



ADMINISTRACIÓN PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
 GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA
 SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

Obra: "MANTENIMIENTO MAYOR AL MUELLE FISCAL DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 Cía Supervisora: MB DESARROLLOS INTEGRALES, S.C.
 Importe contratado B/IVA: \$4,271,133.83
 Contrato No. APTUX-GOIN-OP-08/19
 Fecha del Reporte: 30-sep-19

REPORTE SEMANAL N° 6
 DEL 23 AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2019.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DÍAS	PERIODO ACTUAL		ACUMULADO PERIODO ANTERIOR		ACUMULADO A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
01	Descarga de concreto en secciones estructurales de muelle fiscal (trabes, losas, cabezales, pantallas y pilotes) en módulo 1, 2, 3, 4 y duque de atraque conservado el acero de refuerzo existente como se marca en proyecto, teniendo cuidado de no alejar el acero de refuerzo, ya que se trasladara con acero nuevo. Incluye:	M3	140.00	\$ 4,202.31	\$ 588,323.40	7.11	19/08/2019	09/12/2019	110	7.70	\$ 32,357.79	40.30	\$ 169,353.09	48.00	\$ 201,710.88	92.00	\$ 389,612.52	
02	Demolición de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 en elementos estructurales de muelle fiscal (trabes, losas, cabezales, pantallas y pilotes) en módulo 1, 2, 3 y 4 con deterioro estructural. Incluye: maniobras en balsa para demolición, corte en sitio, carga y descarga en balsa de material a destino de	M3	113.00	\$ 3,234.55	\$ 365,504.15	4.42	28/08/2019	18/12/2019	115	1.81	\$ 5,854.54	1.19	\$ 3,849.11	3.00	\$ 9,703.66	110.00	\$ 365,800.50	
03	Preparación de la superficie a reparar en zonas de daños en módulos 1, 2, 3, 4 y duque de atraque, realizando limpieza del acero y concreto así como lavado del área. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la pronta ejecución del proyecto. ED-03	M2	500.00	\$ 160.19	\$ 80,095.00	1.15	28/08/2019	18/12/2019	115	11.35	\$ 2,158.66	105.00	\$ 19,069.95	116.35	\$ 22,128.81	383.85	\$ 72,966.39	
04	Suministro y aplicación de recubrimiento anticorrosivo y puente de adherencia (SikaTop - Amatec 110 Epocem) o similar en calidad, para acero de refuerzo existente y reemplazado, en módulos 1, 2, 3, 4 y duque de atraque. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	634.00	\$ 277.57	\$ 176,979.38	2.13	28/08/2019	18/12/2019	115	63.20	\$ 17,642.42	0.00	\$ -	63.20	\$ 17,642.42	570.80	\$ 159,436.86	
05	Elaboración y colocación de mortero de alta resistencia f'c=300 Kg/cm2 con cemento Portland tipo CPC-30RS en elementos estructurales (trabes, losas, cabezales, pantallas y pilotes) en módulos 1, 2, 3, 4 y duque de atraque. Incluye: colocación de	M3	140.00	\$ 13,418.70	\$ 1,878,758.00	22.71	28/08/2019	18/12/2019	115	12.20	\$ 163,720.34	0.00	\$ -	12.20	\$ 163,720.34	127.80	\$ 1,715,037.66	
06	Suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo con resistencia normal fy=4200 kg/cm2, en elementos estructurales de muelle fiscal (trabes, losas, cabezales, pantallas y pilotes) en módulos 1, 2, 3, 4 y duque de atraque. Incluye: traslapes, desperdicios, ganchos, dados de mortero, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	KG	27000.00	\$ 32.24	\$ 870,480.00	10.62	19/08/2019	28/11/2019	100	120.00	\$ 3,868.80	0.00	\$ -	120.00	\$ 3,868.80	26880.00	\$ 869,611.20	
07	Suministro y colocación de concreto premezclado resistente a los sulfatos con resistencia de f'c=350kg/cm2 tamaño máximo del agregado = 3/4", en elementos estructurales (trabes, losas, cabezales, pantallas y pilotes), en módulos 1, 2, 3 y 4. Incluye: cimbrado y descimbrado, vibrado, curado, aditivos, limpieza.	M3	113.00	\$ 3,747.22	\$ 423,435.86	5.12	02/09/2019	07/12/2019	97	0.40	\$ 1,498.69	0.00	\$ -	0.40	\$ 1,498.69	112.60	\$ 421,936.97	
08	Suministro e instalación de Defensa Marina marca Tiandun Rubber, modelo TDAAG00HX1X1 (P2) o similar en características y calidad, con pantalla frontal abierta de 1710 mm de ancho, 2270 mm de alto, 291 mm de espesor. Incluye: todos sus herrajes y accesorios para su fijación de acuerdo a	PZA	22.00	\$ 163,741.82	\$ 3,602,320.04	43.65	02/09/2019	28/12/2019	116	0.00	\$ -	8.40	\$ 1,375,881.98	8.40	\$ 1,375,881.98	13.60	\$ 2,226,438.08	
09	Suministro y aplicación de pintura en franjas diagonales en color alternado amarillo y negro tráfico de 60 cm. de ancho en superficie de pantalla de atraque de muelle, con pintura para tráfico línea C87 hule clorado a una mano de la marca sherwin Williams o similar. Incluye: lavado a base de abarro de obra	M2	680.00	\$ 253.55	\$ 172,414.00	2.08	22/09/2019	07/12/2019	77	0.00	\$ -	859.23	\$ 217,857.77	859.23	\$ 217,857.77	-179.23	\$ 46,443.77	
10	Mantenimiento a bitas de acero en muelle a base de aplicación de un primario Epóxico rico en zinc de dos componentes Pemax RP-23, de la marca Sherwin Williams o similar, aplicación de una mano de un acabado Epóxico alto sólido Pemax RA-26 marca sherwin Williams o similar y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemax RA-28 línea F99V65VJ33 en una capa de	PZA	22.00	\$ 4,462.00	\$ 98,824.00	1.19	27/08/2019	30/12/2019	126	0.00	\$ -	15.00	\$ 67,380.00	15.00	\$ 67,380.00	7.00	\$ 31,444.00	
TOTAL					\$ 4,271,133.83	100.00					\$ 227,001.44	\$ 1,854,291.90	\$ 2,081,293.33	\$ 6,189,640.50	\$ 227,001.44	\$ 1,854,291.90	\$ 2,081,293.33	\$ 6,189,640.50

Porcentaje global del Servicio: 100.00
 Porcentaje global del Servicio Real Ejecutada: 25.18
 Porcentaje global del Servicio faltante por ejecutar: 74.84

ELABORÓ

ING. GUSTAVO MARTÍNEZ ROMO
 SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN
 MB DESARROLLOS INTEGRALES, S.C.

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE SERVICIO
 APITUX