

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 INSTALACIONES DE LA ADUANA DE TUXPAN EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."**  
 UBICACIÓN: **INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO**  
 CONTRATISTA: **CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A DE C.V.**  
 CONTRATO N°: **APITUX-GOIN-OP-014/18**

HOJA N° 1 DE 1

PERIODO DE EJECUCION: DEL 01 AL 30 DE AGOSTO DEL 2018

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DE 2018

HORA: 12:00 HRS

MONTO CONTRATO: **\$598,513.01** CON I.V.A. **\$694,275.09**  
 ANTICIPO **\$0.00** CON I.V.A. **\$0.00**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACION No. 1 (UNO)		ESTIMACION No. 2 (DOS-FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
A	<b>MANTENIMIENTO A COBERTIZO DE LA ADUANA DE TUXPAN</b>												
01	Trazo y nivelación del área de trabajo, incluye: localización del banco de nivel de proyecto, traslado de niveles, coordenadas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	\$ 11.79	132.00	\$ 1,556.28	132.00	\$ 1,556.28	0.00	\$ -	132.00	\$ 1,556.28	0.00	\$0.00
02	Firme de concreto hecho en obra con resistencia f'c=200 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 10cm de espesor en área de cobertizo. Incluye:	M2	\$ 827.34	7.00	\$ 5,791.38	7.00	\$ 5,791.38	0.00	\$ -	7.00	\$ 5,791.38	0.00	\$0.00
03	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de	ML	\$ 499.17	11.60	\$ 5,790.37	11.60	\$ 5,790.37	0.00	\$ -	11.60	\$ 5,790.37	0.00	\$0.00
04	Suministro e instalación de poste trasero de cobertizo a base de tubo negro C-40 de 4" de diámetro con una altura de 3.00 mts. Desde el nivel de piso terminado. Incluye: placa de acero con	PZA	\$ 5,708.37	5.00	\$ 28,541.85	5.00	\$ 28,541.85	0.00	\$ -	5.00	\$ 28,541.85	0.00	\$0.00
05	Suministro e instalación de poste delantero 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 incluye: placa de 1/2" de 15 x 15 cm	PZA	\$ 4,232.41	5.00	\$ 21,162.05	5.00	\$ 21,162.05	0.00	\$ -	5.00	\$ 21,162.05	0.00	\$0.00
06	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-14 de acuerdo a lo indicado en el proyecto el concepto incluye:	PZA	\$ 30,202.05	1.00	\$ 30,202.05	1.00	\$ 30,202.05	0.00	\$ -	1.00	\$ 30,202.05	0.00	\$0.00
07	Suministro y colocación de lámina estructural R-101 calibre 26 de 1.01m x 6.1m, en techumbre de nuevo cobertizo y área administrativa Incluye: caballete para lámina R-101, armado y colocación de	M2	\$ 296.34	154.00	\$ 45,636.36	154.00	\$ 45,636.36	0.00	\$ -	154.00	\$ 45,636.36	0.00	\$0.00
08	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo a base de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad y como acabado	M2	\$ 399.89	50.00	\$ 19,994.50	50.00	\$ 19,994.50	0.00	\$ -	50.00	\$ 19,994.50	0.00	\$0.00
09	Recubrimiento de pavimento M-1.1 raya central continua sencilla, color amarillo reflejante, de 10 cm de ancho, incluye: aplicación de micro esferas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	ML	\$ 20.71	70.00	\$ 1,449.70	0.00	\$ -	70.00	\$ 1,449.70	70.00	\$ 1,449.70	0.00	\$0.00
10	Suministro e instalación de TOPE-E55 para estacionamiento el precio incluye: 2 Tornillo expansivo, Taquete plástico de 10 cm, instalación de acuerdo a proyecto, consumibles, materiales,	PZA	\$ 414.14	16.00	\$ 6,626.24	0.00	\$ -	16.00	\$ 6,626.24	16.00	\$ 6,626.24	0.00	\$0.00
11	Suministro y colocación de Luminario ESCORIAL CF-175 o similar en calidad los trabajos incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	\$ 4,851.86	4.00	\$ 19,407.44	0.00	\$ -	4.00	\$ 19,407.44	4.00	\$ 19,407.44	0.00	\$0.00
12	Salida eléctrica desde tablero de distribución a cobertizo para iluminación construida con cable THW calibre 8 con 46 ml Y cable calibre 10 en 68 ml de la marca condomex o similar en tubería conduit de pvc	SAL	\$ 6,688.76	1.00	\$ 6,688.76	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,688.76	1.00	\$ 6,688.76	0.00	\$0.00
B	<b>MANTENIMIENTO A CERCA DELIMITADORA DE LA UCAI</b>												
13	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=200	PZA	\$ 588.43	12.00	\$ 7,061.16	0.00	\$ -	12.00	\$ 7,061.16	12.00	\$ 7,061.16	0.00	\$0.00
14	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de	ML	\$ 465.08	13.50	\$ 6,278.58	0.00	\$ -	13.50	\$ 6,278.58	13.50	\$ 6,278.58	0.00	\$0.00
15	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para tapar acceso, Incluye: postes de arranque galvanizados de 3" de diámetro, postes intermedios	ML	\$ 1,728.51	13.50	\$ 23,334.89	0.00	\$ -	13.50	\$ 23,334.89	13.50	\$ 23,334.89	0.00	\$0.00
C	<b>MANTENIMIENTO A CANCELERIA EN EL INTERIOR DE LA ADUANA DE TUXPAN</b>												
16	Suministro e instalación de puerta hecha a base de postes galvanizados de 2 1/2" de diámetro @ 2.5 mts, travesaño de tubo galvanizado de 1 1/2" de diámetro, colocación de malla ciclónica, abrazaderas,	PZA	\$ 5,138.11	2.00	\$ 10,276.22	0.00	\$ -	2.00	\$ 10,276.22	2.00	\$ 10,276.22	0.00	\$0.00
17	Suministro e instalación de puerta de dos hojas con medidas de 1.00 x 2.10 mts. A base de aluminio anodizado natural línea de 3", cada una con cristal esmerilado de 9mm de espesor, el precio incluye:	PZA	\$ 46,718.84	1.00	\$ 46,718.84	0.00	\$ -	1.00	\$ 46,718.84	1.00	\$ 46,718.84	0.00	\$0.00
18	Suministro e instalación de puerta con medidas de 1.05 x 2.10 mts a base de aluminio anodizado natural línea de 3", con cristal esmerilado de 6mm de espesor, el precio incluye: marco y contramarco,	PZA	\$ 8,639.27	1.00	\$ 8,639.27	0.00	\$ -	1.00	\$ 8,639.27	1.00	\$ 8,639.27	0.00	\$0.00
19	Suministro e instalación de puerta con medidas de 0.90 x 2.10 mts. a base de aluminio anodizado natural línea de 3", con cristal esmerilado de 6mm de espesor, el precio incluye: marco y contramarco,	PZA	\$ 8,123.98	15.00	\$ 121,859.70	0.00	\$ -	15.00	\$ 121,859.70	15.00	\$ 121,859.70	0.00	\$0.00
20	Suministro e instalación de puerta con medidas de 1.27 x 2.10 mts. a base de aluminio anodizado natural línea de 3", con cristal esmerilado de 6mm de espesor, el precio incluye: marco y contramarco,	PZA	\$ 9,927.51	1.00	\$ 9,927.51	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,927.51	1.00	\$ 9,927.51	0.00	\$0.00
21	Suministro e instalación de puerta de tambor con forro de triplay de caobilla de 6 mm acabado con tinta color gris, con medidas de 0.90 x 2.10 mts, el precio incluye: marco de madera en cedro de 15 cm,	PZA	\$ 5,805.15	9.00	\$ 52,246.35	0.00	\$ -	9.00	\$ 52,246.35	9.00	\$ 52,246.35	0.00	\$0.00
22	Suministro e instalación de puerta con medidas de 0.90 x 2.10 mts a base de aluminio anodizado natural línea de 3" y duela lisa a la mitad, ventanilla en parte superior a base de cristal esmerilado con	PZA	\$ 13,019.28	2.00	\$ 26,038.56	0.00	\$ -	2.00	\$ 26,038.56	2.00	\$ 26,038.56	0.00	\$0.00
23	Suministro e instalación de puerta metálica con medidas de 0.90 x 2.10 mts. ventanilla en parte superior a base de cristal esmerilado con jaladeras y bisagras y reoisa para atender personal, con medidas	PZA	\$ 12,375.17	1.00	\$ 12,375.17	0.00	\$ -	1.00	\$ 12,375.17	1.00	\$ 12,375.17	0.00	\$0.00
24	Suministro e instalación de puerta metálica con medidas de 0.90 x 2.10 mts. equipada con seguro, el precio incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	PZA	\$ 9,927.51	1.00	\$ 9,927.51	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,927.51	1.00	\$ 9,927.51	0.00	\$0.00
25	Suministro e instalación de privado de 3.00x8x1.50 a base de cancelería de aluminio anodizado natural línea de 3" y cristal esmerilado de 6mm de espesor, los trabajos incluyen: consumibles, materiales, mano	PG	\$ 61,312.40	1.00	\$ 61,312.40	0.00	\$ -	1.00	\$ 61,312.40	1.00	\$ 61,312.40	0.00	\$0.00
26	Suministro y colocación de ventanilla a base de aluminio anodizado natural línea de 3" con cristal polarizado de 6mm de espesor con medidas de 3.00 mts de largo por 0.85 mts de ancho, con sección	PZA	\$ 9,669.87	1.00	\$ 9,669.87	0.00	\$ -	1.00	\$ 9,669.87	1.00	\$ 9,669.87	0.00	\$0.00
<b>TOTAL</b>					<b>\$598,513.01</b>		<b>\$158,674.84</b>		<b>\$439,838.17</b>		<b>\$ -</b>		<b>\$0.00</b>
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DEVOLUCION DE RETENCIONES MONTOS SIN I.V.A. AMORTIZACION DEL 50% DEL ANTICIPO SUBTOTAL I.V.A. 16% SUBTOTAL MENOS 0.5 % (S.F.P.)						ESTIMACION 1 (UNO)	\$0.00 \$0.00 \$158,674.84 \$0.00 <b>\$25,387.97</b> <b>\$184,062.81</b> \$793.37	ESTIMACION 2 (DOS-FINIQUITO)	\$0.00 \$0.00 \$439,838.17 \$0.00 <b>\$70,374.11</b> <b>\$510,212.28</b> \$2,199.19	<b>SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO</b>			
ESCALACIONES GENERADAS TOTAL SALDO							<b>\$183,269.44</b> \$0.00		<b>\$508,013.09</b> \$0.00	TOTAL CONTRATO <b>\$598,513.01</b> TOTAL ESTIMADO <b>\$0.00</b> SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO <b>\$598,513.01</b> ANTICIPO OTORGADO OTORGADO <b>\$0.00</b> ANTICIPO AMORTIZADO <b>\$0.00</b> <b>OTROS CARGOS</b> TOTAL ESCALACION GENERADA <b>\$0.00</b> TOTAL SANCION GENERADA SALDO DE CONTRATO <b>\$598,513.01</b> SALDO A FAVOR DE API <b>\$598,513.01</b>			

EL CONTRATISTA DECLARA: QUE EXTIENDE EL MÁS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO NO. APITUX-GOIN-OP-014/18 ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO EN CUESTIÓN, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN Y QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACION No. 2 (DOS- FINIQUITO), QUE HACE LAS VECES DE LIQUIDACIÓN.

ELABORÓ:  
APITUXPAN

REVISÓ  
APITUXPAN

VO.Bo. :  
APITUXPAN

CONFORME:  
CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A DE C.V.

ING. MARÍA LUCÍA BORBOA CERON  
RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GACREZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGIA

LIC. ALFREDO NAJARETE FABRE  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

ING. MARCELO ANTONIO RUIZ TERBAZA  
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION