



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A. DE C.V.
 GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
 SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO:		"MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA APITUXPAN."						PERIODO REAL DEL:		HOJA N°					
UBICACION:		TUXPAN, VER.						01/06/2017 AL 30/07/2017		1 de 1					
CONTRATISTA:		ING. ELOY OLIVARES REYES						FECHA:		07/08/2017					
CONTRATO N°:		APITUX-GOIN-OP-07/17						HORA:		11:00 a. m.					
MONTOS CONTRATOS:		\$358,661.10		CON I.V.A. \$416,046.88		LUGAR:		TUXPAN, VER.							
ANTICIPO		CON I.V.A.													
CONVENIO:		CON I.V.A. \$0.00													
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS)		ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	Limpieza de carcamos o bombas, desarenador y aplicacion de pintura super kem tone Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos. Incluye: retiro de residuos (todos) considerados por la legislacion ambiental "Residuos de manejo especial" por un prestador autorizado del Puerto (debera entregar manifiesto sellado al area de ecologia), consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	\$ 11,648.66	5.00	\$ 58,243.30	2.00	\$ 23,297.32	3.00	\$ 34,945.98	0.0000	\$ -	5.00	\$ 58,243.30	0.00	\$ 0.00
02	Limpieza de Ciénega, incluye: retiro de lodos muertos, retiro de lodo, limo existente, aplicacion de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 6,265.22	5.00	\$ 31,326.10	2.00	\$ 12,530.44	3.00	\$ 18,795.66	0.0000	\$ -	5.00	\$ 31,326.10	0.00	\$ 0.00
03	Limpieza de la Cúpula en superficie de reactor y de los anillos interior y exterior incluye remocion de limo en la superficie de la misma, aplicacion de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por el supervisor, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 5,104.87	5.00	\$ 25,524.35	2.00	\$ 10,209.74	3.00	\$ 15,314.61	0.0000	\$ -	5.00	\$ 25,524.35	0.00	\$ 0.00
04	Limpieza y retiro de residuos que incluye: aplicacion de pintura super kem tone Autolavable o similar en calidad en muros a dos manos, aplicacion de pintura esmalte en tapas metálicas, tubo 2" de carcamos, tubo 3" de reactor, puerta de interruptores de bomba, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajos.	PZA	\$ 7,475.47	5.00	\$ 37,377.35	2.00	\$ 14,950.94	3.00	\$ 22,426.41	0.0000	\$ -	5.00	\$ 37,377.35	0.00	\$ 0.00
05	Limpieza de tanque de lodos incluye: aplicacion de pintura Super Kem Tone, Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o similar en calidad a dos manos, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	\$ 5,396.14	5.00	\$ 26,980.70	2.00	\$ 10,792.28	3.00	\$ 16,188.42	0.0000	\$ -	5.00	\$ 26,980.70	0.00	\$ 0.00
06	Instalación de bomba sumergible trituradora para planta de tratamiento de operaciones e ingeniería y planta de bodega de usos múltiples, incluye: retiro de la bomba existente, colocación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	\$ 1,904.85	2.00	\$ 3,809.70	0.00	\$ -	2.00	\$ 3,809.70	0.0000	\$ -	2.00	\$ 3,809.70	0.00	\$ 0.00
07	Fabricación de tapa de vaso colector, a base de fibra de vidrio, recubrimiento con primario anticorrosivo y acabado esmalte alquídico. Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos P.U.O.T.	PZA	\$ 4,345.81	1.00	\$ 4,345.81	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,345.81	0.0000	\$ -	1.00	\$ 4,345.81	0.00	\$ 0.00
08	Limpieza de registro que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de registro, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,313.56	40.00	\$ 52,542.40	2.00	\$ 2,627.12	38.00	\$ 49,915.28	0.0000	\$ -	40.00	\$ 52,542.40	0.00	\$ 0.00
09	Limpieza de pozos de visita que conforman la red de atarjeas que alimentan las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de pozos de visita, retiro de material de desperdicio fuera de las instalaciones hasta el lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,155.68	4.00	\$ 12,622.72	0.00	\$ -	4.00	\$ 12,622.72	0.0000	\$ -	4.00	\$ 12,622.72	0.00	\$ 0.00
10	Limpieza red de atarjeas que conectan a pozos y registros con las plantas de tratamiento. Incluye: desazolve y limpieza de tubería, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	\$ 15.26	1,340.00	\$ 20,448.40	145.08	\$ 2,213.92	1,194.92	\$ 18,234.48	0.0000	\$ -	1,340.00	\$ 20,448.40	0.00	\$ 0.00
11	Fabricación de tapas de registro que conforman la red de atarjeas con medidas de 0.60 x 0.40 m de 10 cm de espesor, a base de marco y contramarco metálico y concreto simple de f'c=150 kg/cm2, incluye: angulo de 1 1/2" x 1 1/2 x 3/16", elaboracion y colocacion de concreto hecho en obra, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	\$ 1,506.79	5.00	\$ 7,533.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.0000	\$ 7,533.95	5.00	\$ 7,533.95	0.00	\$ 0.00
12	Suministro y colocación de tubería hidráulica de 3/4" para conducción de agua potable que conforman la red hidráulica en áreas de operaciones de la superficie, corte con disco para delimitar área de demolición, demolición de concreto de 30 cm de ancho hasta un espesor de 20cm, excavación, cama de arena, suministro e instalación de tubo plus hidráulica 3/4" y de tubo galvanizado de 3" de diametro cedula 40 de 12 m de longitud indicado en proyecto, soldadura E-7018, relleno con material tepetate, reposición de concreto f'c=250 kg/cm en áreas de demolición, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 1,207.85	64.50	\$ 77,906.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	64.5000	\$ 77,906.32	64.50	\$ 77,906.32	0.00	\$ 0.00
TOTAL					\$358,661.10		\$76,621.76		\$196,599.07		\$85,440.27		\$ 358,661.10		
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DEVOLUCION DE RETENCIONES MONTOS SIN I.V.A. AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO SUBTOTAL I.V.A. 16% SUBTOTAL MENOS 0.5 % (S.F.P.) ESCALACIONES GENERADAS TOTAL SALDO						ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS)		ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO		SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO			
						\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	TOTAL CONTRATADO	\$358,661.10	
						\$76,621.76	\$196,599.07	\$85,440.27	TOTAL ESTIMADO	\$358,661.10					
						\$0.00	\$0.00	\$0.00	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	\$0.00					
						\$12,259.48	\$31,455.85	\$13,670.44	ANTICIPO OTORGADO OTORGADO	\$0.00					
						\$88,881.24	\$228,054.92	\$99,110.71	ANTICIPO AMORTIZADO	\$0.00					
						\$383.11	\$983.00	\$427.20	OTROS CARGOS	\$0.00					
						\$88,498.13	\$227,071.94	\$98,683.50	TOTAL ESCALACION GENERADA	\$0.00					
						\$282,039.34	\$85,440.27	\$0.00	TOTAL SANCIÓN GENERADA	\$0.00					
									SALDO DE CONTRATO	\$0.00					
									SALDO A FAVOR DE API	\$0.00					

LA ENTIDAD: RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS; RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS; PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS

ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO.

ELABORADO POR:
BIOL. CENIA GPE. PALDRON VALDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

CONFORME POR EL CONTRATISTA:
ING. ELOY OLIVARES REYES
 SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

VO. Bo.
APITUXPAN
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

