



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 COBERTIZO Y MALLA PERIMETRAL EN EL AREA DE OPERACIONES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL, S. A. DE C. V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$427,532.96
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-06/18
FECHA DE REPORTE: 11-Jun-18

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 26 DE MAYO AL 09 DE JUNIO 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.D.R. EJECUTIVA		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
CONSTRUCCION DE COBERTIZO EN AREA ADMINISTRATIVA																		
1	Retiro de lámina en techumbre de cobertizo existente en área operativa de acuerdo a lo indicado por la residencia de obra incluye armado y colocación de andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	153.00	\$ 49.31	\$ 7,544.43	1.79	10/05/2018	10/05/2018	1	153.00	7,544.43	0.00	0.00	153.00	7,544.43	0.00	0.00	
2	Retiro de estructura a base de ángulos en un marco con marco de 24 mts x 8 mts con travesaños Ø 6 mts a una altura de 3 mts incluye: cortes, armado y colocación de andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,931.57	\$ 6,931.57	1.64	11/05/2018	11/05/2018	1	1.00	6,931.57	0.00	0.00	1.00	6,931.57	0.00	0.00	
3	Construcción de estructura para cobertizo a base de pólin monte de 6'x2" C-14 para cargadores y para travesaños pólin montes 4'x2" C-14 incluye soldadura E-7018 colocación y unión a postes de 4" placa base de 15 x 15 cm de espesor de 1/4" desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 31,487.61	\$ 31,487.61	7.45	12/05/2018	18/05/2018	7	1.00	31,487.61	0.00	0.00	1.00	31,487.61	0.00	0.00	
4	Suministro y colocación de lámina estructural R-101 calibre 26 de 1.01m x 6.1m, en área administrativa incluye: cablete para lámina R-101 armado y colocación de andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	153.00	\$ 412.59	\$ 63,126.27	14.94	18/05/2018	18/05/2018	1	153.00	63,126.27	0.00	0.00	153.00	63,126.27	0.00	0.00	
5	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo a base de primario epoxico de dos componentes Pemas RP-6 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemas RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad incluye: armado y colocación de andamios, limpieza con carta y pulido, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	42.00	\$ 269.73	\$ 11,328.66	2.68	18/05/2018	18/05/2018	2	42.00	11,328.66	0.00	0.00	42.00	11,328.66	0.00	0.00	
6	Acabamientos de pavimento M-11 raya central color arena sencilla, color amarillo reflejante, de 10 cm de ancho, incluye: aplicación de micro esteras, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	102.00	\$ 25.54	\$ 2,605.08	0.62	20/05/2018	20/05/2018	1	102.00	2,605.08	0.00	0.00	102.00	2,605.08	0.00	0.00	
7	Suministro e instalación de TOPE-E55 para estacionamiento incluye: 2 Tornillo expansivo, Taquepe plástico de 10 cm, instalación de acuerdo a proyecto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	16.00	\$ 549.34	\$ 8,789.44	2.08	20/05/2018	20/05/2018	1	16.00	8,789.44	0.00	0.00	16.00	8,789.44	0.00	0.00	
8	Suministro y colocación de Luminaria LED Alto Montaje 95W 12310 MODELO ABV101V571N41AAN DE LA MARCA GENERAL ELECTRIC o similar en calidad incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 6,186.12	\$ 24,744.48	5.86	20/05/2018	20/05/2018	1	4.00	24,744.48	0.00	0.00	4.00	24,744.48	0.00	0.00	
9	Salida eléctrica de 30 mts de longitud para iluminación de cobertizo en área de operaciones construida con cable THW calibre 10 Y calibre 8 de la marca Ammuthen o similar 30 mts de tubería conduit de pvc de 19 mm incluye: 56 mts de cable cal. 10 y 14 mts de cable cal 8 suministro y instalación) interruptor termomagnético de un polo de 15 AMP marca SQUARE D, listado de cableado, coros, coples, conectores, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 4,338.40	\$ 4,338.40	1.03	20/05/2018	20/05/2018	1	1.00	4,338.40	0.00	0.00	1.00	4,338.40	0.00	0.00	
10	Logo de estacionamiento para discapacitados con medidas de 2.90 x 3.50 mts en colores azul y blanco con pintura de tráfico de acuerdo a proyecto incluye aplicación de micro esteras, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 1,134.86	\$ 1,134.86	0.27	21/05/2018	21/05/2018	1	1.00	1,134.86	0.00	0.00	1.00	1,134.86	0.00	0.00	
11	Reubicación de señalamiento informativo incluye: desmontaje, excavación, dado de concreto de 15 x 15 cm y una altura de 25 cm, montaje de letrero, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 2,894.45	\$ 2,894.45	0.69	21/05/2018	21/05/2018	1	1.00	2,894.45	0.00	0.00	1.00	2,894.45	0.00	0.00	
12	Suministro y construcción de galera de 4mts x 4 mts en c-4 incluye: 4 base para cimentación con medidas de 6.50 mts de alto x 0.30 mts de ancho x 0.30 mts de largo a base de concreto f'c=200 y armado con acero 3/8" de acuerdo a lo indicado en el proyecto, suministro e instalación de 4 postes de cobertizo a base de tubo negro c-40 de 4" de diámetro con una altura de 2.50 mts. Desde el nivel de piso terminado, 4 placa de acero con medidas de 15 x 15 x 15 mts con espesor de 1/4" para soporte de estructura, construcción de estructura para cobertizo a base de 2 pólin de madera de 6'x2" C-14 de 4 mts para cargadores y 2 pólin montes 4'x2" C-14 de 4.50 mts para travesaños, soldadura E-7018, colocación y unión a postes de 4" aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo a base de primario epoxico de dos componentes Pemas RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemas RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, armado y instalación de andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 27,936.23	\$ 27,936.23	6.61	22/05/2018	26/05/2018	5	1.00	27,936.23	0.00	0.00	1.00	27,936.23	0.00	0.00	
13	Firme de concreto de 4.20 x 4.20 mts hecho en obra con resistencia f'c=200 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electra soldada 68/1010 de 10cm de espesor para galera incluye: sembrado y descambrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	18.00	\$ 670.82	\$ 12,074.76	2.86	27/05/2018	27/05/2018	1	0.00	0.00	18.00	12,074.76	18.00	12,074.76	0.00	0.00	
MANTENIMIENTO A MALLA CICLONICA EN C-4 Y BODEGA MULTIPROPOSITOS																		
14	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de recinto portuario, incluye: desmantelamiento de concreto, postes, bayonetas y malla traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer hitómetro demolición de redopé existente mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	60.00	\$ 127.19	\$ 7,631.40	1.81	27/05/2018	28/05/2018	2	0.00	0.00	60.00	7,631.40	60.00	7,631.40	0.00	0.00	
15	Cimentación de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho 0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8" concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	25.00	\$ 506.67	\$ 12,666.75	3.00	28/05/2018	30/05/2018	3	0.00	0.00	25.00	12,666.75	25.00	12,666.75	0.00	0.00	
16	Dado de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8" espirales del # 2 @ 15 cm con un agregado máximo de 24" de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo f'c=4200 kg/cm2, sembrado y descambrado, colado, vibrado, curado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	60.00	\$ 485.11	\$ 29,106.60	6.89	30/05/2018	01/06/2018	3	0.00	0.00	60.00	29,106.60	60.00	29,106.60	0.00	0.00	
17	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde lustrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.00 m. Para delimitación del área de recinto portuario incluye: postes de arranque galvanizados de 3" de diámetro @ 10 mts, postes enmascarados galvanizados de 2 1/2" de diámetro @ 2.5 mts, travesaños de tubos galvanizados de 2 1/2" de diámetro, colocación de malla ciclónica, espaldas y capuchones @ 2.5 mts, 3 hilos de alambre de púas del número 12, suministro helicoidales 60-65-65cm de acero, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	60.00	\$ 1,519.77	\$ 91,186.20	21.58	01/06/2018	05/06/2018	5	0.00	0.00	60.00	91,186.20	60.00	91,186.20	0.00	0.00	
18	Suministro y aplicación de pintura para tráfico color amarillo reflejante a similar en calidad, aplicada a dos manos en dado de desplante incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	24.00	\$ 108.09	\$ 2,594.16	0.61	06/06/2018	06/06/2018	1	0.00	0.00	24.00	2,594.16	24.00	2,594.16	0.00	0.00	
19	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de recinto portuario, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hilos de alambre de púas del #12 con sustitución de 117 capuchones y 117 espaldas dobles, colocación de concreto helicoidal 60-65-65cm de acero abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	291.00	\$ 255.71	\$ 74,411.61	17.61	05/06/2018	08/06/2018	4	291.00	74,411.61	0.00	0.00	291.00	74,411.61	0.00	0.00	
TOTALES						427,532.96	100.00				267,373.09	156,259.87	427,632.96	0.00	267,373.09	156,259.87	427,632.96	0.00
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		100.00					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		0.00					

ELABORÓ
[Firma]
INGENIERO DE LA CRUZ ARAN
RESIDENTE DE OBRA

[Firma]
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION