



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

SCT
SECRETARÍA DE
COMERCIO EXTERNO
Y TRANSPORTES



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 2-A(DOS)
DEL 26 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2016

FECHA DEL REPORTE:	26-dic-16	Periodo Reportado:		
Contrato No.	APITUX-GOIN-OP-020/16	Importe contratado S/IVA:	\$2,813,699.88	
Convenio No.	APITUX-GOING-OP-020-1/16	Importe convenio S/IVA:	\$248,480.74	
Obra:	"REHABILITACION DE LA VIALIDAD DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN VER."			
Contratista:	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.			
fecha de Inicio contrato:	19-sep-16	Fecha de Terminó:	17/12/2016	Plazo: 90
fecha de Inicio convenio:	18-dic-16	Fecha de Terminó:	27/12/2018	Plazo: 10

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
EXT-01	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica forrada con pvc a una altura de 2.20 m. y con una longitud de 18 ml, con postes de tubería galvanizada de 2 1/2" de diámetro, acabado de acuerdo a especificaciones indicadas en proyecto	PZA	1.00	1.00	\$ 20,958.90	\$ 20,958.90	1.00	\$20,958.90	100.00
EXT-02	Demolición de registro eléctrico de tabique de 65x40 cm existente dentro de vialidad, incluye: encofrado y unión de tubería eléctrica de pvc de 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, etc. de acuerdo a proyecto	PZA	1.00	1.00	\$ 393.39	\$ 393.39	1.00	\$393.39	100.00
EXT-03	Registro para descarga de agua pluvial de 65x50 cms. interior a base de concreto f'c=250 kg/cm2, armado con varilla corrugada de 3/8" diam. De acuerdo a proyecto	PZA	1.00	1.00	\$ 4,263.87	\$ 4,263.87	1.00	\$4,263.87	100.00
EXT-05	Firme de 7 cm. De espesor a base de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-10-10, acabado rayado Incluye: cimbra en concreto, mano de obra, equipo, herramienta, etc. de acuerdo a proyecto	M2	174.00	174.00	\$ 381.76	\$ 66,428.24	174.00	\$66,428.24	100.00
EXT-06	Construcción de guardión de concreto f'c=150 kg/cm2 con dimensiones de 15 cm en la cúspide 30 cm en la base y 43 cm de altura, incluye: colocación de varillas de acero, mano de obra, equipo, herramienta, etc. de acuerdo a proyecto	ML	105.00	105.00	\$ 438.31	\$ 46,022.66	105.00	\$46,022.66	100.00
EXT-07	Suministro y colocación de poste de acero de 6" de diámetro, con cimentación de 0.50m x 0.50m x 0.70m de profundidad a base de concreto f'c=200 kg/cm2, acabado de acuerdo a proyecto	PZA.	2.00	2.00	\$ 7,659.80	\$ 16,319.80	2.00	\$16,319.80	100.00
EXT-08	Construcción de portón abatible a base de dos hojas de 2.50m x 7.56m para dar acceso a vialidad por caseta No. 4, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: suministro y habilidad de poste de acero de 6" de diámetro, mano de obra, equipo, herramienta, etc. de acuerdo a proyecto	PZA.	1.00	1.00	\$ 95,096.19	\$ 95,096.19	1.00	\$95,096.19	100.00
Avance Programado Acumulado al:		27-dic-16				\$ 248,480.74			
Avance Real Acumulado al:		27-dic-16					\$248,480.74		

Monto Convenio:	\$248,480.74	%	
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00	
Desviación:		0.00	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 248,480.74	\$248,480.74	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- inicio de los trabajos: Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades Extraordinarias: Se termina las siguientes actividades mencionadas. Construcción de portón abatible a base de dos hojas de 2.50m x 7.56m para dar acceso a vialidad por caseta No. 4, de acuerdo a características indicadas en proyecto suministro y habilidad de poste de reja de acero de 2 1/4" x 2 1/4" color gris cal 16 para marco y travesaños horizontales y verticales, reja de acero tipo forte calibre 8 color gris, tubo galvanizado de 2" para fijación de 3 hilos de alambre de púas y concertina, suministro y colocación de cable de 1/2" de diámetro forrado para tensor, 3 hilos de alambre de púas, suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-85-45CM DEACERO.

2.- Reporte del estado ambiental: Se Da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, Durante este periodo personal de la empresa contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado en acorde con las actividades realizadas.

3.-Maquinaria y Equipo: (1)Maquina de soldar MILLER(1)Compresor aire

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra. (1) Superintendente de construcción, (1)Cabo de Obra(5)Oficiales Albañiles(5)Obreros(1)Soldador(1)Herrero.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100.00% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100.00%, Se informa que con fecha 27 Diciembre del presente año la empresa contratista da por concluida al 100% los trabajos extraordinarios, se realiza limpieza general del area para su entrega y recepción por Parte de la Residencia obra APituxpan.

ELABORÓ

ARQ. GUMARO PÉREZ UGALDE
SUPERVISIÓN EXTERNA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
RESIDENTE DE OBRA



TUXPAN

EXHIBICIÓN VISUAL GRATUITA EN LOS PUERTOS Y MANEJA MEXICANO

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

SCT

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: **APTUX-GOM-SRO-078/16**
CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.**
OBRA: **REHABILITACION DE LA VIALIDAD DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN VER."**
MONTO: **\$2,913,699.68**
CONVENIO: **\$248,480.74**
FECHA DE REPORTE: **28-dic-16**

REPORTO SEMANAL N° 2-A(DOS)
DEL 26 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2016

PLAZOS DE EJECUCION

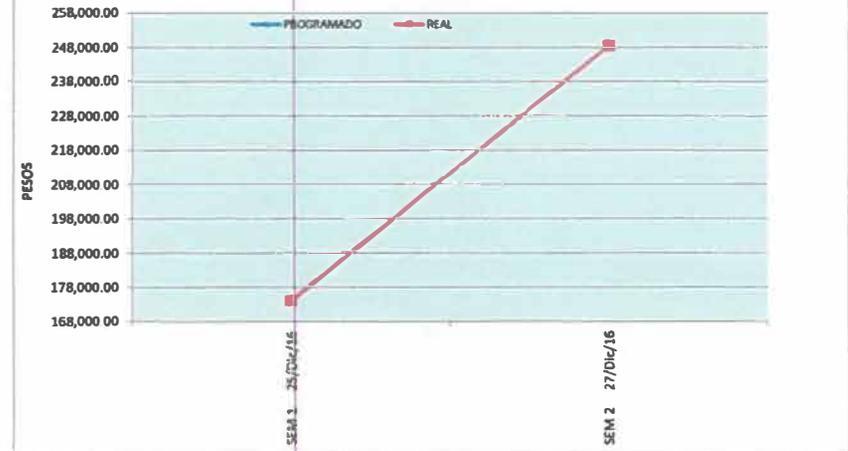
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
18/12/2016 27/12/2016	18/12/2016 27/12/2016				10

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

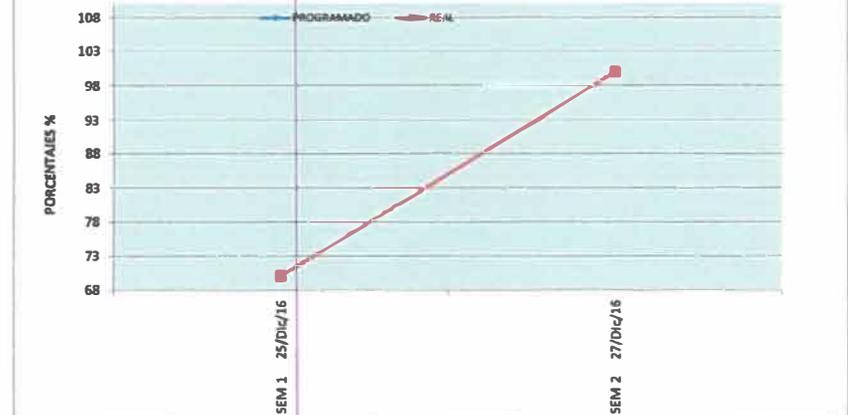
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	% PROGRAMADO	% REAL
1	18/12/2016	SEM 1 25/Dic/16	173,936.52	173,936.52	70.00	70.00
2	26/12/2016	SEM 2 27/Dic/16	246,480.74	248,480.74	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ
ARQ. GUIMARO PÉREZ UGALDE
SUPERVISIÓN EXTERNA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
RESIDENTE DE OBRA



TUXPAN

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-020/16	CONVENIO	APITUX-GOING-OP-020-1/16	REPORTE SEMANAL N° 2-A(DOS) DEL 26 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2016
NOMBRE DE LA OBRA:	"REHABILITACION DE LA VIALIDAD DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN VER."			
PERIODO E LA OBRA	19/09/2016 AL 17/12/2016			
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.			
FECHA DE REPORTE:	28-dic-16			

REPORTE FOTOGRAFICO



Terminación de Fabricación e instalacion de Portón de Acceso Vilidad

ELABORÓ

ARQ. GUMARO PEREZ UGALDE.
SUPERVISIÓN EXTERNA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
RESIDENTE DE OBRA

PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN

Arq. Gumaro Pérez Ugalde

R.F.C. PUAU-03 (288-C87) CURP: PUAU031228198000000000



"SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DE LA REHABILITACIÓN DE VALIDAD DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO TUXPAN, VER."
CONTRATO No. APTUX-GOIN-SRD-018/16

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

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA VALIDAD DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 268,480.74
CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-020/16
COMANDO: APTUX-GOIN-OP-020-1/16
FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 3 (ADOC)
DEL 28 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ANTER (S)	ACUM PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	PERIODO ANTER (S)	ACUM A ESTE PERIODO (S)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (S)
EXT-01	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica formada con pvc a una altura de 2.20 m. y con una longitud de 18 ml, con postes de tubería galvanizada de 2 1/2" de diámetro y travesaño de 1 1/2", de acuerdo a características indicadas en proyecto incluye: placa de acero de 10x10 cm. De 1/4 pulgada de espesor soldada al poste y anclada al concreto con tornillos expansivos de 1/4", colocación y fijación de travesaños, colocación de malla ciclónica, colocación de pasadas y concretado de	PZA	1.00	\$ 20,958.90	\$ 20,958.90	8.43	18/12/2016	18/12/2016	1	0.00	0.00	1.00	20,958.90	1.00	20,958.90	0.00	0.00
EXT-02	Disposición de registro eléctrico de báscula de 05x40 cm con cubierta de acero de validad, incluye: encofrado y unión de tubería eléctrica de pvc de 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 303.30	\$ 303.30	0.16	18/12/2016	18/12/2016	1	6.00	0.00	1.00	303.30	1.00	303.30	0.00	0.00
EXT-03	Registro para descarga de agua pluvial de 05/50 cms. interior a base del concreto f'c=250 kg/cm2, armado con varilla corrugada de 3/8" diam. De acuerdo a proyecto incluye: métrco a base de Angulo de 1 1/2 x 1/4", rejilla Irving galvanizada, conexión a registro existente dren pluvial con un tramo de tubo de pvc de 1.5 m. de long. de 6 pulgadas de diámetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,263.87	\$ 4,263.87	1.72	19/12/2016	20/12/2016	2	6.00	0.00	1.00	4,263.87	1.00	4,263.87	0.00	0.00
EXT-05	Firme de 7 cm. De espesor a base de concreto hecho en obra de f'c=150 kg/cm2, armado con malla electro-soldada 08-10-10, acabado rayado incluye: cimbra en fronteras a cada 4m, colocación de malla electro-soldada, colado, vibrado y curado de concreto, desmoldado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	174.00	\$ 381.76	\$ 66,428.24	26.73	18/12/2016	24/12/2016	6	0.00	0.00	174.00	66,428.24	174.00	66,428.24	0.00	0.00
EXT-06	Continuación de guarnición de concreto f'c=150 kg/cm2 con dimensiones de 15 cm en la cuspide 30 cm en la base y 43 cm de altura, incluye: colocación de varillas de 3/8" ancladas a cada metro y una varilla de 3/8" horizontal, cimbrado y desmoldado con cimbra aparente, acabado con vibrador en la parte superior, juntas de dilatación a cada 12 mts. Sellado con cartón estibado tipo topan o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	ML	105.00	\$ 438.31	\$ 46,022.55	18.52	22/12/2016	27/12/2016	6	0.00	0.00	105.00	46,022.55	105.00	46,022.55	0.00	0.00
EXT-07	Suministro y colocación de poste de acero de 6" de diámetro, con dimensiones de 0.50m x 0.50m x 0.70m de profundidad o base del concreto f'c=200 kg/cm2, reforzado con acero del #3 de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: excavaciones para el eje de estructura de cimentación, habilitado y armado de acero de refuerzo, encofrado de poste a estructura de acero, elaboración, colocación, vibrado y curado de concreto.	PZA	2.00	\$ 7,850.00	\$ 15,310.00	6.17	25/12/2016	25/12/2016	1	0.00	0.00	2.00	15,310.00	2.00	15,310.00	0.00	0.00
EXT-08	Construcción de portón abatible a base de dos hojas de 2.50m x 7.50m para dar acceso a validad por Caseta No. 4, de acuerdo a características indicadas en proyecto incluye: suministro y habilitado de poste de risa descaño de 2 1/4" x 2 1/4" color gra cal 16 para marco y travesaños horizontales y verticales, rija descaño tipo forte calibre 8 color gris, tubo galvanizado de 2" para fijación de 3 hilos de alambre de alambre y conexión, suministro y colocación de cable de 1/2" de diámetro.	PZA	1.00	\$ 95,096.19	\$ 95,096.19	38.27	25/12/2016	27/12/2016	3	0.78	74,544.22	0.22	20,551.97	1.00	95,096.19	0.00	0.00
TOTALES										74,544.22	173,936.52	268,480.74	0.00	74,544.22	173,936.52	268,480.74	0.00
										Porcentaje global de Obra:							100.00
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:							100.00
										Porcentaje global de obra restante por ejecutar:							0.00

E. Ugalde
ARQ. GUMARO PEREZ UGALDE
SUPERVISIÓN EXTERNA

VERIFICO
Agüero
ING. ARLOLFO GARCÍA CRUZ
RESPONSABLE DE OBRA