



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 ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A." DE C.V.										HOJA N° 1 de 1	
UBICACION:		TUXPAN, VER.											
CONTRATISTA:		ING. RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ										PERIODO: 11 DE JULIO AL 24 DE AGOSTO 2016	
CONTRATO N°:		APITUXG0IN-OP-011/2016										FECHA: 26 de Agosto del 2016	
MONTO CONTRATO:		\$184,690.31										HORA: 11:00	
ANTICIPO:		\$0.00										LUGAR: TUXPAN VER.	
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACION 1 (UNICA)		CANTIDAD	IMPORTE	TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE			CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
1	01.- Limpieza de cárcamo de bombeo, desarenador y aplicación de pintura vinílica, incluye retiro de residuos (lodos) considerados por la legislación ambiental "residuos de manejo especial" por un prestador autorizado del Puerto (deberá entregar manifiesto sellado al área de ecología, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 6,903.08	5.00	\$ 34,505.40	5.00	\$ 34,505.40	5.00	\$ 34,505.40	5.00	\$ 34,505.40	0.00	\$ 0.00
2	02.- Limpieza de Cléneca, consiste en el retiro de lodos muertos, retiro de lodo, lomo existente, aplicación de pintura vinílica incluye retiro de residuos. Materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 7,631.49	5.00	\$ 38,157.45	5.00	\$ 38,157.45	5.00	\$ 38,157.45	5.00	\$ 38,157.45	0.00	\$ 0.00
3	03.- Limpieza a de registros de entrada y salida de aguas residuales incluye limpieza y desazolve, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión. Verificar la tubería instalada con válvula que sale del reactor anaerobio, lo anterior para estar en posibilidades de purgar (extraer) lodo del reactor anaerobio hacia el lecho de secado (ubicado debajo del tanque de lodos), Extraer el agua desaguada ubicada en la cámara contigua al lecho de secado y retirar el lodo deshidratado. Materiales, mano de obra y equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 3,963.76	5.00	\$ 16,813.80	5.00	\$ 16,813.80	5.00	\$ 16,813.80	5.00	\$ 16,813.80	0.00	\$ 0.00
4	04.- Limpieza de la cúpula en superficie de reactor y de los anillos interior exterior así como remoción de limo en la superficie de la misma, aplicación de pintura vinílica, vinímex o similar incluye retiro de residuos al lugar indicado por el supervisor, materiales, mano de obra equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 4,126.28	5.00	\$ 20,601.40	5.00	\$ 20,601.40	5.00	\$ 20,601.40	5.00	\$ 20,601.40	0.00	\$ 0.00
5	05.- Limpieza y retiro de lodos del tanque elevado y aplicación de pintura vinílica, vinímex, marca comex o similares en muros, aplicación de pintura esmalte en tapas metálicas. Incluye retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 7,369.54	5.00	\$ 36,847.70	5.00	\$ 36,847.70	5.00	\$ 36,847.70	5.00	\$ 36,847.70	0.00	\$ 0.00
6	06.- Limpieza de tanque de lodos y aplicación de pintura vinílica, marca comex, vinímex o similar, incluye: retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	\$ 4,680.73	5.00	\$ 23,403.65	5.00	\$ 23,403.65	5.00	\$ 23,403.65	5.00	\$ 23,403.65	0.00	\$ 0.00
7	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 del concepto. P.U.O.T	PZA	\$ 3,807.93	2.00	\$ 7,615.86	2.00	\$ 7,615.86	2.00	\$ 7,615.86	2.00	\$ 7,615.86	0.00	\$ 0.00
8	08.- Fabricación de rejillas de tanque de lodos, a base de cold rolled de 3/8" de diámetro, con bastidor de ángulo metálico de 2"x1/4". Primario anticorrosivo y acabado esmalte alquídico. Incluye: Materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	PZA	\$ 1,713.97	2.00	\$ 3,427.94	2.00	\$ 3,427.94	2.00	\$ 3,427.94	2.00	\$ 3,427.94	0.00	\$ 0.00
9	09.- Suministro de Hipoclorito de Calcio, Producto de cloro inorgánico con el 65% mínimo de cloro activo, de color blanco ligeramente grisáceo, Agente, bactericida y algicida para aplicaciones varias. Cubeta de 45 Kg. Incluye materiales y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 2,800.67	1.00	\$ 2,800.67	1.00	\$ 2,800.67	1.00	\$ 2,800.67	1.00	\$ 2,800.67	0.00	\$ 0.00
10	10.- Suministro de red saca hojas tipo pala, con mango de aluminio reforzado incluye: materiales y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	PZA	\$ 258.22	2.00	\$ 516.44	2.00	\$ 516.44	2.00	\$ 516.44	2.00	\$ 516.44	0.00	\$ 0.00
TOTAL					\$184,690.31		\$184,690.31			\$ 184,690.31		\$ 0.00	
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA							\$0.00			\$0.00			
DEVOLUCION DE RETENCIONES							\$0.00			\$0.00			
MONTOS SIN I.V.A.							\$0.00			\$0.00			
AMORTIZACION DEL ANTICIPO							\$0.00			\$0.00			
SUBTOTAL							\$184,690.31			\$184,690.31			
I.V.A. 16%							\$29,550.45			\$29,550.45			
SUBTOTAL							\$214,240.76			\$214,240.76			
MENOS 0.5 % (S.F.P.)							\$923.45			\$923.45			
ESCALACIONES GENERADAS													
TOTAL							\$215,317.31			\$215,317.31			
SALDO							\$0.00			\$0.00			

EL CONTRATISTA DECLARA: QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA. RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO NO. APITUX-G0IN-OP-011/16 ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO EN CUESTIÓN, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN Y QUE LA ESTIMACIÓN 1 (UNICA) FINIQUITO HACE LAS VÉRTICES DE LIQUIDACIÓN

Vo. Bo.

 ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
ING. ADOLFO GARCES CRUZ
 APITUXPAN

CONFORME:

 SUPERINTENDENTE DE OBRA
ING. RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
 POR EL CONTRATISTA

ELABORADO

 RESPONSABLE DE OBRA
BIOL. CELIA GPE. PADRON VALDEZ
 APITUX