



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



AVANCE DE OBRA VALORADO

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE BALIZAS PARA EL SEÑALAMIENTO MARÍTIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: OBRAS MARÍTIMAS HB, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$21,899,871.88
 FECHA DE REPORTE: 15 DE AGOSTO DE 2018

INFORME MENSUAL N° 10
 PERIODO DEL 01 AL 14 DE AGOSTO DE 2018

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		P.O. EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
A. CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS (SIN TRASLADO MARÍTIMO)																		
1	Limpia, Trazo y nivelación de la zona de trabajo, estableciendo puntos y ejes	M2	730.00	\$ 28.74	\$ 21,180.23	0.10	27/11/2017	05/05/2018	180	0.00	\$ -	510.48	\$ 14,871.48	510.48	\$ 14,871.48	226.47	6,508.75	
2	Excavación en cualquier tipo de material acepto roca, de 0 a 3.50m de	M3	1,730.79	\$ 395.87	\$ 688,730.87	3.13	27/11/2017	05/05/2018	180	0.00	\$ -	903.18	\$ 357,541.87	903.18	\$ 357,541.87	836.61	331,188.80	
3	Plantilla de concreto simple Fc=100kg/cm2 con un agregado máximo de	M2	730.00	\$ 139.87	\$ 102,931.20	0.47	27/11/2017	05/05/2018	180	0.00	\$ -	384.93	\$ 50,000.77	384.93	\$ 50,000.77	372.03	51,061.43	
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo de fy=4,200kg/cm²	KG	20,818.24	\$ 21.04	\$ 649,824.18	2.95	15/12/2017	05/05/2018	142	2167.89	\$ 47,330.72	19,482.13	\$ 428,999.13	21,818.82	\$ 474,338.85	7,898.42	175,485.33	
5	Suministro y colocación de concreto premezclado resistente a sulfatos Fc=300	M3	488.10	\$ 3,307.52	\$ 1,548,250.11	7.04	18/12/2017	05/05/2018	139	21.13	\$ 69,887.00	218.91	\$ 724,040.20	240.04	\$ 793,937.10	228.06	754,313.01	
6	Relleno con material lapetate de banco compactado con ballarina al 95 %	M3	1,271.00	\$ 432.49	\$ 549,980.23	2.50	25/12/2017	05/05/2018	132	11.80	\$ 5,103.38	636.68	\$ 233,405.28	661.48	\$ 238,508.67	720.18	311,471.11	
7	Colocación de mortero groud NM bajo placa de anclaje. Incluye: micro fibra de	DM3	1,221.00	\$ 47.98	\$ 58,612.37	0.27	08/01/2018	05/05/2018	118	323.40	\$ 15,516.73	482.40	\$ 23,145.55	805.80	\$ 38,662.28	416.80	10,950.08	
B. ESTRUCTURAS AUTOSOPORTADAS (SIN TRASLADO MARÍTIMO)																		
EXT-003	Suministro y colocación de torre autosoportada de 42 metros de altura	PZA	3.00	\$ 1,389,874.09	\$ 4,169,622.27	18.95	12/04/2018	25/08/2018	75	0.00	\$ -	1.84	\$ 2,270,236.01	1.84	\$ 2,270,236.01	1.38	1,890,386.26	
EXT-002	Suministro y colocación de torre autosoportada de 36 metros de altura	PZA	4.00	\$ 1,095,770.88	\$ 4,383,083.52	19.92	12/04/2018	25/08/2018	75	1.00	\$ 1,095,770.88	0.83	\$ 885,243.73	1.83	\$ 1,781,014.81	2.37	2,602,068.01	
EXT-001	Suministro y colocación de torre autosoportada de 30 metros de altura	PZA	4.00	\$ 839,927.41	\$ 3,359,709.64	15.27	12/12/2017	30/04/2018	140	1.00	\$ 839,927.41	4.00	\$ 3,359,709.64	5.00	\$ 4,199,637.05	-1.00	-839,927.41	
11	Instalación de caja porta baterías en torres autosoportadas de 36, 42 y 30	PZA	14.00	\$ 1,213.37	\$ 16,987.18	0.06	09/12/2017	27/05/2018	170	1.00	\$ 1,213.37	8.00	\$ 9,708.06	9.00	\$ 10,920.33	5.00	6,068.85	
12	Construcción de base para linterna de señalamiento marítimo a base de	PZA	11.00	\$ 3,494.25	\$ 38,436.75	0.17	09/12/2017	27/05/2018	170	2.00	\$ 6,988.50	5.00	\$ 17,471.25	7.00	\$ 24,459.75	4.00	13,977.00	
C. CIMENTACIÓN PARA BALIZAS DE ENTRADA PRINCIPAL AL PUERTO Y BALIZA ANTERIOR DEL 1ER CAMBIO DE RUMBO.																		
13	Limpia, Trazo y nivelación de la zona de trabajo, estableciendo puntos y ejes	M2	193.50	\$ 28.74	\$ 5,561.19	0.03	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	193.50	\$ 5,561.19	193.50	\$ 5,561.19	0.00	0.00	
14	Excavación en cualquier tipo de material acepto roca, de 0 a 3.50m de	M3	457.93	\$ 395.87	\$ 181,280.75	0.82	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	290.88	\$ 115,071.40	290.88	\$ 115,071.40	187.26	68,209.26	
15	Plantilla de concreto simple Fc=100kg/cm2 con agregado máximo de 20mm	M2	193.50	\$ 139.87	\$ 27,028.15	0.12	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	197.14	\$ 27,534.54	197.14	\$ 27,534.54	-3.64	-508.40	
16	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo de fy=4,200kg/cm²	KG	7,701.16	\$ 21.04	\$ 168,983.45	0.77	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	9113.70	\$ 199,954.58	9,113.70	\$ 199,954.58	-1,412.54	-30,991.13	
17	Suministro y colocación de concreto premezclado resistente a sulfatos Fc=300	M3	122.44	\$ 3,307.52	\$ 404,972.75	1.84	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	148.56	\$ 494,672.00	148.56	\$ 494,672.00	-27.12	-89,899.94	
18	Relleno con material lapetate de banco compactado con ballarina al 95 %	M3	335.48	\$ 432.49	\$ 145,091.75	0.66	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	45.29	\$ 19,587.47	45.29	\$ 19,587.47	290.19	125,504.27	
19	Colocación de mortero groud NM bajo placa de anclaje. Incluye: micro fibra de	DM3	298.80	\$ 47.98	\$ 14,336.42	0.07	02/05/2018	17/06/2018	47	0.00	\$ -	337.20	\$ 16,178.88	337.20	\$ 16,178.88	-38.40	-1,842.43	
D. ESTRUCTURAS AUTOSOPORTADAS PARA BALIZAS DE ENTRADA PRINCIPAL AL PUERTO Y BALIZA ANTERIOR DEL 1ER CAMBIO DE RUMBO.																		
EXT-006	Suministro y colocación de torre autosoportada de 42 metros de altura	PZA	1.00	\$ 1,493,502.71	\$ 1,493,502.71	6.79	15/05/2018	30/08/2018	47	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,493,502.71	1.00	\$ 1,493,502.71	0.00	0.00	
EXT-005	Suministro y colocación de torre autosoportada de 36 metros de altura	PZA	0.00	\$ 1,179,285.29	\$ -	0.00	15/05/2018	30/08/2018	47	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	0.00	
EXT 004	Suministro y Colocación de Torre Triangular Autosoportada de 30 mts. de	PZA	2.00	\$ 908,758.50	\$ 1,813,517.00	8.24	15/05/2018	30/08/2018	47	0.00	\$ -	2.00	\$ 1,813,517.00	2.00	\$ 1,813,517.00	0.00	0.00	
22	Construcción de base para linterna de señalamiento marítimo a base de	PZA	3.00	\$ 3,520.28	\$ 10,560.78	0.05	15/05/2018	30/08/2018	47	0.00	\$ -	3.00	\$ 10,560.78	3.00	\$ 10,560.78	0.00	0.00	
TOTAL H1						\$ 19,852,161.32	90.24					\$ 2,841,747.89	\$ 12,378,281.20	\$ 14,480,039.09	\$ 5,392,121.76			

REALIZÓ
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

