



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

**FINIQUITO DE OBRA**

RUBRO: **"ADECUACION A CASETAS DE ACCESO, CONTROL Y VIGILANCIA EN INTERIORES DEL RECINTO FISCAL EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."**  
 UBICACIÓN: **INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO**  
 CONTRATISTA: **JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO**  
 CONTRATO N°: **APITUX-GOIN-OP-017/16**

HOJA N° 1 de 2  
 PERIODO DE EJECUCION: 08 DE AGOSTO DEL 2016 AL 06 DE OCTUBRE DEL 2016  
 FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2016  
 HORA: 11:00 HRS

MONTO CONTRATO: **\$375,016.39** CON I.V.A. **\$435,019.01**  
 ANTIICIPIO: **\$0.00** CON I.V.A. **\$0.00**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		ESTIMACION No. 1 (UNO)		ESTIMACION No. 2 (DOS)		TOTAL ESTIMADO		SALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	Construcción de barandal a base de tubos de 1 1/2" Cal.18 de Acero. Inoxidable y solera de 1/4x3" de acuerdo a características indicadas en proyecto incluye: soldadura ER316L, demolición para anclaje de barandal a losa de concreto, el cual será soldado al acero de refuerzo, relleno con material festergout NM, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	ML	\$ 3,680.67	36.00	\$ 132,504.12	16.75	\$61,651.22	19.25	\$70,852.90	36.00	\$ 132,504.12	0.00	\$0.00		
02	Construcción de cubierta a base de lámina acanalada galvanizada R101 Cal.26, PTR de 2 1/2" x 2 1/2" 3, Angulo de 5"X3"X 1/2" en caseta de vigilancia de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: soldadura E7018, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, colocación y fijación de la estructura a caseta, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 18,142.12	1.00	\$ 18,142.12	0.00	\$0.00	1.00	\$18,142.12	1.00	\$ 18,142.12	0.00	\$0.00		
03	Suministro y colocación de eslinga de 2" de ancho por 10 m. de largo, para arriostamiento de casetas de vigilancia Incluye: 17 m. de solera de acero de 1/4" x 3" para fijación de paneles, soldadura E7018, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, fijación de la eslinga, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 4,307.61	2.00	\$ 8,615.22	2.00	\$8,615.22	0.00	\$0.00	2.00	\$ 8,615.22	0.00	\$0.00		
04	Fabricación e instalación de Repisa a base de lámina de acero inoxidable lisa cal.16, y bastidor de PTR de 1"x1" en casetas de vigilancia de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018 y ER316L, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, bisagras reforzadas consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 8,906.61	1.00	\$ 8,906.61	0.00	\$0.00	1.00	\$8,906.61	1.00	\$ 8,906.61	0.00	\$0.00		
05	Construcción de escalera a base de viga IPR W(6X4), tubos de acero inoxidable de 1/2", 1" y 3", PTR de 1 1/2" X 1 1/2" y lámina antiderrapante galvanizada cal.14 en acceso a caseta de vigilancia, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: soldadura E7018 y ER316L, demoliciones para anclajes de estructura a losa de concreto soldada al acero de refuerzo, resanes con material festergout NM, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	\$ 69,007.40	1.00	\$ 69,007.40	0.00	\$0.00	1.00	\$69,007.40	1.00	\$ 69,007.40	0.00	\$0.00		
06	Construcción de escalera a base de viga IPR W(6X4), tubos de acero inoxidable de 1/2", 1" y 3", PTR de 1 1/2" X 1 1/2" y lámina antiderrapante galvanizada cal.14 para acceso a caseta de vigilancia en zona de cuarto sistema contra incendio, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: soldadura E7018 y ER316L, demolición pavimento para construcción de dado de concreto armado para apoyo de la estructura, resanes con material festergout NM, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	\$ 69,959.25	1.00	\$ 69,959.25	0.00	\$0.00	1.00	\$69,959.25	1.00	\$ 69,959.25	0.00	\$0.00		
07	Suministro e instalación de luminario T-5 plano rejilla 2x32 w con dos lámpara fluorescentes o similar en calidad. Incluye; retiro de la existente lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	\$ 1,204.22	3.00	\$ 3,612.66	3.00	\$3,612.66	0.00	\$0.00	3.00	\$ 3,612.66	0.00	\$0.00		
08	Suministro y colocación de apagador sencillo para 127 VCA, con tapa polarizada color marfil. Incluye; retiro del existente lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	\$ 426.18	6.00	\$ 2,557.08	6.00	\$2,557.08	0.00	\$0.00	6.00	\$ 2,557.08	0.00	\$0.00		

