



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

**FINIQUITO DE OBRA**

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 vinilica, 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	\$ 6,901.08	5.00	\$ 34,505.40	5.00	\$ 34,505.40			5.00	\$ 34,505.40	0.00	\$ 0.00
2	02- Limpieza de Clénega, consiste en el retiro de lodos muertos, retiro de lodo, lomo existente, aplicación de pintura vinilica, 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	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	\$ 3,362.76	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 vinilica, vinimex 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	\$ 4,120.28	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 vinilica, vinimex, 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	0.00	\$ 0.00
6	06- Limpieza de tanque de lodos y aplicación de pintura vinilica, marca comex, vinimex 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	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	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	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	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	0.00	\$ 0.00
<b>TOTAL</b>					<b>\$184,690.31</b>		<b>\$184,690.31</b>				<b>\$ 184,690.31</b>		<b>\$ 0.00</b>
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA					\$0.00		\$0.00			\$0.00	SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO		
DEVOLUCION DE RETENCIONES					\$0.00		\$0.00			\$0.00	TOTAL CONTRATO		
MONTOS SIN I.V.A.					\$184,690.31		\$0.00			\$0.00	TOTAL ESTIMADO		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO					\$0.00		\$0.00			\$0.00	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO		
SUBTOTAL					\$184,690.31		\$0.00			\$0.00	TOTAL CONTRATO		
I.V.A. 16%					\$29,550.45		\$0.00			\$0.00	TOTAL ESTIMADO		
SUBTOTAL					\$214,240.76		\$0.00			\$0.00	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO		
MENOS 0.5 % (S.F.P.)					\$923.45		\$0.00			\$0.00	ANTICIPO OTORGADO OTORGADO		
ESCALACIONES GENERADAS					\$0.00		\$0.00			\$0.00	ANTICIPO AMORTIZADO		
TOTAL					\$213,317.31		\$0.00			\$0.00	OTROS CARGOS		
SALDO					\$0.00		\$0.00			\$0.00	TOTAL ESCALACION GENERADA		
					\$0.00		\$0.00			\$0.00	TOTAL SANCION GENERADA		
					\$0.00		\$0.00			\$0.00	SALDO DE CONTRATO		
					\$0.00		\$0.00			\$0.00	SALDO A FAVOR DE API		

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-GOIN-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 VEGES 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  
  
REVISOR DE OBRA  
**BIOL. CELIA GPE. PADRON VALDEZ**  
APITUX