1/2	PZA	2.00	0	2.00	0.00	\$ 42.27	\$ 42.27	\$ 42.27	\$ 42.27	\$ 84.54	\$	\$ 84.54	\$			
SM7-40	TUBO CONDUIT DE 32MM (1 1/4")	PZA	3.00	0	3.00	0.00	\$ 1,354.62	\$ 1,354.62	\$ 1,354.62	\$ 1,354.62	\$ 4,063.86	\$	\$ 4,063.86	\$			
SM7-42	TUBO CONDUIT DE 10MM (3/8")	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$ 324.29	\$	\$ 324.29	\$			
CLF-35A	TRANSFORMADOR MONO FASEO PARA REDUCCION DE TENSION RELACION 10/200V-200/10T 45A 15	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 34,303.13	\$ 34,303.13	\$ 34,303.13	\$ 34,303.13	\$ 34,303.13	\$	\$ 34,303.13	\$			
SAT-32	GRAPA BOMBAE METALICO PARA TRANSFORMADOR OBLONGADO	PZA	1.00	0	1.00	0.00	\$ 5,207.06	\$ 5,207.06	\$ 5,207.06	\$ 5,207.06	\$ 5,207.06	\$	\$ 5,207.06	\$			
SM7-43	VARILLA CORROSIVAS DE 5/8 X 3000	PZA	5.00	0	5.00	0.00	\$ 371.70	\$ 371.70	\$ 371.70	\$ 371.70	\$ 1,858.50	\$	\$ 1,858.50	\$			
<b>SUBTOTAL DE ESTA HOJA</b>											\$ 70,008.14	\$	\$ 70,008.14	\$			
<b>TOTAL ACUMULADO</b>											\$ 1,884,558.14	\$	\$ 32,043.32	\$ 1,752,514.82	\$	\$ 1,730,729.04	\$

PRESIDENTE: C. LUIS ALBERTO RAMIREZ GARCIA  
 SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS: PH. EDGAR E. DEL ANGEL JIMENEZ  
 COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS: PH. EDGARDO JIMENEZ  
 JEFE DE OFICINA: C. P. PEDRO RAMIREZ DOMINGUEZ  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS: H. CARLOS J. GARCIA NUNEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL: C. JUAN ANTONIO AGUILAR MARCHA

DATOS GENERALES

TUXPAN DE RODRIGUEZ CAMO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS COMUNICACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISEMUT) EJERCICIO 2019

Municipio

Fondo de financiamiento:

Nº de Obra:

Nombre:

DOP\_20190018084\_FISEMUT\_R\_011\_C019

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MAGHTEPETL

Ubicación:

LOCALIDAD LOCALIDAD DEL MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

23/10/2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD				VALORES				MONTOS						
			NOVENDADO	DE RESERVA	VA DEDUCION	VA FOLIO	PRECIOS	COMPROBADO	DEBITADO	FOLIO	PRECIOS	ADIV	DEBITADO	FOLIO			
BA	ALIMENTACION EN BAJA TENSION INSTALACION ELECTRICA																
100025A	SEAL INSTAL DE BJT DIFERIAL TERMOMAGNETICO 2P X 2C X 2P EN CUBIERTO HEMA 1 MARCO SQUARE	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,555.18	\$ 3,555.18	\$ 3,555.18	\$ 3,555.18	\$ 3,555.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,555.18
937-00	SEAL E INSTAL TUBO DE PVC DE 15 MM (1/2")	ML	21.20	0.00	0.00	21.20	\$ 43.12	\$ 43.12	\$ 43.12	\$ 43.12	\$ 43.12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 925.52
ELC-05A	SEAL E INSTAL CURVA DE PVC DE 25 MM (1")	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 69.01	\$ 69.01	\$ 69.01	\$ 69.01	\$ 69.01	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 276.04
937-04	SUBCONSTRUCION E INSTALACION DE TABLERO DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR 3P X 10 AMP 125 V TFO 0.025 SEAL E O SIMILAR	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 972.84	\$ 972.84	\$ 972.84	\$ 972.84	\$ 972.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 972.84
937-18	SEAL E INSTAL DE CABLE DE CONTROL CON CAPRO DMS 22 110 MP 200 VOLTS MONOFASICO MARCA TAMBULIN ELECTRIC	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,874.04	\$ 5,874.04	\$ 5,874.04	\$ 5,874.04	\$ 5,874.04	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,874.04
937-05	SEAL E INSTAL TUBO PVC TAP PESADO 15 MM (1/2")	ML	42.20	0.00	0.00	42.20	\$ 29.87	\$ 29.87	\$ 29.87	\$ 29.87	\$ 29.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,254.54
937-06	SEAL E INSTAL CURVA DE PVC DE 15 MM (1/2")	PZA	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 21.18	\$ 21.18	\$ 21.18	\$ 21.18	\$ 21.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 169.50
937-07	CONSTRUCCION DE REGISTRO ELECTRODINAMICO DE 6 X 6 X 6 CM CON MARCO Y TAPA	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,923.96	\$ 2,923.96	\$ 2,923.96	\$ 2,923.96	\$ 2,923.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,695.84
100025B	SEAL E INSTAL CABLE TPO 2 CM - 15 MMS	ML	139.28	0.00	0.00	139.28	\$ 17.48	\$ 17.48	\$ 17.48	\$ 17.48	\$ 17.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,427.00
937-09	SEAL E INSTALACION DE TUBERIA FLEXIBLE DE 10 MM	ML	12.90	0.00	0.00	12.90	\$ 35.95	\$ 35.95	\$ 35.95	\$ 35.95	\$ 35.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 479.80
937-04	SUBCONSTRUCION E INSTALACION DE LAMPARA EN GABINE DE LAMPARA NEGRA SOLAR FLUORESCENTE O SIMILAR DE 2 X 30 VOLTS EN CUBIERTO TPO EMPOTRADO, INCLUIVE TODOS LOS ACCESORIOS, PORNALLERA, TUBERIAS, BARRERAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,529.88	\$ 2,529.88	\$ 2,529.88	\$ 2,529.88	\$ 2,529.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,529.88
930-01	SEAL E INSTALACION DE TUBERIA FLEXIBLE DE 34 DE DIAMETRO	SAL	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 737.54	\$ 737.54	\$ 737.54	\$ 737.54	\$ 737.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,212.62
MAG-001	MATERIAL SINOCLAYON EMPLEADO PARA COXION Y FUNDON DE TUBERIA CONDUIT ABRIGADORES O MANGA TRUBETES DE PLASTICO PLAS. COODS. TL. CURVA, CONDULEST, ETC	KG	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 749.72	\$ 749.72	\$ 749.72	\$ 749.72	\$ 749.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 749.72
AB	AMPLIACION DE RED DE ENERGIA ELECTRICA EN COM. MAGHTEPETL																
I	PRELIMINARES																
LD1003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METALICO TUBULAR 200X 200X 10" CON UNIDA DE 1.00 X 1.80 M DE ACUERDO A DINORMA ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, INCLUIVE 2 POSTES DE 1.50 M Y DOS APUNDO HORIZONTALS DE 1.00 M DE 200X 200X 10" DE 1.50 M DE 200X 200X 10" DE 1.50 M DE 200X 200X 10"	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,819.87	\$ 1,819.87	\$ 1,819.87	\$ 1,819.87	\$ 1,819.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,819.87
TA02-001	TRAZO Y REVLACION CON CUADRO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BALIZOS DE MUEL. INCLUIVE: MATERIAL DE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PUNTO	UO	0.00	898.00	0.00	898.00	\$ 8.17	\$ 8.17	\$ 8.17	\$ 8.17	\$ 8.17	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,210.22
DEBR-01	DEFINICION DE ABEL HASTA UN DIAMETRO DE 10 CMS EN PROFUNDIDAD DE CONDUCTORES ELECTRICOS HASTA UNA ALTURA DE 15 MTS. INCLUIVE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0	8.00	2.00	8.00	\$ 421.00	\$ 421.00	\$ 421.00	\$ 421.00	\$ 421.00	\$ -	\$ 683.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,581.76
938	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TPO 10X10 INCLUIVE: OBRERA, MATERIAL DE MANO DE OBRA, EQUIPO DE SEGURIDAD, HERRAMIENTA PARA SU INSTALACION	PZA	0.00	14.00	0.00	14.00	\$ 2,784.67	\$ 2,784.67	\$ 2,784.67	\$ 2,784.67	\$ 2,784.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 38,985.38
ELEC-16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA PUESTE DE CONCRETO TPO 10X10 INCLUIVE: ELECTRODOS PARA TIERRAS, CABLES, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,322.55	\$ 2,322.55	\$ 2,322.55	\$ 2,322.55	\$ 2,322.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,645.10
ELEC-18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA PUESTE DE CONCRETO TPO 10X10 INCLUIVE: ELECTRODOS PARA TIERRAS, CABLES, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,994.25	\$ 2,994.25	\$ 2,994.25	\$ 2,994.25	\$ 2,994.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,994.25
EP03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PUNTO. INCLUIVE: MATERIALES, HERRAJES, AJUSTADORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	0.00	4.00	0.00	4.00	\$ 2,319.74	\$ 2,319.74	\$ 2,319.74	\$ 2,319.74	\$ 2,319.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,278.96
4-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA PUNTO. INCLUIVE: MATERIALES, HERRAJES, AJUSTADORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO DE SEGURIDAD	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,652.08	\$ 2,652.08	\$ 2,652.08	\$ 2,652.08	\$ 2,652.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,652.08
3-6	SUMINISTRO DE MATERIALES Y VESTIDO PARA ESTRUCTURAS PUNTO. INCLUIVE: MATERIALES, HERRAJES, AJUSTADORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO PARA SU INSTALACION	PZA	0.00	14.00	0.00	14.00	\$ 6,487.77	\$ 6,487.77	\$ 6,487.77	\$ 6,487.77	\$ 6,487.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 87,820.79
05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTORADO TPO 10X10	PZA	0.00	3.00	0.00	3.00	\$ 4,750.50	\$ 4,750.50	\$ 4,750.50	\$ 4,750.50	\$ 4,750.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,250.50
<b>SUBTOTAL DE ESTA HOJA</b>										\$ 181,480.40	\$ 0.00	\$ 863.72	\$ 1,138,10.87				
<b>TOTAL ACUMULADO:</b>										\$ 2,845,028.74	\$ 02,040.32	\$ 177,282.15	\$ 17,720,393.81				

PRESENTE

LUIS C. LINARES  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISADO

ING. EDGAR E. DEL ANGEL JIMENEZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO

ING. PEDRO JAVIER  
BLASCO ARREOLA  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBADO

DR. PEDRO ANTONIO CONTRERAS  
TENDIENTE MUNICIPAL

AUTORIZADO PARA FIRMAR

ING. OMAR A. GARCIA HERRA  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISADO

C. IRMA ANTONIA AGUILAR SANCHEZ  
Presidencia Municipal

DATOS GENERALES

Municipio:

TUXPAN DE RODRIGUEZ DAMO

Fondo de financiamiento:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FSMS) EJERCICIO 2018

Nº de Obra:

DDP\_28192588304\_FISIDEP\_18\_311\_0015

Nombre:

CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE MACUITEPETL

Localidad:

MACUITEPETL, MUNICIPIO DE TUXPAN, VERACRUZ

Ejercicio:

2018

Fecha de elaboración:

23/10/2018

CLAVE	CONCEPTO	UNID	Cantidad de obra				Presupuesto				Ejecución				
			Presupuesto	Por Adjudicar	Por Devolver	Por Ejecutar	Presupuesto	Asignado	Devuelto	Finalizado	Presupuesto	Asignado	Devuelto	Finalizado	
E11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA ITRNA	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 9,143.34				\$ 9,143.34	\$ 9,143.34	\$ -	\$ -	\$ 9,143.34
E12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJON ALUMINUM 30 ANOS DE VIDA INCLUYE MANEJO MANEJO DE OBRA EQUIPO DE MANEJO Y SERVICIOS PARA LA INSTALACION	KG	0	120.00	12.00	108.00	\$ 116.18				\$ 116.18	\$ 13,541.00	\$ -	\$ 1,510.34	\$ 12,421.26
E13	ROTULACION DE BANDO Y POSTES, INCLUYE BANDO DE OBRA, HOMERMENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	12.00	0.00	12.00	\$ 710.35				\$ 710.35	\$ 8,524.20	\$ -	\$ -	\$ 8,524.20
E14	SUMINISTRO + COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 25 KVA TIPO POSTE, INCLUYE MANEJO DE OBRA ESPECIALIZADA, MONTAJE, MANEJO DE OBRA, GRAN ARRE, CONEXIONES Y PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 37,566.16				\$ 37,566.16	\$ 37,566.16	\$ -	\$ -	\$ 37,566.16
E15	SUMINISTRO, COLOCACION DE MURETE DE MEDICION Y SERVICIO MONOFASICO, INCLUYE MANEJO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,513.56				\$ 2,513.56	\$ 2,513.56	\$ -	\$ -	\$ 2,513.56
E16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCIONES CONJUGADAS ABRAS, INCLUYE MATERIALES MANEJO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,667.07				\$ 1,667.07	\$ 1,667.07	\$ -	\$ -	\$ 1,667.07
E17	REVESTIMIENTO CON MATERIAL CEMENTANTE DEL BANDO PAGO REAL O S MILARON CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES COMPACTADO AL 90% DE LA PRUEBA PROCTOR, NO INCLUYE ACERDOS, INCLUYE LAB, BANDO, PAGO DE ROSAS CON CARBA A CARGO VOLUNT, MANEJO DE OBRA P U O T	MS	0.00	101.20	0	101.20	\$ 475.00				\$ 475.00	\$ -	\$ 76,724.02	\$ -	\$ 76,724.02

SUBTOTAL DE ESTA HOJA	\$ 73,356.00	\$16,724.82	\$ 1,510.34	\$14,569.80
TOTAL ACUMULADO	\$ 2,118,894.67	\$128,704.34	\$ 178,785.49	\$2,068,913.52
IVA			\$501,504.48	
TOTAL			\$1,480,913.52	

CONCENTRADO	ESTIMACION	IMPORTE S/ IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
	ANTICIPO	\$ 568,965.52	\$ 490,000.00	
	01 (UNO) NORMAL	\$ 739,200.00	\$ 885,000.00	\$344,000.00
	02 (DOS) NORMAL	\$ 848,694.14	\$ 1,000,800.00	\$398,247.87
	03 (TRES) NORMAL	\$ 258,105.91	\$ 329,173.76	\$95,757.13
	04 (CUATRO) FINIQUITO	\$ 368,000.00	\$ 280,000.00	\$0.00
	TOTAL	\$2,016,965.52	\$2,480,000.00	\$999,000.00

	IMPORTE S/ IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$1,896,551.72	\$2,280,000.00
CONVENIO	\$172,413.79	\$200,000.00
TOTAL	\$2,068,965.52	\$2,480,000.00

IMPORTE FINIQUITO	\$2,068,965.52	\$2,480,000.00
SALDO	\$0.00	\$0.00

C. LUIS ALBERTO RAMIREZ GARCIA  
REPRESENTANTE LEGAL  
EJECUTO

ANA DORA JIMENEZ GARCIA  
RE-GR  
Dra. de Obras Públicas  
VALIDO

ING. EDGARDO DEL ANGEL JIMENEZ  
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS  
REVISO

ING. FCO. JAVIER ESCOBEDO JIMENEZ  
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS  
Vc. Bc.

EDUARDO JIMENEZ JIMENEZ  
Presidente Municipal  
Autorizó para pago