

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF), EJERCICIO 2019

N° de Obra: 2019301850006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:
Ejercicio:
Fecha de elaboración:

CHUOLAR
2019
13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Cantidad de obra				Precio unitario				H.O.M.								
			Vl. presupuesto	Vl. Advs	Vl. Inicial	Vl. Final	Presupuesto	Inicial	Decrements	Final	Presupuesto	Advs	Inicial	Final					
1	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR																		
2	INSTALACION ELECTRICA EN RED DE TENSIÓN																		
LDH003	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRADO DE IDENTIFICACION DE OBRA A BASE DE BASTIDOR METALICO TUBULAR ENTRO GALV DE 1' CON LONA DE 1.00x1.50 M DE ACUERDO A DISEÑO ENTREGADO POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, INCLUYE 2 POSTES DE 3 OBRAS Y DOS APOYOS HORIZONTALES DE 1.80 M DE ENTRO GALV DE 1'. SEGUN CROQUIS DE DISEÑO DE LETRADO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,254.85	\$ 1,254.85	\$ 1,254.85	\$ 1,254.85	\$ 1,254.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,254.85	
102501	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRAZADO	MD	516.06	0.00	0.00	516.06	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 2,912.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,912.72	
EXC-7a	SACACION A MANO EN TERRENO TIPO 1 DE 300 A 200 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE FONDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS P U D T	M3	2.54	0.00	0	2.54	\$ 166.95	\$ 166.95	\$ 166.95	\$ 166.95	\$ 420.71	\$ 3.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 420.71	
TRM-15a	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 15-KVA TIPO POSTE CON VOLTAJE DE OPERACION LADO PRIMARIO EN 132 KV Y SECUNDARIO 10000 VOLTAJE, TIPO COSTA, INCLUYE MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, EQUIPO HMB, CONEXIONES Y PROVISION DE FONDO-COMBITO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 36,946.48	\$ 36,946.48	\$ 36,946.48	\$ 36,946.48	\$ 36,946.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 36,946.48	
PC12-75d	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 METROS DE ALTURA POR 12-750, INCLUYE SACACIONES EN CERVA, PIEDRA SOLA PARA COMPACTACION, MANO DE OBRA Y GRUA HMB	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 9,581.14	\$ 9,581.14	\$ 9,581.14	\$ 9,581.14	\$ 47,887.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47,887.70	
PCB-400	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 400x400 DE ALTURA POR 9-400, INCLUYE SACACIONES EN CERVA, PIEDRA SOLA PARA COMPACTACION, MANO DE OBRA Y GRUA HMB	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,518.42	\$ 6,518.42	\$ 6,518.42	\$ 6,518.42	\$ 6,518.42	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,518.42	
SP10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO SP10 INCLUYE: ABRAZADERA PAS AGUADOR SUSPENSION 27 KV, BARRA VIAL, 8 BATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPOS.	PZA	4.00	1.00	0	5.00	\$ 1,178.96	\$ 1,178.96	\$ 1,178.96	\$ 1,178.96	\$ 4,715.84	\$ 1,175.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,891.80	
ELEC-PS16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PS16 EN RED DE TENSIÓN PARA VOLTAJE EN 13 KV, INCLUYE SOPORTES, ABRAZADERAS, AGUADORES PARA RED DE TENSIÓN, BASTIDORES, MANO DE OBRA, GRUA HMB, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,972.30	\$ 1,972.30	\$ 1,972.30	\$ 1,972.30	\$ 3,944.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,944.60	
ELEC-PS16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO PS16 EN RED DE TENSIÓN PARA VOLTAJE EN 13 KV, INCLUYE SOPORTES, ABRAZADERAS, AGUADORES PARA RED DE TENSIÓN, BASTIDORES, MANO DE OBRA, GRUA HMB, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,525.60	\$ 2,525.60	\$ 2,525.60	\$ 2,525.60	\$ 2,525.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,525.60	
EST-400T	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA TIPO EST-400T INCLUYE: CONTRAPUNTO FIBRIL, MATERIALES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPOS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,283.73	\$ 6,283.73	\$ 6,283.73	\$ 6,283.73	\$ 6,283.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,283.73	
ESTRO	SUMINISTRO, COLOCACION Y ARMADO DE RETENIDA FORJADA EN ACERO, INCLUYE EXCAVACIONES, RETENES DE MATERIAL, BARRA ANCLA, CABLE, AGUADOR DE GUARDACHARO DE REMATE PREFORMADO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,206.38	\$ 2,206.38	\$ 2,206.38	\$ 2,206.38	\$ 4,412.76	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,412.76	
ESTR64	SUMINISTRO, COLOCACION Y ARMADO DE RED INCLUYE EXCAVACIONES, RETENES DE MATERIAL, PUNTO ANCLA, CABLE, AGUADOR DE GUARDACHARO DE REMATE PREFORMADO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 7,514.25	\$ 7,514.25	\$ 7,514.25	\$ 7,514.25	\$ 7,514.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,514.25	
ELEC-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA POSTE DE CONCRETO TIPO 10, INCLUYE ELECTRODO PARA TIERRAS, CABLES, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 2,279.77	\$ 2,279.77	\$ 2,279.77	\$ 2,279.77	\$ 4,559.54	\$ -	\$ 2,279.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,279.77	
ELEC-24	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SISTEMA DE TIERRAS PARA POSTE DE CONCRETO TIPO 24, INCLUYE ELECTRODO PARA TIERRAS, CABLES, CONECTORES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 2,930.27	\$ 2,930.27	\$ 2,930.27	\$ 2,930.27	\$ 5,860.54	\$ -	\$ 2,930.27	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,930.27	
SMT-171	SUMINISTRO, COLOCACION Y TENDIDO DE EXTENSION DE LINEA PARA RED DE TENSIÓN CON CONDUCTOR ACER 35, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	KG	189.99	0	5.00	94.338	\$ 79.41	\$ 79.41	\$ 79.41	\$ 79.41	\$ 7,941.00	\$ -	\$ 490.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,941.00	
SMT-89	SUMINISTRO, COLOCACION Y TENDIDO DE EXTENSION DE LINEA PARA RED DE TENSIÓN CON CABLE ACER 70, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS	KG	65.08	0	5.78	38.338	\$ 87.76	\$ 87.76	\$ 87.76	\$ 87.76	\$ 4,487.70	\$ -	\$ 380.46	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,487.70	
ELEC-04a	SUMINISTRO, COLOCACION DE MURETS DE BARRERA PARA ACCESOS ELECTRICOS, VER DETALLE EN PLANO, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P U D T	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,412.33	\$ 5,412.33	\$ 5,412.33	\$ 5,412.33	\$ 5,412.33	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,412.33	
ELEC-4E	ACOMETEA AEREA MONOFASICA A 220 VOLTS 2F-4W INCLUYE 1 BASE DE IDENTIFICACION DE TUBO AMPER, 3 TUBO CONDUIT DE P.V. DE 2" N°1, BARRA DE ALUMINIO DE 2", VARILLA COOPERNICO, CONECTOR PARA VARILLA, TUBO CONDUIT DE PVC DE 1" Y 30 MTS DE CABLE THW CAL 900 3	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 18,829.45	\$ 18,829.45	\$ 18,829.45	\$ 18,829.45	\$ 18,829.45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,829.45	
ELEC-7H	ROTULACION DE MANO Y POSTES, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 875.29	\$ 875.29	\$ 875.29	\$ 875.29	\$ 875.29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 875.29	
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 105,941.55	\$ 1,182.38	\$ 6,090.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 181,873.72
TOTAL ACUMULADO											\$ 105,941.55	\$ 2,182.38	\$ 6,090.13	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 181,873.72

C. MIGUEL ANTONIO SALAZAR GONZALEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ING. JOSE RAMIREZ VIZCARRA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. FIDEL JAVIER BLANCO RAMIREZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

C. FREDY MARTINEZ DOMINGUEZ
TENDIDO MUNICIPAL

SR. ORLANDO JUAN GARCIA HERRERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 201901890005

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHIJOLAR

Localidad:
Ejercicio:
Fecha de elaboración:

CHIJOLAR
2019
13 de septiembre de 2019

CLAVE	DESCRITO	UNID	Cantidad a Bida				Presupuesto				Presupuesto						
			Subprograma	Objetivo	Del Destino	Del Financ	Programa	Actividad	Destino	Financ	Programa	Actividad	Destino	Financ			
0	ALIMENTACION ELECTROICA EN BAJA TENSION																
2.30	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 20 AMPERES 1PO FAL INCLuye GABINETE	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,245.25	\$ 6,245.25	\$ 6,245.25	\$ 6,245.25	\$ 6,245.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,245.25
2.11	TUBO CONDUIT PVC 1/40 PESADO 25 MM. INCLuye CORTES, COLOCACION, BARRIDOS Y SUM. DE ALAMBRE	ML	15.00	0.00	0.00	15.00	\$ 87.20	\$ 87.20	\$ 87.20	\$ 87.20	\$ 87.20	\$ 1,008.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,008.20
2.40	ARRANCADOR A TENSION PLANA MARCA SQUARE. D. MODELO BENSUD. TAMAÑO 3. CON RELENADOR ELECTRONICO MOTOR LOGICO DE 3 KW. CON BOBINA 220 VOLTS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,835.84	\$ 4,835.84	\$ 4,835.84	\$ 4,835.84	\$ 4,835.84	\$ 4,835.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,835.84
2.40	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE ALUMBRADO CON INTERRUPTOR DE 1P+15 AMP Y 127 V. 1/40 60-2 SQUARE D O SIMILAR	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ 850.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 850.00
2.40	TUBO FLEXIBLE UGUAITE 25 MM (1") DIAMETRO	ML	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 27.40	\$ 27.40	\$ 27.40	\$ 27.40	\$ 27.40	\$ 137.15	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 137.15
2.11	TUBO CONDUIT PARED DELGADA 25MM (1") DIAMETRO	ML	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 64.82	\$ 64.82	\$ 64.82	\$ 64.82	\$ 64.82	\$ 324.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 324.10
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE THW 90 CAL. 12 AWG	ML	60.00	2.45	0	62.45	\$ 26.96	\$ 26.96	\$ 26.96	\$ 26.96	\$ 26.96	\$ 1,671.60	\$ 66.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,881.00
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MONOFASICO SUMERGIBLE CAL. 3/4 AWG	ML	35.00	0.00	0.00	35.00	\$ 100.95	\$ 100.95	\$ 100.95	\$ 100.95	\$ 100.95	\$ 3,533.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,533.25
2.18	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE A PRUEBA DE AGUA Y POLVO 2 X 3 P.W. INCLuye 2 LAMPARAS LED 75 DE 4000 DE 3W. AMMO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 625.00	\$ 625.00	\$ 625.00	\$ 625.00	\$ 625.00	\$ 625.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 625.00
2.18	ROSETA DE PORCELANA DE 600 INCLuye SUMINISTRO E INSTALACION Y LAMPARA DE 20W	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 111.00	\$ 111.00	\$ 111.00	\$ 111.00	\$ 111.00	\$ 111.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 111.00
2.10	ACOMETIDA AEREA MONOFASICA A 220 VOLTS 3F-4W. INCLuye 1 UNIDA DE MEDICION DE 10000 AMPER. 3 TUBO CONDUIT DE PVC DE 2X1/2. ALFA DE ALUMINIO DE 3". VARILLA COOPERFIELD CONECTOR PARA VARILLA. TUBO CONDUIT DE PVC DE 1/2" Y 3/4" DE CABLE THW 90 CALIBRE 8	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 9,916.78	\$ 9,916.78	\$ 9,916.78	\$ 9,916.78	\$ 9,916.78	\$ 9,916.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 9,916.78
2.10	CONECTOR RECTO PARA TUBO UICRYLITE 1/2"	PZA	2.00	0	1.00	1.00	\$ 101.33	\$ 101.33	\$ 101.33	\$ 101.33	\$ 101.33	\$ 202.66	\$ -	\$ -	\$ 101.33	\$ -	\$ 101.33
0	GABETA DE CONTROL																
300.00	DESPLAZE DE MATERIAL, ISOLAMTO INCAMUTACION NO DE DESPLAZE DE TERRENIOS Y EN INICIO DE PRESTADO																
300.00	CAIDA A CAMBIO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	5.41	0	4.85	0.73	\$ 15.43	\$ 15.43	\$ 15.43	\$ 15.43	\$ 15.43	\$ 83.31	\$ -	\$ 72.07	\$ -	\$ -	\$ 11.24
300.01 A	TRAZO Y REVELACION DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLAZE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIDAS CALZADAS, ALBERGUES Y REFERENCIAS	M2	4.92	1.94	0	6.80	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 35.13	\$ 13.85	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 48.98
300.00	EXCAVACION MANO Y DESPLAZE DE ESTRUCTURAS, EN CUALQUIER MATERIAL COMUN, EXCEPTO BOCA EN SECO																
1000.00	HASTA 2.00 M DE PROFUNDIDAD	M3	5.03	0.00	0	5.03	\$ 183.01	\$ 183.01	\$ 183.01	\$ 183.01	\$ 183.01	\$ 905.54	\$ 2.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 923.47
1101.00 A	RELLENO																
1101.01	COMPACTADO AL SEN PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION	M3	4.18	0.16	0	4.30	\$ 193.74	\$ 193.74	\$ 193.74	\$ 193.74	\$ 193.74	\$ 421.54	\$ 16.60	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 448.14
1101.02	COMPACTADO AL SEN PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO	M3	0.56	0.00	0.00	0.56	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 144.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 144.48
400.00	TIPO DE TRAZO "CERO" RECORRIDO "MAYOR O MENOR" ALBERGUE CON MONTERO CONCRETO ARMADO. 1.0																
400.01	DE 14 CM DE ESPESOR	M2	16.25	0	2.53	12.75	\$ 480.00	\$ 480.00	\$ 480.00	\$ 480.00	\$ 480.00	\$ 7,800.00	\$ -	\$ 1,214.40	\$ -	\$ -	\$ 6,585.60
400.02	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VERADO Y CURADO																
400.01	DE F'c' 100 MEGAPASO	M3	0.29	0.00	0.00	0.29	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 458.06	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 458.06
400.02	DE F'c' 100 MEGAPASO	M3	0.29	0.23	0	0.62	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 680.94	\$ 828.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,487.12
400.04	DE F'c' 200 MEGAPASO	M3	1.73	0	0.87	1.06	\$ 2,775.58	\$ 2,775.58	\$ 2,775.58	\$ 2,775.58	\$ 2,775.58	\$ 4,821.75	\$ -	\$ 1,899.04	\$ -	\$ -	\$ 2,922.71
400.00	CAMBIA DE BORDA PARA CAMBIOS DE MANTENIMIENTO																
400.01	CANTONADAS	M2	3.84	0.00	0.00	3.84	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 689.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 689.93
400.02	BRUAS, CRISTALLOS Y CERRAMIENTOS	M2	11.54	0	3.14	8.38	\$ 219.15	\$ 219.15	\$ 219.15	\$ 219.15	\$ 219.15	\$ 2,520.00	\$ -	\$ 437.78	\$ -	\$ -	\$ 2,957.78
400.04	LOSAS CON ALTURA DE BORDA PALSA HASTA 340 CM	M2	5.01	0.49	0	5.50	\$ 279.06	\$ 279.06	\$ 279.06	\$ 279.06	\$ 279.06	\$ 1,536.00	\$ 136.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,536.00
400.00	ACERO DE REFORZO																
400.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFORZO	KG	125.03	0	11.38	113.65	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 4,200.45	\$ -	\$ 373.74	\$ -	\$ -	\$ 4,574.19
400.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFORZO DE 1/2" DE DIAMETRO ALAMBRO	KG	27.12	0	16.47	10.65	\$ 34.33	\$ 34.33	\$ 34.33	\$ 34.33	\$ 34.33	\$ 931.03	\$ -	\$ 269.44	\$ -	\$ -	\$ 1,200.47
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 54,583.07	\$ 1,082.35	\$ 4,458.37	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51,107.00
TOTAL AGREGADO											\$ 205,924.92	\$ 2,244.65	\$ 10,508.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 212,200.77

PRESENTE

C. ANTONIO SALAZAR GONZALEZ
ADMINISTRADOR UNICO

PRESENTE

JORGE AMAREZ HUELGA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

JAVIER BLANCO AMEZCUA
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

CESAR ROBERTO GONZALEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

PRESENTE

ENRIQUE JUUVILISIMO NAVA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

ANA ANTONIA AGALAR MACHUCA
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF); EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 201930180006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:

CHUOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD				PRECIO				VALOR			
			Volumen	Met. Lineal	Met. Cuadrado	Met. Cubico	Presupuesto	Incremento	Disminucion	Total	Presupuesto	Adicion	Disminucion	Total
40100	MANEJO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODOLADA													
40101	SUBMETRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODOLADA 8 X 10 CM	M2	3.87	0	1.18	2.78	\$ 90.24	\$ 90.24	\$ 90.24	\$ 90.24	\$ 184.43	\$ -	\$ 55.91	\$ 138.43
40102	APLANADO Y ENBOQUILLADO, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA													
40103	APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE ESPESOR	M2	37.45	0	0.00	37.45	\$ 181.27	\$ 181.27	\$ 181.27	\$ 181.27	\$ 7,178.36	\$ -	\$ 969.74	\$ 6,208.62
40104	ENBOQUILLADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA	ML	8.50	8.82	0	19.32	\$ 66.08	\$ 66.08	\$ 66.08	\$ 66.08	\$ 646.86	\$ 674.89	\$ -	\$ 1,321.75
40200	POSTES Y ALAMBRAJES CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA													
40201	POSTE GALVANIZADO 200 M ALTURA LIBRE, 2 1/2" DE DIAMETRO OCULAR 40 INCLUIDOS LOS ACCESORIOS ASI COMO EN RELENO Y CONCRETO	PZA	10.00	0.00	0.00	10.00	\$ 825.04	\$ 825.04	\$ 825.04	\$ 825.04	\$ 8,250.40	\$ -	\$ -	\$ 8,250.40
40202	POSTE GALVANIZADO 200 M ALTURA LIBRE, 3" DE DIAMETRO OCULAR 40 INCLUIDOS LOS ACCESORIOS ASI COMO EN RELENO Y CONCRETO	PZA	8.80	0.00	0.00	8.80	\$ 1,237.05	\$ 1,237.05	\$ 1,237.05	\$ 1,237.05	\$ 7,422.30	\$ -	\$ -	\$ 7,422.30
40203	TUBO GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO PARA BARRA SUPERIOR, INFERIOR O HORIZONTAL	ML	117.00	0.00	0.00	117.00	\$ 115.35	\$ 115.35	\$ 115.35	\$ 115.35	\$ 13,485.85	\$ -	\$ -	\$ 13,485.85
40204	MALLA GALVANIZADA CUBIERTA DE 30 X 30 MM CUBRE 100 INCLUYE SOPORTERA	M2	75.00	0.00	0.00	75.00	\$ 179.85	\$ 179.85	\$ 179.85	\$ 179.85	\$ 14,012.75	\$ -	\$ -	\$ 14,012.75
40300	SUBMETRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PORTAMANTOS DE 300 X 100 MM A 90 GRADOS CON MALLA GALV CAL 103 DE 5X 55 MM Y MARCO CON TUBERIA GALV DE 2" INCLUYE ALAMBRE DE PUNO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 6,305.50	\$ 6,305.50	\$ 6,305.50	\$ 6,305.50	\$ 6,305.50	\$ -	\$ -	\$ 6,305.50
40301	RENDONES, POSTES EN CLASADO Y ALAMBRAJES CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA													
40302	ALAMBRE DE PUNO CALIBRE 12 1/2" CON 4 PUNO CADA 90 MM. INCLUYE COLOCACION	ML	117.00	0.00	0.00	117.00	\$ 9.88	\$ 9.88	\$ 9.88	\$ 9.88	\$ 1,152.60	\$ -	\$ -	\$ 1,152.60
40303	ACABADO DE ADOSTAS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA													
40304	PRETA DE TABQUE DE 14 CM DE ESPESOR, AJUSTADO EN MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3	M2	1.39	0	1.39	0.00	\$ 402.75	\$ 402.75	\$ 402.75	\$ 402.75	\$ 559.80	\$ -	\$ 559.80	\$ -
40400	APERTURACION DE ADOSTAS A MANO DE BELLADOR Y APERTURADO 2 CAPAS REVEST IMPERMEABLE CAMBIAR DE REV. INTERIOR Y ACABADO BLANCO. INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	6.19	0	0.00	6.19	\$ 320.80	\$ 320.80	\$ 320.80	\$ 320.80	\$ 1,995.80	\$ -	\$ 1.80	\$ 1,995.28
50100	SAJEA PARA CENTRO DE LUZ O CONTACTO													
50101	SAJEA DENTRO DE LUZ O CONTACTO CON SAJEA, TUBERIA PRODUCTO 3/4" DE DIAMETRO, INSTALACION CALA CUADRO, CHILLPA, CONTACTO, ARMADOR, CABLE THW CAL 12, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T	SAL	5.80	0.00	0.00	5.80	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 3,750.00	\$ -	\$ -	\$ 3,750.00
70100	SUBMETRO E INSTALACION DE PUERTAS													
70101	DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PERFILES 2" Y L, TAMBOR DOBLE DE LAMINA No. 18	M2	2.87	0.00	0.00	2.87	\$ 2,419.34	\$ 2,419.34	\$ 2,419.34	\$ 2,419.34	\$ 5,008.03	\$ -	\$ -	\$ 5,008.03
70200	SUBMETRO E INSTALACION DE VENTANAS													
70201	DE HERRERIA ESTRUCTURAL, PERFILES 2" Y L	M2	0.80	0.00	0.00	0.80	\$ 1,733.20	\$ 1,733.20	\$ 1,733.20	\$ 1,733.20	\$ 866.60	\$ -	\$ -	\$ 866.60
70300	SUBMETRO Y COLOCACION DE HIERRO ENVOLUO 3 MM	M2	0.50	0.00	0.00	0.50	\$ 936.48	\$ 936.48	\$ 936.48	\$ 936.48	\$ 468.20	\$ -	\$ -	\$ 468.20
70400	SUBMETRO Y COLOCACION DE PANTERA													
70401	VERDECA EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES BRANOS)	M2	47.63	0	11.06	35.37	\$ 81.90	\$ 81.90	\$ 81.90	\$ 81.90	\$ 3,851.70	\$ -	\$ 854.38	\$ 2,896.00
70402	ESMALTE EN HERRERIA	M2	2.57	1.57	0	4.14	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 220.74	\$ 134.85	\$ -	\$ 355.59
8	REJISTRO ELECTRICO DE 80 Y 100 AMP CON ALAMBRE DE TABIQUE 14 CM, APLANADO CON MORTERO, CEMENTO-ARENA 1:3 Y TAPA DE CONCRETO ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 A 600 X 30 CM EN AMBOS SENTIDOS	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 2,662.04	\$ 2,662.04	\$ 2,662.04	\$ 2,662.04	\$ 8,486.12	\$ -	\$ -	\$ 8,486.12
9	COLOCACION (PIEZAS ESPECIALES)													
908100	SUBMETRO E INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALLEABLE) OCULAR 40 POR INMERSION EN CALENTE TIPO ESTANDAR CLASE 150 (10 SI 80CM), NIPLE HASTA 4" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 455.35	\$ 455.35	\$ 455.35	\$ 455.35	\$ 910.70	\$ -	\$ -	\$ 910.70
908101	SUBMETRO E INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALLEABLE) OCULAR 40 POR INMERSION EN CALENTE TIPO ESTANDAR CLASE 150 (10 SI 80CM), NIPLE HASTA 4" DE DIAMETRO	PZA	3.00	0	1.00	3.00	\$ 21.54	\$ 21.54	\$ 21.54	\$ 21.54	\$ 64.62	\$ -	\$ 21.54	\$ 43.08
908102	SUBMETRO E INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALLEABLE) OCULAR 40 POR INMERSION EN CALENTE TIPO ESTANDAR CLASE 150 (10 SI 80CM), NIPLE HASTA 4" DE DIAMETRO	PZA	1.00	1.00	0	2.00	\$ 321.00	\$ 321.00	\$ 321.00	\$ 321.00	\$ 321.00	\$ 521.89	\$ -	\$ 642.00
908103	SUBMETRO E INSTALACION DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (HIERRO MALLEABLE) OCULAR 40 POR INMERSION EN CALENTE TIPO ESTANDAR CLASE 150 (10 SI 80CM), REDUCCION BUSHING DE 50 X 30 MM DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 70.22	\$ 70.22	\$ 70.22	\$ 70.22	\$ 140.44	\$ -	\$ -	\$ 140.44
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 65,021.81	\$ 1,128.84	\$ 2,548.05	\$ 68,700.70
TOTAL ACUMULADO											\$ 206,345.83	\$ 3,074.89	\$ 13,907.15	\$ 223,330.87

 PRESENTE Sr. ANTONIO SALAZAR GONZALEZ ADMINISTRADOR UNICO	 REVISO Sr. JOSUE JIMENEZ VILLALBA SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS	 COORDINADOR Sr. EDUARDO BLANCO JIMENEZ COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS	 SECRETARIO MUNICIPAL Sr. FRANCISCO JAVIER DOMINGUEZ SECRETARIO MUNICIPAL	 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Sr. EMILIO JAVIER GARCIA SILVA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 PRESIDENTE MUNICIPAL Sr. JUAN ANTONIO GONZALEZ RAMIREZ PRESIDENTE MUNICIPAL
---	--	--	--	--	---

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISMOF) EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 2019301890006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:
Ejercicio:
Fecha de elaboración:

CHUOLAR
2019
13 de septiembre de 2019

CLAVE	DESCRITO	UNID	CANTIDADES				PRECIOS UNITARIOS				CANTIDAD		VALORES					
			V. Precios	No. Adm.	V. Descont.	V. Finales	Plazados	Importe	Docentes	Finjes	Parados	Adm.	Docentes	Finjes				
FO-006	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLAVADO DE TABLETAS DE HIPOCLORITO DE CALCIO MODELO 300.06L MARCA RABBIT. INCLUYE MATERIAL MAMO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. P.M.O.T	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 7,190.16	\$ 7,190.16	\$ 7,190.16	\$ 7,190.16	\$	7,190.16	\$	-	\$	7,190.16		
CC-006A	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS DE COBERTURA DE BRONCE, CUBETA RESACA DE 120 ML. EXTREMOS BOCANOS DE 19MM (1.71) DE DIAMETRO. INCLUYE MAMO DE OBRA Y HERRAMIENTA P.M.O.T	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 142.30	\$ 142.30	\$ 142.30	\$ 142.30	\$	284.60	\$	-	\$	284.60		
2040-00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.																	
2040-00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, TIPO 2, MEDIDAS EXTERIORES 100 x 80 x 1.07, INCLUYE ENOVACION ORIGINAL, PLANCHILLA DE CONCRETO DE 15 CM ALZADO DE TABIQUE APLAMADO EN INTERIOR CABINA Y DRENAJE, LOSA ARMADA PARA RECIBIR TAPA DE F.O.F.O., ACABADOS DE MATERIALES, MAMO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.M.O.T	CAJA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,188.48	\$ 5,188.48	\$ 5,188.48	\$ 5,188.48	\$	5,188.48	\$	-	\$	5,188.48		
2040-00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS																	
2040-00	BOVEDOS DE 300 MM CON CANAL DE 100 MM (H)	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,845.88	\$ 1,845.88	\$ 1,845.88	\$ 1,845.88	\$	1,845.88	\$	-	\$	1,845.88		
2040-00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS O TAPA DE																	
2040-00	PIERRO FUNDIDO DE 30 X 30 CM CON PESO DE 90 KG	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,735.98	\$ 5,735.98	\$ 5,735.98	\$ 5,735.98	\$	5,735.98	\$	-	\$	5,735.98		
B EQUIPAMIENTO ELECTROMECANICO																		
1901-00	DEPÓSITO DE MATERIAL NO AFITO POR BALANZADO DE PLANTEO DE TERRAPLENES Y EN UNIDADES DE PRESTADO																	
1901-01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO	M2	9.66	0.00	8.00	8.00	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$	68.97	\$	-	\$	68.97		
2170-00	INSTALACION DE VALVULAS CHECK																	
2170-01	DE 30MM (1.17) BOCAGA	PZA	1.00	0.00	8.00	1.00	\$ 135.82	\$ 135.82	\$ 135.82	\$ 135.82	\$	135.82	\$	-	\$	135.82		
2240-00	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS EXTERIORES																	
2240-01	TIPO 1 DE 0.30 X 0.30 M	CAJA	1.00	0.00	8.00	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$	2,500.00	\$	-	\$	2,500.00		
2240-00	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTRAMARCOS																	
2240-01	BOVEDOS DE 300 MM CON CANAL DE 100 MM (H)	PZA	1.00	0.00	8.00	1.00	\$ 1,845.88	\$ 1,845.88	\$ 1,845.88	\$ 1,845.88	\$	1,845.88	\$	-	\$	1,845.88		
2240-00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS O TAPA DE																	
2240-01	PIERRO FUNDIDO DE 30 X 30 CM CON PESO DE 90 KG	PZA	1.00	0.00	8.00	1.00	\$ 2,368.51	\$ 2,368.51	\$ 2,368.51	\$ 2,368.51	\$	2,368.51	\$	-	\$	2,368.51		
2290-00	INSTALACION Y PRUEBA DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO INCLUYE COLOCACION DE CODALES																	
2290-01	DE 30 MM (1.17) DE DIAMETRO	M	38.89	8.20	0	38.28	\$ 23.84	\$ 23.84	\$ 23.84	\$ 23.84	\$	709.20	\$	192.85	\$	903.05		
2291-00	ROSCA Y CORTE PARA INSTALACION DE PIEZAS E SPECIALS DE FIERRO GALVANIZADO																	
2291-01	UNA ROSCA 1 1/2"	PZA	18.00	0	9.00	13.08	\$ 40.88	\$ 40.88	\$ 40.88	\$ 40.88	\$	734.40	\$	-	\$	734.40		
2291-00	INSTALACION DE PIEZAS E SPECIALS DE FIERRO GALVANIZADO UNA ROSCA																	
2291-01	UNA ROSCA 1 1/2"	PZA	2.00	0.00	8.00	2.00	\$ 18.32	\$ 18.32	\$ 18.32	\$ 18.32	\$	36.64	\$	-	\$	36.64		
B INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO																		
2292-00	DOS ROSCAS 1 1/2"	PZA	8.00	8.00	0	12.00	\$ 34.38	\$ 34.38	\$ 34.38	\$ 34.38	\$	299.16	\$	208.18	\$	413.32		
2292-01	TRES ROSCAS 1 1/2"	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 48.96	\$ 48.96	\$ 48.96	\$ 48.96	\$	195.84	\$	-	\$	195.84		
4230-00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO																	
4230-01	DE F.C. 150 KG/M3	M3	1.25	0.00	0.00	1.05	\$ 2,300.50	\$ 2,300.50	\$ 2,300.50	\$ 2,300.50	\$	2,478.53	\$	-	\$	2,478.53		
4280-00	CUBIERTA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARETES EN																	
4280-01	BIENOS HASTA 3.00 M DE ALTURA	M2	3.41	1.25	0	1.87	\$ 355.11	\$ 355.11	\$ 355.11	\$ 355.11	\$	145.88	\$	487.44	\$	583.04		
4300-00	ACERO DE REFUERZO																	
4300-01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO	KG	10.88	8.28	0	11.13	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$	343.65	\$	8.88	\$	352.81		
7004-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE NATURA.																	
7004-01	ESMALTE EN HERRERA	M2	3.77	0	7.03	2.44	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 85.89	\$	203.81	\$	-	\$	203.81		
7025-00	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO																	
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$	30,336.01	\$	996.35	\$	318.24	\$	30,870.10
TOTAL ACUMULADO											\$	338,881.84	\$	4,233.82	\$	13,365.38	\$	327,327.17

PRESENTE

C. MIGUEL ACOSTA VELÁZQUEZ
ADMINISTRADOR UNICO

REVISÓ

ING. JOSÉ AMADOR VOZOLA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

ING. FEDERICO JAVIER SÁNCHEZ JUÁREZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBÓ

C. PEDRO ORTIZ DE GUZMÁN
TESORERO MUNICIPAL

AUTORIZADO PRESENTE

ING. MIGUEL JAVIER GARCÍA MÉNDEZ
DIRECTOR DE DEMARCACIONES

PRESENTE

C. JOSÉ ANTONIO AGUILAR SÁNCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISHDF), EJERCICIO 2019

N° de Obra: 2019001890006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHIJOLAR

Localidad: CHIJOLAR
Ejercicio: 2019
Fecha de elaboración: 13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNID	Cantidad a obra				Precio Unitario				Monto			
			Volumen		Superficie		Presupuesto		Cuentas		Presupuesto		Cuentas	
			Activo	Declarado	Activo	Declarado	Activo	Declarado	Activo	Declarado	Activo	Declarado	Activo	Declarado
8000 02	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SUMINISTRO, FABRICACION E INSTALACION	KG	1.58	4.04	0	0.00	\$ 59.20	\$ 89.20	\$ 89.20	\$ 89.20	\$ 138.31	\$ 441.14	\$ -	\$ 583.45
8000 03	SUMINISTRO DE VALVULAS SUMINISTRADAS DE ACERO (NO PSI) CUERPO DE HIERRO GRIS ASTM A126 BRUNO E FLUTADOR ACCION ACCIONABLE ASTM A200 Y ENTUBA EPONICA	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ -	\$ -	\$ -	300.00
EP0001 A0	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULAS DE CERRAJE DE BRONCE CON ROSCA DE 100 PSI PUESTA EN OBRA	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 450.83	\$ 450.83	\$ 450.83	\$ 450.83	\$ 1,843.32	\$ -	\$ -	1,843.32
EP0002 A1	DE 1/2" (1/2") DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 559.85	\$ 559.85	\$ 559.85	\$ 559.85	\$ 1,119.70	\$ -	\$ -	1,119.70
EP0002 A4	DE 3/8" (1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ -	\$ -	2,500.00
EP0002 A5	DE 3/4" (1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 4,833.79	\$ 4,833.79	\$ 4,833.79	\$ 4,833.79	\$ 4,833.79	\$ -	\$ -	4,833.79
EP0003 A1	TUBERIA (HINO) Y PASTILLA DE LETRINAS DE 8 A 7 HOCME SALIDA DE 6.3MM (1/2") INCLUYE TUBERIA DE COQUE FLEXIBLE CON CONEXIONES DE BRONCE SALIDA ROT DE 8.3MM (1/2")	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 854.05	\$ 854.05	\$ 854.05	\$ 854.05	\$ -	\$ -	\$ -	854.05
8000 00	SUMINISTRO DE TUBERIA Y PIEZAS ESPECIALES DE HIERRO GALVANIZADO (HIERRO MARMAY) DEGRASA POR INMERSION EN CALIENTE TPO ESTANDAR CLASE 100 (10.5 HOCME)													
0	TUBERIA DEGRASA REPOSCADA													
8008 00	DE 1 1/2" DE DIAMETRO	M	30.00	8.20	0	38.20	\$ 263.40	\$ 263.44	\$ 263.48	\$ 263.46	\$ 7,903.00	\$ 2,188.37	\$ -	\$ 10,091.37
0	00000 DE 30" POR													
8008 14	1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 80.79	\$ 80.79	\$ 80.79	\$ 80.79	\$ 80.79	\$ -	\$ -	80.79
0	00000 DE 40" POR													
8008 24	1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 65.34	\$ 65.34	\$ 65.34	\$ 65.34	\$ 130.68	\$ -	\$ -	130.68
0	EDPLA REFORZADO													
8008 48	DE 1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	3.00	1.00	0	4.00	\$ 29.38	\$ 29.38	\$ 29.38	\$ 29.38	\$ 118.17	\$ 38.38	\$ -	\$ 156.55
0	TEL													
8008 60	1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 12.58	\$ 12.58	\$ 12.58	\$ 12.58	\$ 12.58	\$ -	\$ -	12.58
8008 80	1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 86.11	\$ 90.11	\$ 90.11	\$ 90.11	\$ 360.44	\$ -	\$ -	360.44
0	TUBERIA VIVIDA DE													
8008 110	1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 172.78	\$ 172.78	\$ 172.78	\$ 172.78	\$ 345.56	\$ -	\$ -	345.56
0	REDUCCION (BUSHING) DE													
8008 120 A	10MM MM DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 13.70	\$ 13.70	\$ 13.70	\$ 13.70	\$ 13.70	\$ -	\$ -	13.70
8008 130	30X10 MM DE DIAMETRO	PZA	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 56.44	\$ 56.44	\$ 56.44	\$ 56.44	\$ 169.32	\$ -	\$ -	169.32
0	REDUCCION CAMPANA DE													
8008 171	30X10 MM DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 323.98	\$ 323.98	\$ 323.98	\$ 323.98	\$ 323.98	\$ -	\$ -	323.98
0	WPLE HASTA 4" DE LONGITUD Y													
8008 201	1/2" DE DIAMETRO	PZA	0.00	0.00	0.00	0.00	\$ 10.42	\$ 10.42	\$ 10.42	\$ 10.42	\$ 02.52	\$ -	\$ -	02.52
8008 204	1 1/4" DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 40.68	\$ 40.68	\$ 40.68	\$ 40.68	\$ 40.68	\$ -	\$ -	40.68
8008 180	1 1/2" DE DIAMETRO	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 48.28	\$ 48.28	\$ 48.28	\$ 48.28	\$ 337.96	\$ -	\$ -	337.96
EP0000 00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC SISTEMA RIGIDO DE													
EP0000 100	REDUCCION CAMPANA DE													
EP0000 110	DE 4.3MM (2 A 1 1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 129.18	\$ 129.18	\$ 129.18	\$ 129.18	\$ 129.18	\$ -	\$ -	129.18
EP0000 200	ADAPTACION CAMPANA DE													
EP0000 204	20MM (1 1/2") DE DIAMETRO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 200.04	\$ 200.04	\$ 200.04	\$ 200.04	\$ 200.04	\$ -	\$ -	200.04
EP 10010 10	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE													
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 22,527.87	\$ 3,840.00	\$ -	\$ 26,367.87
TOTAL ACUMULADO											\$ 359,209.41	\$ 5,871.82	\$ 13,385.38	\$ 378,466.61

PRESENTE: ADMINISTRADOR UNICO
 REVISADO: SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISADO: COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISADO: TESORERO MUNICIPAL
 REVISADO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 REVISADO: PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER.

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISDMDF); EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 2019001890006

Nombre: CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUJOLAR

Localidad:
Ejercicio:
Fecha de elaboración:

CHUJOLAR
2019
13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Cantidad de obra				Precio Unitario				Monto Total			
			M3	M2	M1	M0	Presupuesto	Revisado	Definitivo	Final	Presupuesto	Revisado	Definitivo	Final
01N01910	BOTECORONA PARA POZO PROFUNDO TIPO SUMERGIBLE PARA PROPORCIONAR UN GASTO DE 1.36 L/PS. CON UNA CDT DE 91.04 M.C.A. SENSAR A LA BOMBA MARCA GRUNDFOSS MODELO 38020 11 ACOPLAJA A MOTOR ELECTRO SUMERGIBLE DE 2 HP. 3400 RPM. 220 VOLTS. 50 HZ. 1F. AMBROS DE ACERO INOXIDABLE. BOMBASCA DE 10 CM. INCLUYE: CAJA DE CONTROL DE 2 HP. GRUNDFOSS	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 41,711.37	\$ 41,711.37	\$ 41,711.37	\$ 41,711.37	\$ 41,711.37	\$ -	\$ -	\$ 41,711.37
8	LINEA DE CONDUCCION													
1204.01	Cable a carbon de material producido de extraccion	m3	202.41	119.66	0	322.10	\$ 15.40	\$ 15.40	\$ 15.40	\$ 15.40	\$ 3,117.11	\$ 1,842.23	\$ -	\$ 4,959.34
1205.01	Luzado y soldo en el seno de tierra	m2	323.77	24.14	0	357.91	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 2,563.12	\$ 172.33	\$ -	\$ 2,735.45
1100.02	Excavacion con espesor para zanjas en material comun en seco	m3	350.48	25.33	0	375.79	\$ 57.80	\$ 57.80	\$ 57.80	\$ 57.80	\$ 18,870.22	\$ 1,443.81	\$ -	\$ 21,424.03
1121.02	Tanque y tuberías													
1121.01	Revestimiento compuesto a 85% porcel con material de barro (Cassava) incluye embudo, carga y acervo al tanque	m2	80.89	10.81	0	71.68	\$ 385.15	\$ 385.15	\$ 385.15	\$ 385.15	\$ 22,160.95	\$ 3,582.79	\$ -	\$ 26,144.74
1120.02	Con material producido de barro sistema de tanque	m3	33.38	2.42	0	35.80	\$ 485.30	\$ 485.30	\$ 485.30	\$ 485.30	\$ 15,521.71	\$ 1,126.83	\$ -	\$ 16,648.54
1121.02	Compuesto a 85% Porcel. con material producido de extraccion	m2	115.38	45.78	0	161.06	\$ 183.74	\$ 183.74	\$ 183.74	\$ 183.74	\$ 11,861.22	\$ 4,747.14	\$ -	\$ 16,708.36
1121.02	Compuesto a 85% Porcel. con material de barro	m2	201.22	0	93.85	107.37	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 258.00	\$ 51,814.76	\$ -	\$ 24,213.39	\$ 77,028.15
3040.02	Instalacion de tuberia de P.V.C. con espes.	m	606.85	0	10.34	596.51	\$ 7.09	\$ 7.09	\$ 7.09	\$ 7.09	\$ 4,202.57	\$ -	\$ 75.01	\$ 4,277.58
3240.02	Cable para instalacion de valvulas, material electrico													
3240.01	Tipo 1 de 0.70 m x 10.70 m	m2	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 2,508.00	\$ 2,508.00	\$ 2,508.00	\$ 2,508.00	\$ 7,500.00	\$ -	\$ -	\$ 7,500.00
3240.02	Suministro e instalacion de conexiones...													
3240.01	Tubo de 0.90 m con pared de 100 mm (4")	m3	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 1,845.68	\$ 1,845.68	\$ 1,845.68	\$ 1,845.68	\$ 5,537.04	\$ -	\$ -	\$ 5,537.04
3240.02	Suministro e instalacion de mancos de paso de													
3240.01	Forma fundido de 10 x 10 cm con peso de 87 kg	m3	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 3,735.96	\$ 3,735.96	\$ 3,735.96	\$ 3,735.96	\$ 11,297.88	\$ -	\$ -	\$ 11,297.88
3260.02	Instalacion y prueba de tuberia de fierro galvanizado, incluye extraccion de agua.													
3280.01	De 12 mm (1/2") de diametro	m	24.30	0.00	0.00	24.30	\$ 23.90	\$ 23.90	\$ 23.90	\$ 23.90	\$ 571.05	\$ -	\$ -	\$ 571.05
3280.02	Flaco y corte para instalacion de piezas especiales de fierro galvanizado...													
3280.01	Una pieza de 2"	pieza	18.90	0	3.00	15.90	\$ 48.70	\$ 48.70	\$ 48.70	\$ 48.70	\$ 876.60	\$ -	\$ 148.10	\$ 1,024.70
3280.02	Instalacion de piezas especiales de fierro galvanizado dos piezas													
3280.01	Una pieza de 2"	pieza	12.00	0.00	0.00	12.00	\$ 39.93	\$ 39.93	\$ 39.93	\$ 39.93	\$ 479.16	\$ -	\$ -	\$ 479.16
4000.02	Fabricacion y colado de concreto armado y curado													
4000.01	Fx = 180 kg/m3 (para curado y curado)	m3	0.22	0.05	0	0.27	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 519.51	\$ 118.93	\$ -	\$ 638.44
7004.02	Autoclave y calacion de pintura													
7004.01	Autoclave en fierro de fundacion	m2	3.82	0.00	0.00	3.82	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 85.89	\$ 328.10	\$ -	\$ -	\$ 328.10
7025.02	Placa especial de acero													
7025.01	Placa especial de acero autotermico, tipo laminado y estriado	kg	18.00	0.00	0.00	18.00	\$ 89.30	\$ 89.30	\$ 89.30	\$ 89.30	\$ 1,607.40	\$ -	\$ -	\$ 1,607.40
8005.02	Suministro de tuberia subteranea de PVC, Norma INRE-C-1491, L.A.D fabrica													
8005.01	Tuberia Hd. - Hrg. HDPE de 2" de diametro	m	698.85	0	13.30	696.51	\$ 28.45	\$ 28.45	\$ 28.45	\$ 28.45	\$ 17,254.85	\$ -	\$ 254.17	\$ 17,509.02
8005.02	Suministro e instalacion de tuberia de fierro galvanizado de PVC 2"													
8005.01	Tuberia (2") de diametro	pieza	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 91.11	\$ 91.11	\$ 91.11	\$ 91.11	\$ 273.33	\$ -	\$ -	\$ 273.33
8018.02	Tarimas con cubos y tarimas hexagonales													
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 218,132.73	\$ 15,434.39	\$ 24,728.89	\$ 267,943.21
TOTAL ACUMULADO											\$ 518,342.34	\$ 20,358.18	\$ 30,113.28	\$ 568,813.80

PRESENTE

ANTONIO SALAZAR GONZALEZ

ADMINISTRADOR UNICO

PRESENTE

JOSE AMAREZ HOYOLA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

JOSE JAVIER BLASCO JIMENEZ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

CESAR MARTINEZ DOMINGUEZ

TESORERO MUNICIPAL

PRESENTE

ARACELIS JAVIER GARCIA HORTA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

JUAN ANTONIO VILLAR MANCHA

PROSECRETARIO MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 2019001890006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHJOLAR

Localidad:

CHJOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

15 de septiembre de 2019

CLAVE	DESCRIPCIÓN	Unidad	CANTIDAD DE OBRAS				PRESUPUESTO				CANTIDAD DE OBRAS				PRESUPUESTO			
			VA PROYECTADA	VA ADJUDICADA	VA DEHECHO	VA PAGO	PROYECTADO	ADJUDICADO	DEHECHO	PAGO	PROYECTADO	ADJUDICADO	DEHECHO	PAGO				
8010 01	25.16 mm X 64 mm (20' X 2.10')	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 14.90	\$ 14.90	\$ 14.90	\$ 14.90	\$ 58.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 58.84			
8020 00	Suministro de empacadores de neopreno																	
8020 01	De 20mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 29.81	\$ 29.81	\$ 29.81	\$ 29.81	\$ 29.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 29.81			
8020 02	Valvula de admision y regulacion de aire comprimido modelo (150 PSI) cuerpo de hierro gris ASTM A105 y gase 1/2 pulgadas de acero inoxidable para epoxico																	
8020 03	1" de diámetro rosca de	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,425.55	\$ 2,425.55	\$ 2,425.55	\$ 2,425.55	\$ 4,941.10	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,941.10			
818002 A2	Suministro e instalación de válvulas de compuerta de bronce con resaca de 150 PSI, pesada en acero																	
818002 A3	De 25 mm (2") de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 586.86	\$ 586.86	\$ 586.86	\$ 586.86	\$ 1,173.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,173.72			
8020 04	Suministro de válvulas de compuerta (estago) tipo de 150 psi para bronce en acero																	
8020 05	De 51 mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 1,870.87	\$ 1,870.87	\$ 1,870.87	\$ 1,870.87	\$ 1,870.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,870.87			
8020 06	Suministro de tubería y codos especiales de fierro galvanizado (tubo rosca) de 40 por (diámetro) en tubería tipo estándar (tubo 150 (10 1/2 pulgadas)																	
8020 06a	Tubería de 40 mm	m	25.30	0	1.00	26.30	\$ 182.38	\$ 182.38	\$ 182.38	\$ 182.38	\$ 4,814.21	\$ -	\$ 182.38	\$ -	\$ 4,431.83			
8020 06b	7" de diámetro																	
8020 06c	Codos de 90° por																	
8020 15	7" de diámetro	pie	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 74.65	\$ 74.65	\$ 74.65	\$ 74.65	\$ 373.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 373.25			
8020 08	Cable alvado de																	
8020 40	7" de diámetro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 48.58	\$ 48.58	\$ 48.58	\$ 48.58	\$ 194.32	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 194.32			
8020 00	Formación de																	
8020 11a	7" de diámetro	pie	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 157.65	\$ 157.65	\$ 157.65	\$ 157.65	\$ 472.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 472.95			
8020 20	Tubo hasta 4" de diámetro y																	
8020 00a	1" de diámetro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 20.10	\$ 20.10	\$ 20.10	\$ 20.10	\$ 80.40	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 80.40			
818002 05	Suministro e instalación de juntas especiales de PVC sistema rosca en																	
818002 A00	Interconexión empacada de																	
818002 A01	50mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 144.70	\$ 144.70	\$ 144.70	\$ 144.70	\$ 144.70	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 144.70			
818002 C00	Codo de 27°/30° por																	
818002 C01	50mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 105.43			
818002 E00	Codo de 90° por																	
818002 E01	50mm (2") de diámetro	pie	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 104.89	\$ 104.89	\$ 104.89	\$ 104.89	\$ 314.67	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 314.67			
818002 F00	Tubo de																	
818002 F12	10450mm (2x2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134.48			
818002 J00	Adaptador empacado de																	
818002 J05	50mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 47.34	\$ 47.34	\$ 47.34	\$ 47.34	\$ 47.34	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47.34			
818002 K00	Adaptador empacado de																	
818002 K05	50mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 47.18	\$ 47.18	\$ 47.18	\$ 47.18	\$ 47.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 47.18			
818002 L00	Codo de 90 grados de																	
818002 L05	50mm (2") de diámetro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 45.40	\$ 45.40	\$ 45.40	\$ 45.40	\$ 181.56	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 181.56			
8000 00	Impuesto por 40% de materiales por obra, según el artículo 100 del Reglamento de Ingresos Municipales, de acuerdo a lo establecido en el artículo 100 del Reglamento de Ingresos Municipales																	
8000 01	Plano bruto, sistema de tuberías, tubería principal, tubería secundaria, tubería terciaria	m2	262.81	119.89	0	382.70	\$ 14.30	\$ 14.30	\$ 14.30	\$ 14.30	\$ 2,912.68	\$ 1,722.34	\$ -	\$ -	\$ 4,635.02			
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 17,702.11	\$ 1,722.34	\$ 182.38	\$ 10,243.07				
TOTAL ACUMULADO											\$ 169,544.40	\$ 22,629.92	\$ 38,294.85	\$ 179,178.32				

PRESENTE

C. ROSEL ANTONIO SALAZAR GONZALEZ

COORDINADOR UNICO

PRESENTE

ROSELE JUAREZ HOYOLA

SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

ING. FOL JAMES BLANCO BENEZ

COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

CP PEDRO GONZALEZ DOMINGUEZ

TELEFONISTA MUNICIPAL

PRESENTE

ARIEL BRUNO JEREH GARCIA NIEVA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

C. ANA ANTONIO AGUILAR MARCHA

PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 201930186006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:
Ejercicio:
Fecha de elaboración:

CHUOLAR
2019
13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD				PRECIO UNITARIO				VALORES								
			VI presupuesto	VI Actual	VI Realizado	VI Ejecutado	Presupuesto	Actualizado	Documentado	Pagado	Presupuesto	Actual	Deliberado	Pagado					
9002 00	Mano de obra calificada de 10 a 20 días de trabajo por día, para el personal de mano de obra en el campo, en el campo.																		
9002 01	Mano de obra calificada de 10 a 20 días de trabajo por día, para el personal de mano de obra en el campo, en el campo.	403.441	3,304.56	96.07	0	3,550.57	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 3,119.88	\$ 840.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,942.48	
8	CONSTRUCCION DE TANQUE ELEVADO (M)																		
1803 00	RESPLANTE DE MATERIAL NO DIFERENCIADO NI DESPLANTE DE TERRAPLENES Y EN CAMCOS DE PRESTAMO																		
1803 01	CARGA Y CARGA DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION	M2	29.70	0.00	0.00	39.70	\$ 15.40	\$ 15.40	\$ 15.40	\$ 15.40	\$ 811.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 811.38	
	TRAZO Y REELLAMADO DE TERRENO PLANO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS ESTABLECIENDO CUES AUXILIARES Y REFERENCIAS	M2	80.25	0.00	0.00	80.25	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 574.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 574.38	
1903 00	EXCAVACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCAS EN SECO																		
1903 01	ENCAMACION CON EQUIPO EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCAS EN SECO, RESPLANTE DE ESTRUCTURAS	M3	113.40	0.00	0.00	113.40	\$ 46.26	\$ 46.26	\$ 46.26	\$ 46.26	\$ 5,245.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,245.88	
1131 00 4	RELLENOS																		
1131 01	COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL DE BANCO	M3	82.96	0.00	0.00	82.96	\$ 256.06	\$ 256.06	\$ 256.06	\$ 256.06	\$ 21,377.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,377.88	
4003 00	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO																		
4003 01	DE FCH 180 KG/M3	M3	3.81	0.00	0.00	3.81	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 2,290.30	\$ 8,717.95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,717.95	
4003 02	DE FCH 150 KG/M3	M3	5.25	0.00	0.00	5.25	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 2,360.50	\$ 12,392.63	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,392.63	
4003 03A	CONCRETO PREMECLADO FCH 300 KG/M3, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO RAS 3M, INCLUYE VIBRADO	M3	95.70	0.00	0.00	95.70	\$ 3,834.08	\$ 3,834.08	\$ 3,834.08	\$ 3,834.08	\$ 3,683,353.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,683,353.80	
4003 03 B	DOMIFICACION DE SOBRE ELEVACION DE CONCRETO HASTA UNA ALTURA DE 3.00 A 17.00 MT INCLUYE MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS	M3	51.18	0.00	0.00	51.18	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 17,918.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,918.54	
4003 00	OBRA DE MAERA PARA ACABADOS ACABAMIENTOS EN																		
4003 01	ORIENTACIONES	M2	115.10	0.00	0.00	115.10	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 179.41	\$ 20,660.89	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,660.89	
4003 02	OBRA EN TANQUES ELEVADOS	M2	400.25	0.00	0.00	400.25	\$ 411.49	\$ 411.49	\$ 411.49	\$ 411.49	\$ 164,688.87	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 164,688.87	
4003 03	DOMIFICACION EN OBRA POR ACABADO AFINANTE	M2	400.25	0.00	0.00	400.25	\$ 88.21	\$ 88.21	\$ 88.21	\$ 88.21	\$ 34,585.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 34,585.55	
4003 00	ACERO DE REFUERZO																		
4003 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO	KG	12,883.02	0.00	0.00	12,883.02	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 31.70	\$ 382,387.73	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 382,387.73	
4003 00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA																		
4003 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA E 6M X 1810	M2	85.81	0.00	0.00	85.81	\$ 50.24	\$ 50.24	\$ 50.24	\$ 50.24	\$ 4,298.25	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,298.25	
4120 00	POSTES Y ALAMBRADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA																		
4120 01	POSTE GALVANIZADO 2.00 M ALTURA LIBRE, 3.10" DE DIAMETRO CEDULA 48, INC. ACCESORIOS ASÍ COMO INC. RELLENO Y	PZA	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 825.04	\$ 825.04	\$ 825.04	\$ 825.04	\$ 6,475.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6,475.28	
4120 01	POSTE GALVANIZADO 2.00 M ALTURA LIBRE, 3" DE DIAMETRO CEDULA 48, INC. ACCESORIOS ASÍ COMO INC. RELLENO Y CONCRETO	PZA	8.90	0.00	0.00	8.90	\$ 1,237.05	\$ 1,237.05	\$ 1,237.05	\$ 1,237.05	\$ 11,133.45	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 11,133.45	
4120 00A	TUBO GALVANIZADO DE 1.00" DE DIAMETRO PARA BARRA SUPERIOR, HORIZONTAL O INCLINADO	ML	188.80	0.00	0.00	188.80	\$ 115.38	\$ 115.38	\$ 115.38	\$ 115.38	\$ 21,767.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,767.84	
4120 01	MALLA GALVANIZADA CUBIERTA DE 16 X 16MM CALIBRE 10 SIN VIGAS DE SOPORTE	M2	72.00	0.00	0.00	72.00	\$ 179.85	\$ 179.85	\$ 179.85	\$ 179.85	\$ 12,949.80	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12,949.80	
510 00	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PUERTA RECTANGULAR DE 3.00 X 1.80MT CON MALLA GALV. CAL. 10 8 DE 80 X 80 Y BARRO CON TUBERIA GALV. EC 2", INCLUYE ALAMBRE DE PUÑO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 3,342.48	\$ 3,342.48	\$ 3,342.48	\$ 3,342.48	\$ 3,342.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,342.48	
500	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE PORTON AMOVIBLE DE 3.00 X 1.80MT A DOS HOJAS CON MALLA GALV. CAL. 10 8 DE 80 X 80 Y BARRO CON TUBERIA GALV. DE 2", INCLUYE ALAMBRE DE PUÑO	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 8,385.50	\$ 8,385.50	\$ 8,385.50	\$ 8,385.50	\$ 8,385.50	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,385.50	
4120 00	RECORDAR, POSTES PRECOLADOS Y ALAMBRADOS CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA																		
4120 01	ALAMBRE DE PUÑO CALIBRE 12 1/2" CON 4 PUNAS CADA 90 CM, INCLUYE COLOCACION	ML	108.80	0.00	0.00	108.80	\$ 9.86	\$ 9.86	\$ 9.86	\$ 9.86	\$ 1,064.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,064.88	
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 1,047,174.26	\$ 840.81	\$ -	\$ -	\$ 1,048,015.07				
TOTAL ACUMULADO											\$ 1,643,210.45	\$ 22,809.13	\$ 38,294.96	\$ -	\$ 1,672,783.37				

PRESENTE.

MIGUEL ÁNGEL SALAZAR GONZÁLEZ
ADMINISTRADOR UNICO

REVISÓ

JOSÉ MARÍA HOYOS
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

ROGELIO ARIAS PLASCENCIA
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

JUAN CARLOS DOMÍNGUEZ
TESORERO (MUNICIPAL)

ALCALDE AJUSTADO

BRAULIO JAVIER CORDERO MÉNDEZ
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

Yo, Sr.

JUAN ANTONIO ACUÑA MARÍN
PRESIDENTE MANEIRAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fuente de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF); EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 2019301690005

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHULOLAR

Localidad:

CHULOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

12 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad obra				Precio Unitario				Monto Total			
			Mt. presupuesto	Mt. Adversa	Mt. Devolución	Mt. Ejecuto	Presupuesto	Incremento	Decremento	Faltante	Presupuesto	Adversa	Devolución	Ejecuto
19-000	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRERA AMARRA METALICA PARA PROTECCION DEL TANQUE, A BASE DE PULVEROS CON VARILLA USA DEL No. 8 (3/4") @ 40 CMS. DE 6 40 MTS DE ANCHO, INCLUYE SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVO Y DOS DE PINTURA DE ESMALTE. P.U.O.T.	KG	20.79	0.00	0.00	20.79	\$ 94.28	\$ 94.28	\$ 94.28	\$ 94.28	\$ 1,959.20	\$ -	\$ -	\$ 1,959.20
87005-01	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTILAS A BASE DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADO (CELAJA) INCLUYE 1 UNIDAD DE 2430X4, 2 UNIDADES DE 2430* 3 UNIDADES DE 2430X4 Y 1 UN. DE 27. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T.	PZA	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 962.93	\$ 962.93	\$ 962.93	\$ 962.93	\$ 3,871.96	\$ -	\$ -	\$ 3,871.96
19-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA METALICA PARA ACCESO AL TANQUE, CON LAS CARACTERISTICAS Y DIMENSIONES INDICADAS EN PLANO, INCLUYE PROTECCION DE ESCALERA A BASE DE SOLERA DE 2" X 1/4" FUJON EN ESTRUCTURA A BASE DE PLACA DE 9" 3/4" X 1/4" ANGULO DE 2" X 2" X 3/8" Y ANCLA CON VARILLA DE 8B. PULVEROS CON VARILLA (USA DEL No. 8 (3/4") @ 40 CMS. DE 6 40 MTS DE ANCHO, SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVO Y DOS DE PINTURA DE ESMALTE. P.U.O.T.	KG	524.58	0.00	0.00	524.58	\$ 144.35	\$ 144.35	\$ 144.35	\$ 144.35	\$ 75,711.57	\$ -	\$ -	\$ 75,711.57
41-00-00	INFORMABILIDAD													
41-00-01	Suministro y colocación de impermeabilizante integral	KG	293.38	0.00	0.00	293.38	\$ 20.57	\$ 20.57	\$ 20.57	\$ 20.57	\$ 6,001.30	\$ -	\$ -	\$ 6,001.30
41-00-06	Suministro y colocación de banda de PVC 1/2 pulg de 9" de ancho	ML	15.80	0.00	0.00	15.80	\$ 295.23	\$ 295.23	\$ 295.23	\$ 295.23	\$ 4,684.63	\$ -	\$ -	\$ 4,684.63
41-00-09	SUMINISTRO Y APLICACION DE IMPERMEABILIZANTE TIPO GOMITOSO NO TÓXICO PARA ELEMENTOS EN CONTACTO CONTINUO CON AGUA. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y/O COCPO	M2	83.45	0.00	0.00	83.45	\$ 225.82	\$ 225.82	\$ 225.82	\$ 225.82	\$ 18,828.28	\$ -	\$ -	\$ 18,828.28
7004-00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA													
7004-01	UNIDAD EN INTERIORES Y EXTERIORES (TRES MANOS)	M2	329.44	0.00	0.00	329.44	\$ 81.00	\$ 81.00	\$ 81.00	\$ 81.00	\$ 26,901.14	\$ -	\$ -	\$ 26,901.14
7005-00	FELDS ESPECIALES DE ACERO													
1-40	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE TAPA METALICA DE ACCESO A TANQUE DE 600 X 600 M. A BASE DE PLACA 810" DE ESPESOR MARCO Y CONTRAMARCO, FORMA PRISMAL COMO SE INDICA EN PROYECTO, INCLUYE SOLDADURA, APLICACION DE UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVO Y DOS DE PINTURA DE ESMALTE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION. P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 5,088.29	\$ 5,088.29	\$ 5,088.29	\$ 5,088.29	\$ 5,088.29	\$ -	\$ -	\$ 5,088.29
30-04	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE BESCOVO PARA ESCALERA METALICA A BASE DE REALLA 1/4" X 1/8" (2 ESTANDES) O SIMILAR 3/4" X 1/8" (2 ESTANDES) INCLUIDO EL PROYECTO INCLUYE MARCAJE DE TUBO DE 2" DE DIAMETRO ANGULO CON VARILLA 1/2" PLACA HERRAJA A BASE DE ANGULO DE 2" X 2" X 3/16" SOLDADURA UNA MANO DE PINTURA ANTICORROSIVO Y DOS DE ESMALTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PZA	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 19,445.35	\$ 19,445.35	\$ 19,445.35	\$ 19,445.35	\$ 19,445.35	\$ -	\$ -	\$ 19,445.35
9008-00	ACARRO PRIMERO KILOMETRO DE MATERIALES PIEDROS, ARENA, GRAVA MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CANON VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO.													
9008-00	PLANDERIECH, LOMERO SUAVE TERRACERIAS, LOMERO PREPARADO REVESTIDO MONTAJES PAVIMENTADO	M3	39.70	0.00	0.00	39.70	\$ 14.39	\$ 14.39	\$ 14.39	\$ 14.39	\$ 571.28	\$ -	\$ -	\$ 571.28
9008-00	ACARRO A KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO, DE MATERIALES PIEDROS, ARENA, GRAVA MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION EN CANON VOLTEO EN CAMINO.													
9008-00	PLANO BRONCA, LOMERO SUAVE TERRACERIAS, LOMERO PREPARADO REVESTIDO MONTAJES PAVIMENTADO	M3-KM	119.10	0.00	0.00	119.10	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 1,042.13	\$ -	\$ -	\$ 1,042.13
RESUMEN DE OBRAS														
1104-01	Carga a camion de material producto de excavacion	m3	2.20	0.00	0.00	2.20	\$ 15.48	\$ 15.48	\$ 15.48	\$ 15.48	\$ 33.86	\$ -	\$ -	\$ 33.86
1105-01	Carpas y bates en el area de trabajo	m2	470.00	0.00	0.00	470.00	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 3,380.00	\$ -	\$ -	\$ 3,380.00
1105-02	Excavacion con maquina para cargar en material comen, en seco													
1105	Se Arca 0 de 0 a 0.00 m de profundidad	m3	497.94	0.00	0.00	497.94	\$ 57.00	\$ 57.00	\$ 57.00	\$ 57.00	\$ 28,382.58	\$ -	\$ -	\$ 28,382.58
1121-00	Ten alfileres y revestimientos													
1121-00	Revestimiento con concreto de 20% grava con material de banco (Causado), incluye encofrado, carga a camion para su traslado	m3	86.85	0.00	0.00	86.85	\$ 365.15	\$ 365.15	\$ 365.15	\$ 365.15	\$ 31,421.16	\$ -	\$ -	\$ 31,421.16
1122-00	Placas apiladas de 80% grava en campo													
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 224,284.90	\$ -	\$ -	\$ 224,284.90
TOTAL ACUMULADO											\$ 1,886,593.93	\$ 22,809.13	\$ 18,294.00	\$ 1,927,607.41

PRESENTE

C. MARCELO TORRES BRILADOR GONZALEZ
ADMINISTRADOR EJECUTIVO

REVISOR

ING. JOSE RAFAEL HURTADO
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISOR

ING. FCO. JAVIER BLASCO JIMENEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISOR

CP. JESUS RAFAEL DOMINGUEZ
DELEGADO MUNICIPAL

AUTORIZADO

ING. ENRIQUE JIMENEZ GARCIA REYES
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISOR

C. JAVIER ANTONIO GONZALEZ MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCAIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISMDF), EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 201930180006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:

CHUOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	Cantidad en obra				Precio Unitario				Monto Total			
			Presupuesto	Re-Author	Va Dedicacion	Va Fomento	Presupuesto	Re-Author	Re-Author	Fomento	Presupuesto	Re-Author	Re-Author	Fomento
113000	Con material producido de fabrica (arena de río)	m3	47.07	0.00	0.00	47.07	\$ 495.30	\$ 495.30	\$ 495.30	\$ 495.30	\$ 21,901.67	\$ -	\$ -	\$ 21,901.67
113100	Redes en curvas	m	448.97	0.00	0.00	448.97	\$ 103.74	\$ 103.74	\$ 103.74	\$ 103.74	\$ 46,545.03	\$ -	\$ -	\$ 46,545.03
204800	De 60 mm de diametro	m	485.57	1.18	0	486.75	\$ 7.09	\$ 7.09	\$ 7.09	\$ 7.09	\$ 3,442.69	\$ 8.22	\$ -	\$ 3,450.91
204900	De 80 mm de diametro	m	252.95	0.00	0.00	252.95	\$ 7.69	\$ 7.69	\$ 7.69	\$ 7.69	\$ 1,928.26	\$ -	\$ -	\$ 1,928.26
204900	De 75 mm de diametro	m	122.91	0.00	0.00	122.91	\$ 8.43	\$ 8.43	\$ 8.43	\$ 8.43	\$ 1,032.64	\$ -	\$ -	\$ 1,032.64
210000	Instalacion de válvulas de recirculacion de													
210004	De 84 mm (2 1/2") Ø	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 150.66	\$ 150.66	\$ 150.66	\$ 150.66	\$ 602.64	\$ -	\$ -	\$ 602.64
210005	De 75 mm (3") Ø	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 201.59	\$ 201.59	\$ 201.59	\$ 201.59	\$ 403.18	\$ -	\$ -	\$ 403.18
224000	Tubo para tapar entre de válvulas de													
224001	Tipa 1 (1.50 m x 0.20 m)	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00	\$ -	\$ -	\$ 5,000.00
224002	Tipa 9 (1.20 m x 0.90 m)	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 6,244.32	\$ 6,244.32	\$ 6,244.32	\$ 6,244.32	\$ 12,488.64	\$ -	\$ -	\$ 12,488.64
224100	Suministro e instalacion de contramuros													
224101	Señales de 2.00 m con canal de 100 mm (4")	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 1,845.68	\$ 1,845.68	\$ 1,845.68	\$ 1,845.68	\$ 3,691.36	\$ -	\$ -	\$ 3,691.36
224102	Señales de 1.40 m con canal de 100 mm (4")	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,251.65	\$ 2,251.65	\$ 2,251.65	\$ 2,251.65	\$ 9,007.40	\$ -	\$ -	\$ 9,007.40
224103	Suministro e instalacion de marcos Ø300 de													
224104	Suministro e instalacion de marcos con tapo de fierro fundido de 50 x 50 cm con peso de 97 kg	pie	6.00	0.00	0.00	6.00	\$ 3,735.98	\$ 3,735.98	\$ 3,735.98	\$ 3,735.98	\$ 22,415.88	\$ -	\$ -	\$ 22,415.88
228000	Instalacion y prueba de tuberias de fierro galvanizado, incluye posicion de cables													
228006	De 81 mm (3") de diametro	m	18.48	0.00	0.00	18.48	\$ 23.50	\$ 23.50	\$ 23.50	\$ 23.50	\$ 432.06	\$ -	\$ -	\$ 432.06
228006	De 78 mm (3") de diametro	m	23.33	0.00	0.00	23.33	\$ 38.93	\$ 38.93	\$ 38.93	\$ 38.93	\$ 900.37	\$ -	\$ -	\$ 900.37
228100	Reparacion y mantenimiento de partes especiales de fierro galvanizado													
228108	Una rosca de 2"	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 57.05	\$ 57.05	\$ 57.05	\$ 57.05	\$ 228.20	\$ -	\$ -	\$ 228.20
228117	Una rosca de 2 1/2"	pie	32.90	0.00	0.00	32.90	\$ 43.41	\$ 43.41	\$ 43.41	\$ 43.41	\$ 1,428.12	\$ -	\$ -	\$ 1,428.12
228117	Instalacion de partes especiales de fierro galvanizado en roscas													
228128	Tres roscas de 2"	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 73.95	\$ 73.95	\$ 73.95	\$ 73.95	\$ 147.90	\$ -	\$ -	\$ 147.90
400000	Fabricacion y cableado de sistema, alarma y sonido													
400000	PL - 150 egros (100 mm x 100 mm)	m2	1.78	0.00	0.00	1.78	\$ 2,384.50	\$ 2,384.50	\$ 2,384.50	\$ 2,384.50	\$ 4,201.69	\$ -	\$ -	\$ 4,201.69
502000	Placa especiales de acero													
502004	Suministro, fabricacion y colocacion de tuberias de acero	kg	16.00	0.00	0.00	16.00	\$ 116.26	\$ 116.26	\$ 116.26	\$ 116.26	\$ 1,860.16	\$ -	\$ -	\$ 1,860.16
600000	Suministro de tuberias fabricadas de PVC, Norma MEXE-1491, L.A.D. Fierro													
600010	Tuberia HD Ang REDM de 2" de diametro	m	485.57	0.00	0.00	485.57	\$ 27.62	\$ 27.62	\$ 27.62	\$ 27.62	\$ 13,411.44	\$ -	\$ -	\$ 13,411.44
600017	Tuberia HD Ang REDM de 2 1/2" de diametro	m	252.95	0.00	0.00	252.95	\$ 28.54	\$ 28.54	\$ 28.54	\$ 28.54	\$ 7,183.51	\$ -	\$ -	\$ 7,183.51
600019	Tuberia HD Ang REDM de 3" de diametro	m	122.91	0.00	0.00	122.91	\$ 42.43	\$ 42.43	\$ 42.43	\$ 42.43	\$ 5,215.87	\$ -	\$ -	\$ 5,215.87
601000	Suministro de tuberias													
601001	De 10 mm x 60 mm (3/8" x 2 1/2")	pie	84.00	0.00	0.00	84.00	\$ 14.98	\$ 14.98	\$ 14.98	\$ 14.98	\$ 1,258.32	\$ -	\$ -	\$ 1,258.32
602000	Suministro de empalme de resaca de													
602001	Ø100 (2") de diametro	pie	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 32.27	\$ 32.27	\$ 32.27	\$ 32.27	\$ 225.89	\$ -	\$ -	\$ 225.89
602003	Ø100 (2") de diametro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 43.25	\$ 43.25	\$ 43.25	\$ 43.25	\$ 173.00	\$ -	\$ -	\$ 173.00
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 164,900.00	\$ 8.22	\$ -	\$ 164,908.22
TOTAL ACUMULADO											\$ 2,033,404.79	\$ 22,977.35	\$ 38,294.65	\$ 2,094,676.79

PRESENTE

C. OSVALDO RAMIREZ SALAZAR GONZALEZ
ADMINISTRADOR UNICO

PRESENTE

SR. JOSE JUANES NOVALA
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

SR. LUIS JAVIER BARCO GOMEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

SR. PEDRO GOMEZ TORANZO
PRESIDENTE MUNICIPAL

PRESENTE

SR. ROBERTO JAVIER GARCIA PERALTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

PRESENTE

SR. JUAN ANTONIO AGUILAR AMADOR
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISNDF):EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 201930180006

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:

CHUOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	Cobertura Obra				Fondo Obra				Resumen						
			Infraestructura	Dotación	Vi. Diferencia	Vi. Faltante	Presupuesto	Inversión	Desembolsos	Faltante	Presupuesto	Dotación	Diferencia	Costo			
8005 00	Suministro de válvulas de control de flujo tipo 1/2" por pulgada en bronce																
8005 02	De 1/2" (20") de diámetro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 2,425.93	\$ 2,425.93	\$ 2,425.93	\$ 2,425.93	\$ 5,763.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,425.93
8005 03	De 3/4" (19") de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 2,859.48	\$ 2,859.48	\$ 2,859.48	\$ 2,859.48	\$ 5,718.96	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,859.48
8006 00	Suministro de tubería y juntas especiales de fierro galvanizado (tubo muestreo) con 40 por pulgadas en caliente tipo standard (class 150) (40 x 1/2 pulgadas)																
0	Tubería con 40 pulgadas de																
8006 04	2" de diámetro	pie	19.45	0.00	0.00	19.45	\$ 182.38	\$ 182.38	\$ 182.38	\$ 182.38	\$ 3,547.29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 182.38
8006 06	2" de diámetro	pie	23.30	0.00	0.00	23.30	\$ 378.79	\$ 378.79	\$ 378.79	\$ 378.79	\$ 8,825.81	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 378.79
0	Codos de 90° por																
8006 15	2" de diámetro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 74.65	\$ 74.65	\$ 74.65	\$ 74.65	\$ 298.89	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74.65
8006 17	2" de diámetro	pie	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 297.47	\$ 297.47	\$ 297.47	\$ 297.47	\$ 892.41	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 297.47
8006 18	Codos de 45° por																
0	Codos de 45° por																
8006 48	2" de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 48.58	\$ 48.58	\$ 48.58	\$ 48.58	\$ 97.16	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 48.58
8006 51	2" de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 156.15	\$ 156.15	\$ 156.15	\$ 156.15	\$ 312.30	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 156.15
0	Tee de																
8006 162	2" de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 307.18	\$ 307.18	\$ 307.18	\$ 307.18	\$ 614.36	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 307.18
0	Tubería con 40																
8006 116	2" de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 157.65	\$ 157.65	\$ 157.65	\$ 157.65	\$ 315.30	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 157.65
8006 118	2" de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 451.07	\$ 451.07	\$ 451.07	\$ 451.07	\$ 902.14	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 451.07
0	Reducción de tamaño de																
8006 176	3/4" x 1/2"	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 172.08	\$ 172.08	\$ 172.08	\$ 172.08	\$ 172.08	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 172.08
EP8000 03	Suministro e instalación de juntas especiales de PVC Sistema inglés de																
EP8000 A30	Reducción de tamaño de																
EP8000 A36	40mm (2 1/2") de diámetro	pie	4.00	0.00	0.00	4.00	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ 704.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 176.21
EP8000 B30	Reducción de tamaño de																
EP8000 B36	40mm (2 1/2") de diámetro	pie	3.00	0.00	0.00	3.00	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 403.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134.48
EP8000 C36	Codos de 22 1/2" por																
EP8000 C26	40mm (2") de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 210.86	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 105.43
EP8000 C28	40mm (2 1/2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 147.39	\$ 147.39	\$ 147.39	\$ 147.39	\$ 147.39	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 147.39
EP8000 C37	40mm (2") de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 153.39	\$ 153.39	\$ 153.39	\$ 153.39	\$ 306.78	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 153.39
EP8000 E38	Codos de 90° por																
EP8000 E28	40mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ 105.43	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 105.43
EP8000 E37	40mm (2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ 176.21	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 176.21
EP8000 F30	Tee de																
EP8000 F12	50x20mm (2 1/2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ 134.48	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 134.48
EP8000 F14	60x30mm (2 1/2") de diámetro	pie	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 217.95	\$ 217.95	\$ 217.95	\$ 217.95	\$ 1,089.75	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 217.95
EP8000 F17	76x38mm (3 1/2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 236.54	\$ 236.54	\$ 236.54	\$ 236.54	\$ 236.54	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 236.54
EP8000 G30	Codo de																
EP8000 G14	60x30mm (2 1/2") de diámetro	pie	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 324.59	\$ 324.59	\$ 324.59	\$ 324.59	\$ 324.59	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 324.59
EP8000 H30	Reducción de tamaño de																
EP8000 H11	60 x 50mm (2 1/2" x 2") de diámetro	pie	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 91.44	\$ 91.44	\$ 91.44	\$ 91.44	\$ 182.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 91.44
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
TOTAL ACUMULADO											\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$

PRESENTE

ANTONIO SALAZAR GONZÁLEZ
ADMINISTRADOR UNICO

REVISÓ

DR. JORGE JUÁREZ HOYOS
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

DR. ROGELIO JAVIER OLVERA
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS

APROBO

ERNESTO AMÉZQUITA GONZÁLEZ
SECRETARIO MUNICIPAL

REVISÓ

DR. ROGELIO JAVIER OLVERA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

REVISÓ

C. JUAN ANTONIO SALAZAR MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISHDF):EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 2019301893000

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:

CHUOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD				PRECIO UNITARIO				VALOR TOTAL						
			Metros Cuadrados	Mts. Lineales	Vts. Decimales	Vts. Fracciones	Precios Unitarios	Subtotales	Demoras	Impuestos	Precios Unitarios	Aditivos	Subtotales	Impuestos			
EP800 00	Reforma en obra en																
EP800 11	80 a 60mm (20" a 24") de diámetro	mts	5.00	0.00	0.00	5.00	\$ 66.31	\$ 66.31	\$ 66.31	\$ 66.31	\$ 341.55	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 341.55
EP800 13	76 a 60mm (20" a 24") de diámetro	mts	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 109.31	\$ 109.31	\$ 109.31	\$ 109.31	\$ 218.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 218.62
EP800 13B	Adaptación en obra en																
EP800 137	80mm (2") de diámetro	mts	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 174.28	\$ 174.28	\$ 174.28	\$ 174.28	\$ 174.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 174.28
EP800 138	Cable de protección de																
EP800 139	80mm (2") de diámetro	mts	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 66.72	\$ 66.72	\$ 66.72	\$ 66.72	\$ 66.72	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 66.72
EP800180	Tubo corrugado de																
EP800180C	80mm (2") de diámetro	mts	8.00	0.00	0.00	8.00	\$ 88.11	\$ 88.11	\$ 88.11	\$ 88.11	\$ 704.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 704.88
EP800180B	60mm (2 1/2") de diámetro	mts	1.00	0.00	0.00	1.00	\$ 115.93	\$ 115.93	\$ 115.93	\$ 115.93	\$ 115.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 115.93
8000 00	Asesoría, for. de materiales, pólizas, otros, gastos, etc. producto de ejecución de cambio de obra, traslado a campo en campo																
8000 00	PLANO BRECHA, LOMERIO SURVE TERRANCIAS, LOMERIO PROYECTADO REVESTIDO, MOSTRADO PARALELO	m2	2.20	0.00	0.00	2.20	\$ 14.39	\$ 14.39	\$ 14.39	\$ 14.39	\$ 31.66	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31.66
8000 00	Asesoría, for. de materiales, pólizas, otros, gastos, etc. producto de ejecución en campo en campo																
8000 00	PLANO BRECHA, LOMERIO SURVE TERRANCIAS, LOMERIO PROYECTADO REVESTIDO, MOSTRADO PARALELO	m2-km	2,021.95	8.00	8.88	2,021.95	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 8.75	\$ 17,691.18	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 17,691.18
8	TORNOS DOMICILIARES																
1000 01	Impreso y for. en el área de trabajo	m2	187.40	31.20	0	198.60	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 7.14	\$ 1,418.01	\$ 202.77	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,620.78
1000 00	Asesoría a campo para campo en trabajo en campo																
1000 00	EROGACIÓN (A MAYO) EN TERRENO TPC A, GE 0.80 A 2.30 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE AFRE DE FONDO MAYO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO P E O T	m3	60.96	12.61	0	73.57	\$ 166.88	\$ 166.88	\$ 166.88	\$ 166.88	\$ 12,281.67	\$ 2,138.63	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 14,420.30
1100 00	Revisión en campo																
1100 00	Compuerto al 80% Prueba, con material producido de excavación	m3	60.96	12.74	0	73.70	\$ 103.74	\$ 103.74	\$ 103.74	\$ 103.74	\$ 7,648.43	\$ 1,321.308	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,969.74
2000 00	Revisión y for. para instalación de arena en campo de for. en campo																
2000 01	Una línea de 10"	mts	124.80	32.00	0	156.80	\$ 29.17	\$ 29.17	\$ 29.17	\$ 29.17	\$ 4,553.88	\$ 833.44	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 5,387.32
EP2000 00	Instalación de tubería de concreto																
EP2000 01	Tubo PVC, con tubería y piezas especiales de tubería galvanizada calibre 40, de 120mm (4 3/4") de diámetro, con válvula de compuerta y tubo de PVC para mangotes	m-p	31.00	8.00	0	39.00	\$ 181.28	\$ 181.28	\$ 181.28	\$ 181.28	\$ 7,069.88	\$ 1,450.24	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 8,520.12
EP3000 00	Suministro e instalación de accesorios de conexión de PVC, para una presión de trabajo de 100 PSI, con																
EP3000 00C	Balón de 13 mm (1/2"), para tubería de																
EP3000 00D	80mm (2") de diámetro	mts	22.00	8.00	0	30.00	\$ 95.25	\$ 95.25	\$ 95.25	\$ 95.25	\$ 2,857.50	\$ 702.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,559.50
EP3000 00E	80mm (2") de diámetro	mts	7.00	0.00	0.00	7.00	\$ 104.51	\$ 104.51	\$ 104.51	\$ 104.51	\$ 731.57	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 731.57
EP3000 00F	80mm (2") de diámetro	mts	2.00	0.00	0.00	2.00	\$ 115.87	\$ 115.87	\$ 115.87	\$ 115.87	\$ 231.74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 231.74
EP3000 00G	Suministro e instalación de accesorios de conexión de tubería, en otros materiales en obra, clase 100 de 300 PSI, especificación ASTM B-62, puerca en obra																
EP3000 01	De 13 mm (1/2") de diámetro	mts	31.00	8.00	0	39.00	\$ 480.83	\$ 480.83	\$ 480.83	\$ 480.83	\$ 18,932.37	\$ 3,884.84	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 22,817.21
EP3000 00	Suministro e instalación de tubería de acero de trabajo, clase 100 de 100 PSI, puerca en obra																
EP3000 01	De 13 mm (1/2") de diámetro	mts	31.00	8.00	0	39.00	\$ 308.81	\$ 308.81	\$ 308.81	\$ 308.81	\$ 12,033.39	\$ 1,667.28	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,700.67
8000 00	Suministro e instalación de tubería de acero de trabajo, clase 100 de 100 PSI, puerca en obra																
8000 00A	Tubería calibre 40 en obra en																
8000 01	12" de diámetro	m	24.80	6.40	0	31.20	\$ 43.45	\$ 43.45	\$ 43.45	\$ 43.45	\$ 1,373.56	\$ 278.88	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,652.44
8000 00B	Cable de 10" pvc																
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 71,582.84	\$ 12,968.41	\$ -	\$ -	\$ 84,551.25		
TOTAL ACREDITADO											\$ 2,142,478.15	\$ 70,545.78	\$ 30,294.68	\$ -	\$ 2,243,318.61		

INGENIERO

MIGUEL ANTONIO SALAZAR GONZÁLEZ
ADMINISTRADOR ÚNICO

REVISOR

MIGUEL ÁNGEL JUÁREZ HORTA
SUPERVISOR DE OBRAS PÚBLICAS

REVISOR

MIG. ÁNGEL JUÁREZ HORTA
COORDINADOR DE OBRAS PÚBLICAS

APROBADO

EFRAIM SALAZAR GONZÁLEZ
TENDERO MUNICIPAL

APROBADO

ARMANDO JAVERRO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

VOCA

JUAN ANTONIO MAZA MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL

DATOS GENERALES

Municipio

TUXPAN VER

Fondo de financiamiento: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL(FISMDF);EJERCICIO 2019

Nº de Obra: 2019301890005

Nombre: CONSTRUCCION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE CHUOLAR

Localidad:

CHUOLAR

Ejercicio:

2019

Fecha de elaboración:

13 de septiembre de 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CORRECCION				MATERIAL				OBRAS				
			Int. Presupuesto	Inf. Adicion.	VA. Original	VA. Final	Presupuesto	Acumulado	Ordenado	Traspasado	Presupuesto	Adicion.	Endeudado	Pagado	
600 10	1/2" de diámetro	mts	\$2.00	10.00	0	78.00	\$ 6.00	\$ 6.00	\$ 6.00	\$ 6.00	\$ 429.66	\$ 110.88	\$ -	\$ 542.54	
600 01	Tubo hasta 4" de longitud														
600 181	1/2" de diámetro	mts	21.00	8.00	0	38.00	\$ 10.42	\$ 10.42	\$ 10.42	\$ 10.42	\$ 323.02	\$ 82.08	\$ -	\$ 405.10	
CM-01	Suministro de cemento para molienda de línea normal para fabricación RTFC a unidades de 130cm (17) de diámetro	mts	\$2.00	18.00	0	78.00	\$ 88.50	\$ 88.50	\$ 88.50	\$ 88.50	\$ 4,123.00	\$ 1,384.00	\$ -	\$ 5,507.00	
PTX-01	Suministro de tubería de línea de aluminio residencial de polietileno baja presión con refuerzo de fibra de vidrio ó similar norma MM-A-250-CNEP-2006, NOM-001-ENA-1995 y ASTM F-1362-03 para una presión de 14.1 kg/cm ² (200 PSI), de 1/2" de diámetro	(M)	279.80	\$3.30	0	332.20	\$ 38.03	\$ 38.03	\$ 38.03	\$ 38.03	\$ 7,817.58	\$ 1,490.00	\$ -	\$ 9,307.58	
SUBTOTAL DE ESTA HOJA											\$ 12,695.26	\$ 2,748.96	\$ -	\$ 15,444.22	
TOTAL ACUMULADO											\$ 2,155,172.41	\$ 3,590,000.00	\$ 18,284.00	\$ 5,763,456.41	
											IVA	\$64,827.59			\$ 5,828,283.99
											TOTAL			\$2,500,000.00	

CONCENTRADO ESTIMACION	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA	AMORTIZACION DEL ANTICIPO
ANTICIPO	\$ 646,553.72	\$ 750,000.00	
01 (UNO) NORMAL	\$ 1,404,468.92	\$ 1,671,984.43	\$750,000.00
02 (DOS) NORMAL	\$ 474,813.88	\$ 555,254.61	\$0.00
03 (TRES) FINIQUITO	\$ 230,719.21	\$ 262,760.96	\$0.00
TOTAL	\$2,155,555.73	\$2,590,000.00	\$750,000.00

	IMPORTE S/IVA	IMPORTE C/ IVA
CONTRATO	\$2,155,172.41	\$2,590,000.00
CONVENIO	\$0.00	\$0.00
TOTAL	\$2,155,172.41	\$2,590,000.00

IMPORTE FINIQUITO	\$2,155,172.42	\$2,590,000.00
SALDO	\$0.00	\$0.00

C. MIGUEL ESTEBAN SALAZAR GONZALEZ
ADMINISTRADOR UNICO EJECUTO

ARG BRAVO JAVIER GARCIA NEVA
DIR. DE OBRAS PUBLICAS VALIDO

E. JUAN ANTONIO AGUILAR MANCHA
PRESIDENTE MUNICIPAL
Autorizó para pago

ING ROSA ELIZABETH ROYCE
SUPERVISOR DE OBRAS PUBLICAS
REVISO

ING. FCO. JAVIER BRASCO GONZALEZ
COORDINADOR DE OBRAS PUBLICAS
Vc. Co.

C. PEDRO BENÍZ DOMÍNGUEZ
TESORERO MUNICIPAL