



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES, LOCALIZADAS EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN S.A DE C.V."
CONTRATISTA: RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
PERIODO DE LOS TRABAJOS: Inicio: 11/07/16 Termina: 24/08/16
IMPORTE DEL CONTRATO: 184,890.31
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-011/16
FECHA DE REPORTE: 29-ago-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
1	01.- Limpieza de carcasa de bombeo, desarmador 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, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T. - P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 6,901.08	\$ 34,505.40	18.68	11/07/16	09/08/16	30	5.00	34,505.40	0.00	0.00	5.00	34,505.40	0.00	0.00	
2	Limpieza de oleas, consiste en el retiro de lodos muertos, retiro de todo, lomo existente, aplicación de pintura vinilica, incluye retiro de residuos, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 7,631.49	\$ 38,157.45	20.66	11/07/16	09/08/16	30	5.00	38,157.45	0.00	0.00	5.00	38,157.45	0.00	0.00	
3	Limpieza de registros de entrada y salida de aguas residuales incluye limpieza y desazolve, retiro de residuos al lugar indicado por la supervisión, verifique 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), Extirpar 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	5.00	\$ 3,362.76	\$ 16,813.80	9.10	11/07/16	09/08/16	30	5.00	16,813.80	0.00	0.00	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 limpieza de lomo 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 herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 4,120.28	\$ 20,601.40	11.15	11/07/16	09/08/16	30	5.00	20,601.40	0.00	0.00	5.00	20,601.40	0.00	0.00	
5	05.- Limpieza y retiro de lodos del tanque elevador 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	PZA	5.00	\$ 7,369.54	\$ 36,847.70	19.95	11/07/16	09/08/16	30	5.00	36,847.70	0.00	0.00	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	5.00	\$ 4,660.73	\$ 23,403.65	12.67	11/07/16	09/08/16	30	5.00	23,403.65	0.00	0.00	5.00	23,403.65	0.00	0.00	
7	07.- Fabricación de tapa de vaso colector, a base de fibra de vidrio, aislamiento 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	2.00	\$ 3,807.83	\$ 7,615.86	4.12	09/08/16	23/08/16	15	2.00	7,615.86	0.00	0.00	2.00	7,615.86	0.00	0.00	
8	08.- Fabricación de rejillas de tanque de lodos, a base de colado rodado de 3/8" de diámetro, con bastidor de ángulo metálico de 2x1/4". 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	2.00	\$ 1,713.97	\$ 3,427.94	1.86	09/08/16	23/08/16	15	2.00	3,427.94	0.00	0.00	2.00	3,427.94	0.00	0.00	
9	09.- Suministro de hipoclorito de calcio, producto de color inorgánico con el 65% mínimo de cloro activo, de color blanco ligeramente grisáceo, agente bactericida y aléjico para aplicaciones varias. Cubeta de 45kg. Incluye: materiales y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,800.67	\$ 2,800.67	1.52	09/08/16	23/08/16	15	1.00	2,800.67	0.00	0.00	1.00	2,800.67	0.00	0.00	
10	10.- Suministro de red de acero 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	2.00	\$ 259.22	\$ 516.44	0.28	20/08/16	24/08/16	5	2.00	516.44	0.00	0.00	2.00	516.44	0.00	0.00	
TOTALES																		
											184,890.31	0.00			184,890.31	0.00		
											184,890.31	0.00			184,890.31	0.00		
											Porcentaje global de los trabajos:						100.00	
											Porcentaje global de los trabajos Real Ejecutados:						100.00	
											Porcentaje global de los trabajos faltante por ejecutar:						0.00	

ELABORO

BIOD. CELIA BUADALUPE PADRON VALDEZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORILLAS
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION