



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: *MANTENIMIENTO GENERAL A ESTRUCTURAS DEL SEÑALAMIENTO MARITIMO EN EL PUERTO DE TUXPAN. VER.*
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES PRAGA, S A DE C V
IMPORTE DEL CONTRATO: \$4,488,143.20
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-013/17
FECHA DE REPORTE: 22-dic-17

REPORTE QUINCENAL N° 05
DEL 01 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
A. CAMBIO DE TORNILLERIA																		
1	Suministro y colocación de tornillería de acero galvanizado de 5/8" x 1 1/2" de largo, a estructura de torre de señalamiento	PZA	2300.00	\$ 44.94	\$ 103,362.00	2.30	17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	1482.00	66,601.08	1482.00	66,601.08	818.00	36,760.92	
2	Suministro y colocación de tornillería de acero galvanizado de 3/4" x 2 1/2" de largo, a estructura de torre de señalamiento	PZA	2200.00	\$ 58.62	\$ 128,964.00	2.87	17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,200.00	128,964.00	
B. MANTENIMIENTO A SEÑALES DE TIERRA																		
3	Cardéo a estructura metálica de torre de señalamiento marítimo en ángulos de 6"x6"x1/2", 4"x4"x1/2, 3"x3"x1/4"	M2	875.00	\$ 254.43	\$ 22,620.00	4.9	01/11/2017	20/12/2017	50	0.00	0.00	372.20	94,698.85	372.20	94,698.85	502.80	127,927.40	
4	Suministro, habilitado y colocación de placa de acero de 1/4" de espesor, en estructura de torre de señalamiento marítimo	M2	40.00	\$ 5,040.27	\$ 2,161.00	4	17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	12.82	64,616.26	12.82	64,616.26	27.18	136,994.54	
5	Pintura en estructura metálica de torre de señalamiento marítimo en ángeles de 6"x6"x1/2", 4"x4"x1/2", 3"x3"x1/4"	M2	875.0	\$ 498.19	\$ 435.9		16/11/2017	20/12/2017	35	0.00	0.00	372.20	185,426.32	372.20	185,426.32	502.80	250,489.93	
6	Suministro y aplicación de pintura Super Kem Tone Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o	M2	370	\$ 277.83	\$ 1,030.00		01/12/2017	20/12/2017	20	0.00	0.00	161.62	44,902.88	161.62	44,902.88	208.38	57,894.22	
7	Mantenimiento a miras diurnas de torre de señalamiento marítimo, (Balzas de referencia marginal No 19 Cerro la	M2	65	\$ 1,157.72	\$ 75.25		01/12/2017	20/12/2017	20	0.00	0.00	43.87	50,789.18	43.87	50,789.18	21.13	24,462.62	
8	Fabricación de mira diurna de torre de señalamiento marítimo a base de placa de aluminio Cal 24 con bastidor de perf	M2	25	\$ 5,711.01	\$ 142.77		01/12/2017	20/12/2017	20	0.00	0.00	6.99	39,919.96	6.99	39,919.96	18.01	102,855.29	
9	Fabricación de caja portabaterías con dimensiones de 0.80m x 0.50m x 1.00 m de altura, bastidor a base de placa de	PZA	6.00	\$ 17,589.98	\$ 105,539.88		01/12/2017	20/12/2017	20	6.00	105,539.88	4.00	70,359.92	10.00	175,899.80	-4.00	-70,359.92	
10	Mantenimiento a cajas porta baterías consistente en aplicación de un primario epox co poliamina con hoiuela de	PZA	6.00	\$ 10,634.43	\$ 63,806.58		01/12/2017	20/12/2017	20	0.00	0.00	2.00	21,268.86	2.00	21,268.86	4.00	42,537.72	
11	Suministro, habilitado y colocación de ángulo de 2" x 2" x 1/4" espesor, en estructura de torre de señalamiento	ML	50.00	\$ 446.89	\$ 22,344.50		17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	22,344.50	
12	Suministro, habilitado y colocación de ángulo de 3" x 3" x 1/4" espesor, en estructura de torre de señalamiento	ML	80.00	\$ 495.11	\$ 39,608.80		17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	36.82	18,229.95	36.82	18,229.95	43.18	21,378.85	
13	Suministro, habilitado y colocación de ángulo de 4" x 4" x 1/2" espesor, en estructura de torre de señalamiento	ML	95.00	\$ 643.99	\$ 61,179.05		17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	5.30	3,413.15	5.30	3,413.15	89.70	57,765.90	
14	Suministro, habilitado y colocación de ángulo de 6" x 6" x 1/2" espesor, en estructura de torre de señalamiento	ML	25.00	\$ 917.25	\$ 22,931.25		17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	22,931.25	
15	Rehabilitación de canasta en estructura de torre de señalamiento marítimo con medidas de 1.85m x 1.60m de	PZA	6.00	\$ 72,850.28	\$ 437,101.68		16/11/2017	20/12/2017	35	0.00	0.00	2.00	145,700.56	2.00	145,700.56	4.00	291,401.12	
16	Suministro, habilitado y colocación de solera de 2 1/2" x 1/4", en estructura de torre de señalamiento marítimo, (Balza de	ML	50.00	\$ 413.92	\$ 20,696.00		17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	38.74	16,035.26	38.74	16,035.26	11.26	4,660.74	
17	Suministro, habilitado y colocación de solera de 3" x 1/4" en estructura de torre de señalamiento, (Balza de enfilación	ML	30.00	\$ 430.30	\$ 12,909.00		17/10/2017	05/12/2017	50	0.00	0.00	20.45	8,799.64	20.45	8,799.64	9.55	4,109.37	
18	Fabricación de escalera para torres de señalamiento a base de ángulo de acero de 1 1/2" x 1/4" de espesor y tubos de 1	ML	25.00	\$ 4,522.98	\$ 113,074.50		01/12/2017	20/12/2017	20	18.00	81,413.64	24.93	112,757.89	42.93	194,171.53	-17.93	-81,097.03	
C. MANTENIMIENTO A BALIZAS (BALIZA ESCOLLERA SUMERGIDA NORTE No.26 Y BALIZA ESCOLLERA SUR																		
19	Cardéo a estructura metálica (jacket) en tubería de 10" 12" 14" y 16" de diámetro, (en Balza de escollera sumergida	M2	110.00	\$ 426.70	\$ 46,937.00		16/11/2017	15/12/2017	30	0.00	0.00	113.69	48,511.52	113.69	48,511.52	-3.69	-1,574.52	
20	Pintura en estructura metálica (jacket) en tubería de 10" 12" 14" y 16" de diámetro, (en Balza de escollera sumergida	M2	110.00	\$ 498.19	\$ 54,800.90		16/11/2017	15/12/2017	30	0.00	0.00	113.69	56,639.22	113.69	56,639.22	-3.69	-1,838.32	
21	Suministro y aplicación de pintura Super Kem Tone Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o	M2	90.00	\$ 366.36	\$ 32,972.40		01/12/2017	15/12/2017	15	0.00	0.00	136.95	50,173.00	136.95	50,173.00	-46.95	-17,200.60	
22	Rehabilitación de barandales (baliza escollera sumergida sur No 27), a base de tubería de pvc de 4" y 6" de diámetro	P.G	1.00	\$ 48,518.76	\$ 48,518.76		16/11/2017	30/11/2017	15	0.00	0.00	1.00	48,518.76	1.00	48,518.76	0.00	0.00	
D. MANTENIMIENTO A BALIZAS (INDICADORAS DE PELIGRO BAJO TANGUIJO No.23. INDICADORA DE																		
23	Limpieza manual con carda o cepillo de superficies de concreto en balizas de señalamiento, (baliza indicadora de	M2	230.00	\$ 392.22	\$ 90,210.60		01/11/2017	30/11/2017	30	0.00	0.00	298.60	117,116.89	298.60	117,116.89	-68.60	-26,906.29	
24	Fabricación de escalera de aluminio reforzada a base de ángulo de 2"x1/4", y tubo de 1", (baliza indicadora de peligro	PZA	1.00	\$ 20,125.89	\$ 20,125.89		06/12/2017	10/12/2017	5	0.00	0.00	1.00	20,125.89	1.00	20,125.89	0.00	0.00	
25	Reparación de superficies de concreto (base columna, losa y barandales) en baliza indicadora de peligro bajo Tanguijo	PZA	2.00	\$ 108,541.60	\$ 217,083.20		06/11/2017	30/11/2017	25	0.00	0.00	2.00	217,083.20	2.00	217,083.20	0.00	0.00	
26	Suministro y aplicación de pintura Super Kem Tone Autolavable para Exteriores de la marca Sherwin Williams o	M2	230.00	\$ 511.48	\$ 117,640.00		01/12/2017	10/12/2017	10	0.00	0.00	301.48	154,200.99	301.48	154,200.99	-71.48	-36,560.59	
27	Fabricación de caja porta baterías con dimensiones de 0.80m x 0.50m x 0.50 m de altura, bastidor a base de placa de	PZA	4.00	\$ 17,589.98	\$ 70,359.92		15/12/2017	20/12/2017	6	0.00	0.00	4.00	70,359.92	4.00	70,359.92	0.00	0.00	

[Handwritten signatures and initials]

