

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS

**ACREDITACIÓN TRIMESTRAL - REPORTE DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO
CORRESPONDIENTE AL CUARTO TRIMESTRE DE 2019**

ESTADO : JALISCO

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL : AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

R.F.C. ASM071115MU2

FECHA DE CORTE: 31 DE DICIEMBRE DE 2019

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACIÓN		SITUACIÓN DE LA OBRA	INVERSIÓN AUTORIZADA				INVERSIÓN EJERCIDA				AVANCE TOTAL				OBSERVACIONES
		MUNICIPIO	LOCALIDAD		TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/U OTROS	TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/U OTROS	FINANCIERO (EN PESOS)			FÍSICO (PORCENTAJE)	
													TOTAL	FEDERAL	CONTRAPARTE		
1	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica ; Consumo para Operación de Infraestructura ; APOYO PARA CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARA LAS SIGUIENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO: POZOS PROFUNDOS Nos. : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 Y 13.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	5,572,844	2,786,422	0	2,786,422	5,572,844.00	2,786,422.00	0.00	2,786,422.00	5,572,844.00	2,786,422.00	2,786,422.00	100.00%	CONCLUIDA
2	Mejoramiento de Eficiencia Mantenimiento ; Reactivos para desinfección ; SUMINISTRO DE INSUMO A BASE DE EPS CLEAN 90 (ALGUCIDA Y BACTERIOESTÁTICO), PARA EL PROCESO DE TRATAMIENTO DE ALGAS A UTILIZAR EN LA PLANTA POTABILIZADORA.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	840,000	420,000	0	420,000	840,000.00	420,000.00	0.00	420,000.00	840,000.00	420,000.00	420,000.00	100.00%	CONCLUIDA
3	Mejoramiento de Eficiencia Mantenimiento ; Reactivos para desinfección ; SUMINISTRO DE INSUMOS A BASE DE EPS-480C (COAGULANTE FLOCULANTE), PARA EL PROCESO DE SEDIMENTACION DE SÓLIDOS SUSPENDIDOS A UTILIZAR EN LA PLANTA POTABILIZADORA.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	1,820,000	910,000	0	910,000	1,820,000.00	910,000.00	0.00	910,000.00	1,820,000.00	910,000.00	910,000.00	100.00%	CONCLUIDA
4	Mejoramiento de Eficiencia Mantenimiento ; Reactivos para desinfección ; SUMINISTRO DE INSUMOS A BASE DE POLIMERO CATIONICO(FLOCULANTE), PARA EL PROCESO DE SEPARACIÓN Y REMOCIÓN DE CONTAMINANTES Y CLARIFICACIÓN DEL AGUA UTILIZADO EN LA PLANTA POTABILIZADORA.	VALLE DE GUADALUPE	EL SALTO	I-T	860,000	430,000	0	430,000	860,000.00	430,000.00	0.00	430,000.00	860,000.00	430,000.00	430,000.00	100.00%	CONCLUIDA
5	Mejoramiento de Eficiencia Mantenimiento ; Reactivos para desinfección ; SUMINISTRO DE INSUMOS A BASE DE HIPOCLORITO DE SODIO AL 13% PARA EL PROCESO DE DESINFECCIÓN DEL AGUA UTILIZADO EN LAS PLANTAS POTABILIZADORAS Y EN POZOS PROFUNDOS.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS EL SALTO	I-T	2,052,844	1,026,422	0	1,026,422	2,052,844.00	650,053.00	0.00	1,402,791.00	2,052,844.00	650,053.00	1,402,791.00	100.00%	CONCLUIDA
6	Mejoramiento de Eficiencia sistema Comercial ; Micromedidores ; ADQUISICIÓN DE 2,000 MICROMEDIDORES DE AGUA POTABLE DE 15MM. (1/2") DE DIAMETRO DEL TIPO VELOCIDAD Y CHORRO MULTIPLE, CLASE METROLÓGICA B, CUERPO DE MATERIAL SINTÉTICO ; TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTENCIA, QUE CUMPLA CON NSF ESTANDAR 61, PRESIÓN DE TRABAJO DE 10 KG/CM2, CAPSULA VISOR DE POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO CON DISPOSITIVO ANTIEMPAÑANTE IP68, REGISTRO ORIENTABLE 3597, COMPATIBLE CON TECNOLOGÍA DE RADIO ENCAPSULADO EN REGISTRO CONFORME A LA NOM-012-SCFI-1994.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS	I-T	1,100,000	550,000	0	550,000	1,017,291.00	0.00	0.00	1,017,291.00	1,017,291.00	0.00	1,017,291.00	92.48%	CONCLUIDA
7	Mejorada Obra de captación subterránea; Pozo; SUSTITUCIÓN DE MOTORES Y/O BOMBA PARA LAS SIGUIENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO: TEPATITLÁN-POZO NO. 38 MOTOR DE 75 HP, POZO NO. 25 MOTOR DE 30 HP, POZO NO.5 MOTOR DE 50 HP, POZO NO. 60 MOTOR DE 30 HP, POZO NO. 45 MOTOR DE 50 HP, POZO NO. 21 MOTOR DE 30 HP, CAPILLA DE GUADALUPE, POZO NO. 7 MOTOR 75 HP, PEGUEROS: POZO NO. 2 BOMBA DE 100 HP Y POZO NO. 4 MOTOR DE 50 HP.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS CAPILLA DE GUADALUPE PEGUEROS	I-T	900,000	450,000	0	450,000	504,322.14	0.00	0.00	504,322.14	504,322.14	0.00	504,322.14	56.04%	CONCLUIDA

8	Mejorada Obra de captación subterránea; Pozo; REHABILITACIÓN DE MOTORES Y/O BOMBA PARA LAS SIGUIENTES FUENTES DE ABASTECIMIENTO: TEPATITLAN. POZO NO. 11 MOTOR Y BOMBA 100 HP, CARCAMO POPOTES BOMBA PARA 5 HP, POZO NO. 57 MOTOR Y BOMBA 60 HP, POZO NO. 10 MOTOR DE 100 HP, POZO NO. 43 MOTOR 20 HP, POZO NO. 58 BOMBA PARA 75 HP, POZO NO. 25 BOMBA PARA 30 HP, POZO NO. 40 MOTOR DE 100 HP, POZO NO. 30 MOTOR DE 60 HP, REBOMBEO SAN JORGE MOTOR 4 HP, POZO NO. 2 MOTOR DE 50 HP, POZO NO. 17 MOTOR 50 HP, SAN JOSE DE GRACIA: POZO NO. 2 MOTOR DE 50 HP, CAPILLA DE GUADALUPE; POZO NO. 1 BOMBA PARA 100 HP. LA REHABILITACIÓN DE MOTOR CONSISTE EN: EMBOBINADO DE MOTOR Y RECTIFICADO DE ROTOR, JUEGO DE CHUMACERA; CAMBIO DE SEGMENTOS, CAMBIAR PASTA A DISCO, CAMBIAR SELLO MECANICO Y MANO DE OBRA PARA CADA MOTOR RESPECTIVAMENTE Y LA REPARACIÓN DE BOMBA CONSISTE EN CAMBIO DE BUJES, SEPARADORES NUEVOS, CAMBIO DE HULES A TAZONES, RECTIFICAR IMPULSORES, CAMBIO DE BUJES DE ACERO INOXIDABLE, CAMBIO DE FLECHA Y COPLER ASTRADO CON FLECHA PARA CADA EQUIPO RESPECTIVAMENTE.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS CAPILLA DE GUADALUPE PEGUEROS CAPILLA DE MILPILLAS SAN JOSE DE GRACIA	I-T	900,000	450,000	0	450,000	522,621.76	0.00	0.00	522,621.76	522,621.76	0.00	522,621.76	58.07%	NO CONCLUIDA
9	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento e infraestructura ; Suministro e Instalación de equipos para la Planta Potabilizadora El Salto: Dos Bombas dosificadoras de 1hp 110 Psi para hipoclorito de sodio y sulfato, Bomba de 1.5 Hp 1 F 150 V para extracción de lodos, Actuador electrico cuarto de vuelta desechable torque 3000 lb-in velocidad 30 sec/90" operación continua con IRB para valvula de mariposa 10", Bomba sumergible 3KW 4 Hp 3F 60 Hz 3415 RPM, Bomba dosificadora 2gph a 50 psi, Bomba dosificadora de 10 gph a 80 psi, Bomba dosificadora de 25 gph a 100 psi.	VALLE DE GUADALUPE	EL SALTO	I-T	550,000	275,000	0	275,000	648,375.83	0.00	0.00	648,375.83	648,375.83	0.00	648,375.83	117.89%	NO CONCLUIDA
10	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento e infraestructura ; Suministro e Instalación de equipos para la Planta Potabilizadora Los Viveros: Dos bombas dosificadoras de 1.3 gph a 300 psi dosificadoras, un agitador con motor de 2 hp 1750 rpm y flecha de 60" de largo con propele simple de 6" para caja de mezcla PAC, un motorreductor 1 hp relación 1656:1 hasta 1.06 rpm torque 11400 psi para sedimentador.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	253,000	126,500	0	126,500	24,706.84	0.00	0.00	24,706.84	24,706.84	0.00	24,706.84	9.77%	NO CONCLUIDA
11	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento e infraestructura ; Rehabilitación de equipos para la Planta Potabilizadora Los Viveros: Suministro e Instalación de equipos para la Planta Potabilizadora Los Viveros: dos bombas sumergibles.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS	I-T	12,250	6,125	0	6,125	6,728.00	0.00	0.00	6,728.00	6,728.00	0.00	6,728.00	54.92%	CONCLUIDA
12	Mejorada Equipamiento ; Equipamiento e infraestructura ; Rehabilitación de equipos para PTAR Tepatitlán CEINJURE: Bomba sumergible de 1 Hp, Compresor de tornillo consiste en cambio de aceite y filtros, limpieza de válvulas y radiador, revisar tensión de banda, lubricar baleros y motor; y bomba sumergible de 1 Hp. Capilla de Guadalupe: Mezclador Ciberflow tamaño 2500 de 4 KW incluye: reemplazo de engranes dañados, baleros, orings, sello mecanico, sello de labio, aceite, instalación de flecha principal.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS CAPILLA DE GUADALUPE	I-T	265,234	132,617	0	132,617	165,402.17	0.00	0.00	165,402.17	165,402.17	0.00	165,402.17	62.36%	CONCLUIDA
13	Mejoramiento de Eficiencia Proyecto Ejecutivo ; Elaboración del Proyecto Ejecutivo de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales para la delegación Pegueros, municipio de Tepatitlán de Morelos, Jalisco.	TEPATITLAN DE MORELOS	PEGUEROS	I-T	600,000	300,000	0	300,000	125,999.99	0.00	0.00	125,999.99	125,999.99	0.00	125,999.99	21.00%	EN PROCESO
14	Mejorada Equipamiento ; Plantas Tratadoras de Aguas Residuales ; REHABILITACIÓN DE EQUIPOS PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. TEPATITLÁN: PTAR LAGUNILLAS REHABILITACIÓN DE BOMBA DE 50 HP SUMERGIBLE DE LA ETAPA DE PRETRATAMIENTO. CAPILLA DE GUADALUPE: REHABILITACIÓN DE TRANSMISIÓN DE CYBER FLOW UBICADO EN ZANJAS DE OXIDACIÓN.	TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN DE MORELOS CAPILLA DE GUADALUPE	I-T	200,000	100,000	0	100,000	54,018.88	0.00	0.00	54,018.88	54,018.88	0.00	54,018.88	27.01%	NO CONCLUIDA

15	Mejorada Equipamiento ; Plantas Tratadoras de Aguas Residuales ; SUSTITUCIÓN DESOPLADORES Y VARIADORES DE FRECUENCIA EN LAS SIGUIENTES PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES. TEPATITLÁN: PTAR CEINJURE SOPLADOR LOBULAR CON MOTOR DE 20 H.P. PARA UNA PRESIÓN DE 6 PSI Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MOTOR DE 20 H.P. A 220 V. CAPILLA DE GUADALUPE: PTAR CAPILLA DE GUADALUPE SOPLADOR LOBULAR CON MOTOR DE 75 H.P. PARA UNA PRESIÓN DE 1,000 MILIBAR Y VARIADOR DE FRECUENCIA PARA MOTOR DE 75 H.P. A 440V.	TEPATITLÁN DE MORELOS	TEPATITLÁN DE MORELOS CAPILLA DE GUADALUPE	I-T	1,000,000	500,000	0	500,000	165,017.42	0.00	0.00	165,017.42	165,017.42	0.00	165,017.42	16.50%	EN PROCESO
16	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica ; Paneles Solares ; SISTEMA PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE A BASE DE 200 PANELES SOLARES DE 270 W POLICRISTALINOS, 2 INVERSORES DE 40 KW. ESTRUCTURA DE MONTAJE DE ALUMINIO, MATERIAL ELÉCTRICO, PROTECCIONES ELÉCTRICAS, MANO DE OBRA Y CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA CFE, PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES UBICADA EN LA DELEGACIÓN DE CAPILLA DE GUADALUPE MUNICIPIO DE TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO.	VALLE DE GUADALUPE	EL SALTO	I-T	1,650,000	825,000	0	825,000	604,000.00	0.00	0.00	604,000.00	604,000.00	0.00	604,000.00	36.61%	EN PROCESO
RESUMEN GENERAL					18,576,172.00	9,288,086.00	0.00	9,288,086.00	14,984,172.03	5,196,475.00	0.00	9,787,697.03	14,984,172.03	5,196,475.00	9,787,697.03	80.66%	

AGUA Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TEPATITLÁN

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA LERMA SANTIAGO PACÍFICO

ING. ARTEMIO ACEVES CASILLAS

M. T. JOSE LUIS ACOSTA RODRIGUEZ

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD