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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO A COBERTIZO Y MALLA PERIMETRAL EN EL AREA DE OPERACIONES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
CONTRATISTA: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL, S. A. DE C. V.
CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-06/18
MONTO CONTRATO: $422,532.96 CON I.V.A. $490,138.23
ANTICIPO: $0.00 CON I V A. $0 00
CONVENIO: $0.00 CON I.V.A. $0 00

PERIODO REAL DEL: 10/05/2018 AL 08/06/2018
FECHA: 18/06/2018
HORA: 12:00 p.m.
LUGAR: TUXPAN, VER.
HOJA N° 1 de 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO 10/05/18 AL 24/05/18 ESTIMACIÓN 1 (UNO)		PERIODO 25/05/18 AL 08/06/18 ESTIMACIÓN 2 (DOS) FINIQUITO		TOTAL ESTIMADO.		SALDO	
								CANTIDAD		CANTIDAD	IMPORTE		IMPORTE
A	**MANTENIMIENTO A COBERTIZO EN AREA DE OPERACIONES**												
01	Retiro de lámina en techumbre de cobertizo existente en área operativa de acuerdo a lo indicado por la residencia de obra Incluye: colocacion de andamios, maniobras, retiro de las láminas hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro mano de o herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto, P.U O.T	M2		153.00		0.00	$ -	153.00	$ 7,544.43	153.00	$ 7,544.43	0.00	$0.00
02	Retiro de estructura a base de ángulos en un marco con marco de 24 mts x 6 mts con travesaños @ 6 mts a una altura de 3 mts incl armado y colocacion de andamios maniobras, retiro de marcos hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro ma equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta e ecución del concepto, P.U.O.T.			1.00		0.00	$ -	1.00	$ 6,931.57	1.00	$ 6,931.57	0.00	$0.00
03	Construcción de estructura para cobertizo a base de polín monte de 6"x2" C-14 para cargadores y para travesaños polín monten 4"x2" C soldadura E-7018 colocacion y unión a postes de 4", placa base de 15 x 15 cm de espesor de 1/4", desperdicios, consumibles, materiale obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.			1.00		0.00	-	1.00	$ 31,487.61	1.00	$ 31,487.61	0.00	$0.00
04	Suministro y colocacion de lámina estructural R-101 calibre 26 de 1.01m x 6.1m, en área administrativa Incluye: caballete para lam armado y colocacion de andamios maniobras, fijación de lámina a techumbre, consumibles, materiales, mano de obra, equipo herramien necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	M2	$ 412.59	153.00		0.00	-	153.00	$ 63,126.27	153.00	$ 63,126.27	0.00	$0.00
05	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo a base de primario epóxico de dos ponentes Pemex RP-6, Sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicacion de esmalt de poliuretano Pemex RA-28 en s capas, de la marca Sherwi o similar en calidad Incluye: armado y colocación de andamios limpieza con carda y pulidor, consumib , materiales, mano de ob herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P U O T	M2	$ 269.73			0.00	-	42.00	$ 11,328.66	42.00	$ 11,328.66	0.00	$0.00
06	Recubrimiento de pavimento M 1 1 raya central continua sencilla color amarillo reflejante, de 10 cm de an , incluye: aplicación de mi materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la orrecta ejecucion del concepto P U .T.	ML				0.00	-	102.00	$ 2,605.08	102.00	$ 2,605.08	0.00	$0.00
07	Suministro e instala ion de TOPE-E55 para estacionamiento Incluye: 2 Tornillo expansivo Taquete plást de 10 cm, instalación de proyecto consumibles materiales mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA				0.00	-	16.00	$ 8,789.44	16.00	$ 8,789.44	0.00	$0.00
08	Suministro y colocacion de Luminaria LED Alto Montaje, 95W, 12310 MODELO ABV101V571NV41ANW DE LA MARCA GENERAL similar en calidad in luye: consumibles, materiales mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesar o para la correcta ejecución del P.U O T	PZA				0.00	-	4.00	$ 24,744.48	4.00	$ 24,744.48	0.00	$0.00
09	Salida electrica de 30 mts de longitud para iluminación de cobertizo en área de operaciones construida con cable THW calibre 10 Y ca marca condumex o similar 30 mts de tubería conduit de pvc de 19 mm Incluye: 58 mts de cable cal 10 y 14 mts de cable cal.8, s colocacion interruptor termomagnetico de un polo de 15 AMP marca SQUARE D, tendido de cableado codos, coples, conectores c materiales, mano de obra, equipo herramientas 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	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 incluye: aplicacion de micro esferas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución d P.U.O.T.						-	1.00	$ 1,134.86		$ 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, letrero, , mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U O.T.						-	1.00	$ 2,894.45		$ 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 0.50 mts de alto x 0.30 m 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 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 c de 0.15 x 0.15 mts con espesor de ¼" para soporte de estructura, construcción de estructura para cobertizo a base de 2 polín de monte 14 de 4 mts para cargadores y 3 polin monten 4"x2" C-14 4 50 mts para travesaños, soldadura E-7018, colocación y union a postes de 4 de pintura en estructura metáli a de cobertizo a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Willia en calidad, y como acabado apli acion de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar armado y colocación de andam s maniobras fijac ón de lámina a techumbre, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramien necesario para la correcta ejecu ion del concepto, P U.O.T.	P.G.					-	1.00					0.00	$0.00
13	Firme de concreto de 4 20 x 4 2 mts hecho en obra con resistencia f´c=200 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con m soldada 66/1010 de 10cm de espesor para galera Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, c materiales, mano de obra equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2						0.00	$ -			0.00	$0.00
B	**MANTENIMIENTO A MALLA CICLONICA EN C-4 Y BODEGA MULTIPROPOSITOS**												
14	Retiro de malla tipo ciclonica existente que delimita el área de recinto portuario, Incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayone traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, demolicion de rodapié existente, mano de o herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U O.T.	ML					$ 7,631.40	0.00	$ -	60.00	$ 7,631.40	0.00	$0.00
15	Construccion de dado para cimentacion de ma a ciclonica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavacion de 0.40 ancho 0.4 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 correct del concepto, P.U.O.T.	PZA					$ 12,666.75	0.00	$ -	25.00	$ 12,666.75	0.00	$0.00
16	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclonica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varill estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: suministro habilitado y armado de acero f'y=4200 kg/cm2, cimbrado y descimbrado, colado, vibrado, curado del concreto consumibles materiales mano de obra, equipo, herram lo necesario para la correcta ejecución de concepto, P.U.O.T.	ML					$ 29,106.60	0.00	$ -	60.00	$ 29,106.60	0.00	$0.00
17	Suministro y colocacion de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal 11 a una a tura de 2 00 m. Para delimitación del área portuario, Incluye postes de arranque galvanizados de 3" de diámetro @ 10 mts postes intermedios galvanizados de 2 1/2" de diámetro travesaños de tubos galvanizados de 1 1/2" de diámetro, colocación de malla ciclonica, espadas y capuchones @ 2.5 mts, 3 hilos de alam del número 12, concertina helicoidal cbt-65-45cm de acero, abrazaderas, consumibles materiales mano de obra, equipo, herramient necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML					$ 91,186.20	0.00	$ -	60.00	$ 91,186.20	0.00	$0.00
18	Suministro y aplicacion de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad apl cada a dos manos en dala de despla consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M2					$ 2,594.16	0.00	$ -	24.00	$ 2,594.16	0.00	$0.00
19	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el area de recinto portuario, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de alambre de puas del #12 con, sustitucion de 117 capuchones y 117 espadas dobles, colocación de concertina helicoidal cbt-65-45cm abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O	M			4,41	0.00	$ -	291.00	$ 74,411.61	291.00	$ 74,411.61	0.00	$0.00
				TOTAL	$422,532 96		$155,259.87		$267,273.09		$ 422,532.96		

	ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO	
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA		$0.00		$0.00
DEVOLUCION DE RETENCIONES		$0.00		$0.00
MONTOS SIN I.V.A.		$155,259.87		$267,273.09
AMORTIZACION DEL 0.00% DEL ANTICIPO		$0.00		$0.00
SUBTOTAL		$155 259.87		$267,273.09
I.V.A. 16%		$24,841.58		$42,763.69
SUBTOTAL		$180,101.45		$310,036.78
MENOS 0.5 % (S.F.P.)		$776 30		$1,336.37
ESCALACIONES GENERADAS				
TOTAL		$179,325.15		$308,700.41
SALDO		$267,273.09		$0.00

SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO	
TOTAL CONTRATO	$422,532.96
TOTAL ESTIMADO	$422,532.96
SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	$0.00
ANTICIPO OTORGADO OTORGADO	$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO	$0.00
OTROS CARGOS	
TOTAL ESCALACION GENERADA	$0.00
TOTAL SANCION GENERADA	
SALDO DE CONTRATO	$0.00
SALDO A FOVOR DE API	$0.00

LA ENTIDAD: RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE POR OBRA FALTANTE, M A E S.

ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO

ELABORO:
APITUX

ING. EDUARDO DE LA CRUZ ARAN
RESIDENTE DE OBRA

CONFORME
POR EL CONTRATISTA

ING. MARCELO ANTONIO RUIZ TERRAZAS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

VO. Bo.
APITUX

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA