CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)

ACREDITACIÓN TRIMESTRAL - REPORTE DE AVANCE FÍSICO FINANCIERO
CORRESPONDIENTE AL TERCER TRIMESTRE DE 2022

ESTADO DE: **MEXICO.**

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL **ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TULTITLÁN, MÉXICO**

R.F.C. OPD931125199

FECHA CORTE: 30 DE SEPTIEMBRE **DE 2022**

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	LOCALIZACION		INVERSION FEDERAL PROGRAMADA	INVERSION AUTORIZADA				INVERSION EJERCIDA ACUMULADA				AVANCE TOTAL ACUMULADO				OBSERVACIONES
		MUNICIPIO	LOCALIDAD		TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/U OTROS	TOTAL	FEDERAL	ESTADO	MUNICIPIO Y/U OTROS	FINANCIERO (EN PESOS)			FISICO (PORCENTAJE)	
													TOTAL	FEDERAL	CONTRAPARTE	TOTAL	
1	**Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ;** ADQUISICIÓN DE GAS CLORO E HIPOCLORITO DE SODIO, CLORO DISPONIBLE (G/L) 140 MIN, ALCALINIDAD A LA FENOLFTALEÍNA COMO NA OH (G/L) 16 MÁX., TRANSMITANCIA (%) 90 MIN, FE (PPM) 2.0 MAX, HIDRÓXIDO DE SODIO (G/L) 16.00 MÁX., DENSIDAD (G/L) 1.17 MIN	TULTITLÁN	TUTLTITLÁN DE MARIANO ESCOBEDO	2,836,350.00	1,085,246.20	$0.00	$0.00	1,085,246.20	$560,143.47	$0.00	$0.00	$560,143.47	$1,149,777.9800	$0.0000	$1,149,777.98	20%	
2	**Rehabilitada Obra de captación subterránea ; Pozo ;** REHABILITACION INTEGRAL DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES EN POZOS: PORTAL SAN PABLO II, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 80 HP. POZO VIVEROS, INCLUYE: EQUIPO DE BOMBNEO DE 125 HP POZO GRANJAS SAN PABLO, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 60 HP, POZO SAN JUAN, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, POZO SAN JUAN II, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, POZO EL RELOJ, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 85 HP, POZO ALBORADA, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 60 HP, POZO PORTALES, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP; CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO NUEVO, CEPILLADO, DESAZOLVE, PISTONEO A TODA LA PROFUNDIDAD DEL POZO, AFORO, VOLUMEN/TIEMPO, TOMAS DE VIDEO, FABRICACIÓN DE MUFAS ELÉCTRICAS, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, SI FUERA NECESARIO CAMBIO DE COLUMNA PERFORADA Y ENCAMISADO DE ADEME, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO (1/0 X 3, 2/0 X 3, Y TABLERO DE CONTROL, DE ACUERDO AL EQUIPO POR INSTALAR, CONEXIÓN, PRUEBA FINAL Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA BOMBA INSTALADA.	TULTITLÁN	TULTITLÁN DE MARIANO ESCOBEDO	3,800,000.00	1,453,958.64	$0.00	$0.00	1,453,958.64	$0.00	$0.00	$0.00	0	$0.00	$0.00	$0.00	0	
3	**Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ;** CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE (POZOS, TANQUES Y REBOMBEOS).	TULTITLÁN	TULTITLÁN DE MARIANO ESCOBEDO	2,836,350.00	1,085,246.20	$0.00	$0.00	1,085,246.20	$53,287.50	0	0	$53,287.50	$2,838,189.00	$0.00	$2,838,189.00	49.94%	
	SUBTOTAL COMPONENTE AGUA POTABLE			**9,472,700.00**	**3,624,451.04**	**$0.00**	**$0.00**	**3,624,451.04**	**$613,430.97**	**$0.00**	**$0.00**	**$613,430.97**	**$3,987,966.98**	**$0.00**	**$3,987,966.98**	**0**	
4	**Mejoramiento de Eficiencia Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de desazolve ;** ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE PRESIÓN SUCCIÓN DE 10 YARDAS CÚBICAS, MODELO B-10, CHASIS INTERNACIONAL MOTOR A DIESEL DE 320 HP @ 2100 RPM, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE SOLIDOS CON CAPACIDAD NOMINAL DE 10 YARDAS CÚBICAS, TANQUE DE AGUA DE 1,000 GALONES (3,785 LITROS), SISTEMA DE ALTA PRESIÓN DE TRABAJO DE 2,000 PSI Y UN GASTO DE 60 GPM, SISTEMA DE VACIO CONFORMADO POR UN SOPLADOR DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO CON CAPACIDAD DE SUCCIÓN DE 3,600 CFM A 16 HG, BRAZO DE PLUMA SUCCIÓN, CARRETE DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN, PISTOLA DE LAVADO, PANEL DE CONTROL, ACCESORIOS INCLUIDOS	TULTITLÁN	TULTITLÁN DE MARIANO ESCOBEDO	5,500,000.00	2,104,273.85	$0.00	$0.00	2,104,273.85	$6,148,000.00	$0.00	$0.00	$6,148,000.00	$6,148,000.00	$0.00	$6,148,000.00	55.89%	
5	**Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ;** CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA INFRAESTRUCTURA CÁRCAMOS DE AGUAS RESIDUALES	TULTITLÁN	TULTITLÁN DE MARIANO ESCOBEDO	2,077,300.00	794,765.11	$0.00	$0.00	794,765.11	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	
	SUBTOTAL COMPONENTE SANEAMIENTO			**7,577,300.00**	**2,899,038.96**	**0.00**	**0.00**	**2,899,038.96**	**$6,148,000.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$6,148,000.00**	**$6,148,000.00**	**$0.00**	**$6,148,000.00**		
	RESUMEN GENERAL			**17,050,000.00**	**6,523,490.00**	**0.00**	**0.00**	**6,523,490.00**	**$6,761,430.97**	**$0.00**	**$0.00**	**$6,761,430.97**	**$10,135,966.98**	**$0.00**	**$10,135,966.98**		

TULTITLÁN MÉXICO A 31 DE OCTUBRE DE 2022

Apast TULTITLÁN 2022-2024
DIRECCIÓN GENERAL

POR EL MUNICIPIO DE TULTITLÁN

ING. ELOY ESPINOSA MONTOYA
DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TULTITLÁN, MÉXICO

FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

CONAGUA
COMISION NACIONAL DEL AGUA
ORGANISMO DE CUENCA AGUAS DEL VALLE DE MEXICO
DIRECCION DE ... Y SANEAMIENTO
31 OCT 2022
RECIBIDO
JEFATURA DE PROYECTO
PROGRAMAS PRODDER Y APAZU

DIRECTOR GENERAL DEL ORGANISMO DE CUENCA AGUA DEL VALLE DE MÉXICO DE LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

MTRO. VÍCTOR JAVIER BOURGUETT ORTÍZ

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE ACCIONES 2022
DESGLOCE DE FACTURAS

ORGANISMO: ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUAGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

RFC. OPD931125199

FECHA DE CORTE: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Acción #	Descripción de la Acción	Importe Autorizado	Contrato		Objeto del Contrato	Monto del contrato	VISITA VERIFICACIÓN	Factura #	Importe		Importe total	% AVANCE
			Federal	Estatal					Federal	Contraparte		
A		B						C	D	E	F=D + E	
1	Mejoramiento de Eficiencia Materiales y reactivos ; Materiales y reactivos para potabilización y desinfección ; ADQUISICIÓN DE GAS CLORO E HIPOCLORITO DE SODIO, CLORO DISPONIBLE (G/L) 140 MIN, ALCALINIDAD A LA FENOLFTALEÍNA COMO NA OH (G/L) 16 MÁX., TRANSMITANCIA (%) 90 MIN, FE (PPM) 2.0 MAX, HIDRÓXIDO DE SODIO (G/L) 16.00 MÁX., DENSIDAD (G/L) 1.17 MIN	5,672,700.00	———	———	ADQUISICIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO	———	———	A5956	0.00	136,994.46	136,994.46	10%
								A6144	0.00	139,389.46	139,389.46	
								A6311	0.00	139,580.07	139,580.07	
								A6467	0.00	144,179.48	144,179.48	
									0.00	560,143.47	560,143.47	
2	Rehabilitada Obra de captación subterránea ; Pozo ; REHABILITACION INTEGRAL DE EQUIPOS DE BOMBEO SUMERGIBLES EN POZOS: **PORTAL SAN PABLO II**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 80 HP, **POZO VIVEROS**, INCLUYE: EQUIPO DE BOMBNEO DE 125 HP **POZO GRANJAS SAN PABLO**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 80 HP, **POZO SAN JUAN**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, **POZO SAN JUAN II**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 40 HP, **POZO EL RELOJ**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 85 HP, **POZO ALBORADA**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 80 HP, **POZO PORTALES**, INCLUYE: SUMINISTRO DE EQUIPO DE BOMBEO DE 100 HP; CONSISTE EN LA DESINSTALACIÓN DE EQUIPOS EXISTENTES, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO NUEVO, CEPILLADO, DESAZOLVE, PISTONEO A TODA LA PROFUNDIDAD DEL POZO, AFORO, VOLUMEN/TIEMPO, TOMAS DE VIDEO, FABRICACIÓN DE MUFAS ELÉCTRICAS, SUMINISTRO DE POLIDUCTO, SI FUERA NECESARIO CAMBIO DE COLUMNA PERFORADA Y ENCAMISADO DE ADEME, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLEADO (1/0 X 3, 2/0 X 3, Y TABLERO DE CONTROL, DE ACUERDO AL EQUIPO POR INSTALAR, CONEXIÓN, PRUEBA FINAL Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA BOMBA INSTALADA.	7,600,000.00	———	———	———	———	———	———	0.00	0.00	0.00	0%
									0.00	0.00	0.00	
3	Mejoramiento de Eficiencia Energía Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ; CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA INFRAESTRUCTURA DE AGUA POTABLE (POZOS, TANQUES Y REBOMBEOS).	5,672,700.00	———	———	TANQUE SIERRA DE GUADALUPE	80,483.00	———	RPU 568070209531	0.00	40,241.50	40,241.50	0.94%
			———	———	REBOMBEO TANQUE SAN MARCOS 2	26,099.00	———	RPU 568940402294	0.00	13,046.00	13,046.00	
			———	———								
									0.00	53,287.50	53,287.50	
	SUBTOTAL A.P.								0.00	613,430.97	613,430.97	

CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

PROGRAMA DE ACCIONES 2022
DESGLOCE DE FACTURAS

ORGANISMO: ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUAGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TULTITLÁN, ESTADO DE MÉXICO

RFC. OPD931125199

FECHA DE CORTE: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Acción #	Descripción de la Acción	Importe Autorizado	Contrato		Objeto del Contrato	Monto del contrato	VISITA VERIFICACIÓN	Factura #	Importe		Importe total	% AVANCE
			Federal	Estatal					Federal	Contraparte		
A		B						C	D	E	F=D + E	
4	**Mejoramiento de Eficiencia** **Equipamiento y/o Instrumentación ; Equipos de desazolve ;** ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMÁTICO DE PRESIÓN SUCCIÓN DE 10 YARDAS CÚBICAS, MODELO B-10, CHASIS INTERNACIONAL MOTOR A DIESEL DE 320 HP @ 2100 RPM, TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE SOLIDOS CON CAPACIDAD NOMINAL DE 10 YARDAS CÚBICAS, TANQUE DE AGUA DE 1,000 GALONES (3,785 LITROS), SISTEMA DE ALTA PRESIÓN DE TRABAJO DE 2,000 PSI Y UN GASTO DE 60 GPM, SISTEMA DE VACIO CONFORMADO POR UN SOPLADOR DE DESPLAZAMIENTO POSITIVO CON CAPACIDAD DE SUCCIÓN DE 3,600 CFM A 16 HG, BRAZO DE PLUMA SUCCIÓN, CARRETE DE MANGUERA DE ALTA PRESIÓN, PISTOLA DE LAVADO, PANEL DE CONTROL, ACCESORIOS INCLUIDOS	11,000,000.00	OPD-APAST/LPN/ADQ/PRODDER/RF/001/2022	————	ADQUISICIÓN DE EQUIPO HIDRONEUMATICO DE PRESIÓN SUCCIÓN DE 10 YARDAS CUBICAS	12,296,000.00	23/09/2022	126E	0.00	6,148,000.00	6,148,000.00	55.89%
									0.00	6,148,000.00	6,148,000.00	
5	Mejoramiento de Eficiencia Energia Eléctrica ; Consumo para operación de infraestructura ; CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DE LA INFRAESTRUCTURA CÁRCAMOS DE AGUAS RESIDUALES	4,154,600.00	————	————	————	————	————	————	0.00	0.00	0.00	0%
									0.00	0.00	0.00	
	SUBTOTAL SAN								0.00	6,148,000.00	6,148,000.00	
								TOTAL	0.00	6,761,430.97	6,761,430.97	

TULTITLÁN MÉXICO A 31 DE OCTUBRE DE 2022

Total Programa de Acciones 2022	34,100,000.00
Recursos Federales	$17,050,000
Recursos Municipales	$17,050,000
Importe Devuelto a la fecha	$0
Importe Faltante de Comprobar	34,100,000.00

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE TULTITLÁN, MEXICO

ING. ELOY ESPINOSA MONTOYA
DIRECTOR GENERAL
FIRMO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

Apast
TULTITLÁN
2022-2024
DIRECCIÓN GENERAL