



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 01

FECHA DEL REPORTE: 08-dic-16 Período Reportado: DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-040/16 Importe contratado S/IVA: \$111,751.46

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

Contratista: C. ELOY OLIVARES REYES

fecha de Inicio: 01/12/2016 Fecha de Terminó: 24/12/2016 Plazo: 24 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, Incluye: suministro y colocación de lona para amarre con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	18,826.23	\$ 18,826.23	1.00	\$18,826.23	100.00
2	Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,988.00	\$ 13,988.00	0.00	\$0.00	0.00
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	0.50	13,791.87	\$ 6,895.94	0.50	\$6,895.94	50.00
4	Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	0.00	55,518.72	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	0.00	227.46	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	2,802.84	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 07-dic-16						\$ 39,710.17			
Avance Real Acumulado al: 07-dic-16								\$25,722.17	

Monto Contratado:	\$111,751.46	%
Porcentaje Global de obra Programada:		35.53
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		23.02
Desviación:		-12.52

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 39,710.17	\$25,722.17	-\$13,988.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el mantenimiento y rehabilitación de señalamiento informativo y vivero que está a cargo de la Apitas, el día 01 de diciembre se dio inicio a los trámites correspondientes ante recinto fiscalizado para el ingreso del personal, así como herramientas y equipo que se utilizaran en la ejecución de la obra. Durante esta primera semana se realizaron los trabajos de reparación y acomodo de malla del vivero, y se retiró el tablero de la señal tipo bandera SID-13 para rehabilitarlo en taller; se enderezo la lámina galvanizada, se cambiaron piezas de ptr de parte de la estructura y se substituyó la tomillería en su totalidad.

2.- Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (4) juego de andamios tubulares de 2 metros, (5) equipo de protección de obra, (1) stock de herramienta menor.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) oficial albañil, (2) ayudantes albañiles y (1) oficial herrero, (2) ayudantes herreros, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 35.53% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 23.02%, existiendo atraso del 12.52% de trabajo, debido a que la empresa contratista durante este periodo por los trámites ante recinto fiscalizado y por las inclemencias del tiempo no pudo iniciar con los trabajos programados dentro del recinto fiscalizado, solo pudo acomodar y rehabilitar la malla en zona de vivero, sujetándola con cinchos nuevos, se espera que la próxima semana la contratista acelere el ritmo de trabajo y así pueda recuperar el porcentaje de obra programado ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



DATOS DE LA OBRA

REPORTE SEMANAL N° 01
 DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-040/16
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
MONTO:	\$111,751.46
FECHA DE REPORTE:	08-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	01/12/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	24/12/2016				24

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

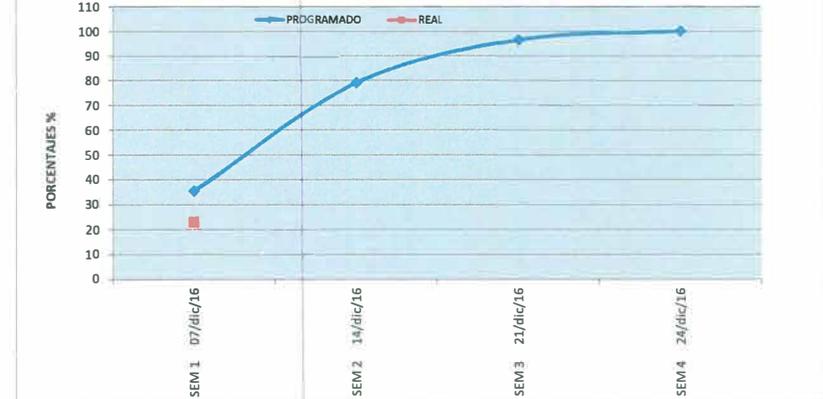
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	01-dic-16	SEM 1 07/dic/16	39,710.17	25,722.17	35.53	23.02
2	08-dic-16	SEM 2 14/dic/16	88,245.14		78.97	
3	15-dic-16	SEM 3 21/dic/16	107,811.32		96.47	
4	22-dic-16	SEM 4 24/dic/16	111,751.46		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, Incluye: suministro y colocación de lona para amarre con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

3 DE 5

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

4 DE 5



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 1,111,751.46
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-040/16
 FECHA DE REPORTE: 08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, Incluye: suministro y colocación de lona para amarre con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 18,826.23	\$ 18,826.23	16.85	01/12/2016	04/12/2016	4	1.00	18,826.23	0.00	0.00	1.00	18,826.23	0.00	0.00
2	Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 13,988.00	\$ 13,988.00	12.52	04/12/2016	05/12/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	13,988.00
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical rectangular informando el destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 13,791.87	\$ 13,791.87	12.34	06/12/2016	09/12/2016	4	0.50	6,895.94	0.00	0.00	0.50	6,895.94	0.50	6,895.94
4	Rehabilitación de tablero vertical rectangular informando el destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 55,518.72	\$ 55,518.72	49.68	09/12/2016	16/12/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	55,518.72
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	\$ 227.46	\$ 6,823.80	6.11	17/12/2016	22/12/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	6,823.80
6	Suministro y colocación de luminaria 1-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,802.84	\$ 2,802.84	2.51	23/12/2016	24/12/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,802.84
TOTALES					111,751.46	100.00					25,722.17	0.00	25,722.17	0.00	25,722.17	86,029.30	86,029.30
										Porcentaje global de Obra:						100.00	
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						23.02	
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						76.98	

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	15-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-040/16	Importe contratado S/IVA:	\$111,751.46
Obra:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminó:	24/12/2016 Plazo: 24 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, Incluye: suministro y colocación de lona para amarre con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	18,826.23	\$ 18,826.23	1.00	\$18,826.23	100.00
2	Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,988.00	\$ 13,988.00	1.00	\$13,988.00	100.00
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,791.87	\$ 13,791.87	1.00	\$13,791.87	100.00
4	Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	0.75	55,518.72	\$ 41,639.04	0.75	\$41,639.04	75.00
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	0.00	227.46	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	2,802.84	\$ -	1.00	\$2,802.84	100.00
Avance Programado Acumulado al: 14-dic-16						\$ 88,245.14			
Avance Real Acumulado al: 14-dic-16								\$91,047.98	

Monto Contratado:	\$111,751.46	%
Porcentaje Global de obra Programada:		78.97
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		81.47
Desviación:		2.51

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 88,245.14	\$91,047.98	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el mantenimiento y rehabilitación de señalamiento informativo y vivero que está a cargo de la Apitux. Durante esta segunda semana, se realizaron los trabajos de colocación de letrero a base de lona en área de vivero, se colocó el tablero rehabilitado de la señal tipo bandera en el área de la ruta fiscal, así mismo se realizaron los trabajos de retiro de tablero de señal tipo bandera en área administrativa, este tablero será repuesto por uno nuevo debido a su grado de deterioro, por último se realizó la colocación de luminaria t-8 con lámparas fluorescentes en caseta de marinos.
- Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores.
- Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (4) juego de andamios tubulares de 2 metros, (5) equipo de protección de obra, (1) stock de herramienta menor.
- Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) oficial albañil, (2) ayudantes albaniles y (1) oficial herrero, (2) ayudantes herreros, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 78.97% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 81.47%, no existiendo atraso de trabajo, debido a que la empresa contratista durante este periodo aumento la fuerza de trabajo, y las inclemencias del tiempo cesaron durante estos días, permitiendo trabajar la jornada completa, se realizaron los trabajos de colocación de letrero en área de vivero, así como el suministro y colocación de luminario en caseta, se instaló el tablero rehabilitado en zona de ruta fiscal y se comenzó con el mantenimiento a estructura de señalamiento vial tipo bandera en zona administrativa, se prevé que los trabajos se concluirán antes de la fecha programa, ya que solo falta instalar un tablero nuevo e impermeabilizar casetas en el recinto fiscal.

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN</p>	<p>1 DE 7</p>
--	--	---------------



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:	APITUX-GOIN-OP-040/16
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
MONTO:	\$111,751.46
FECHA DE REPORTE:	15-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL 01/12/2016 24/12/2016 24	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
-------------------------------------	--	------------	----------------	------	-----------

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

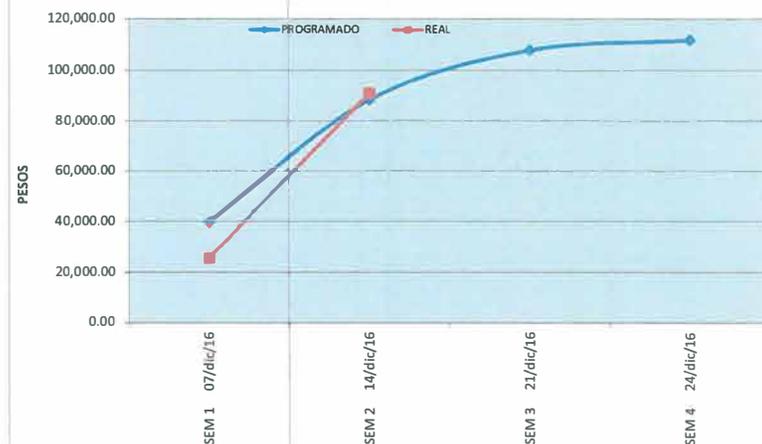
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	01-dic-16	SEM 1 07/dic/16	39,710.17	25,722.17	35.53	23.02
2	08-dic-16	SEM 2 14/dic/16	88,245.14	91,047.98	78.97	81.47
3	15-dic-16	SEM 3 21/dic/16	107,811.32		96.47	
4	22-dic-16	SEM 4 24/dic/16	111,751.46		100.00	

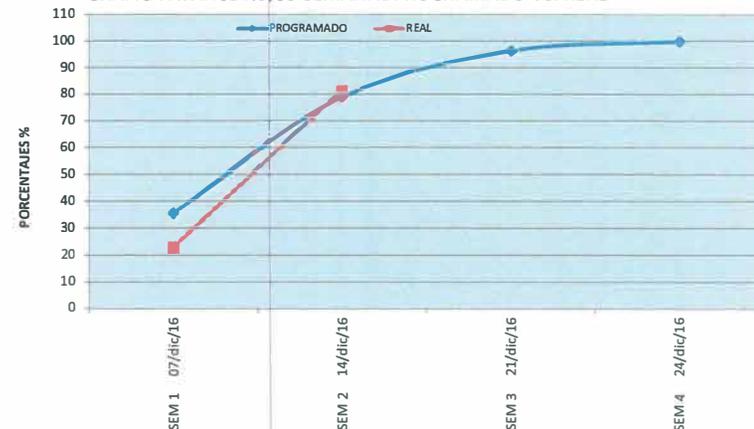
REPORTE SEMANAL N° 02

DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

3 DE 7

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

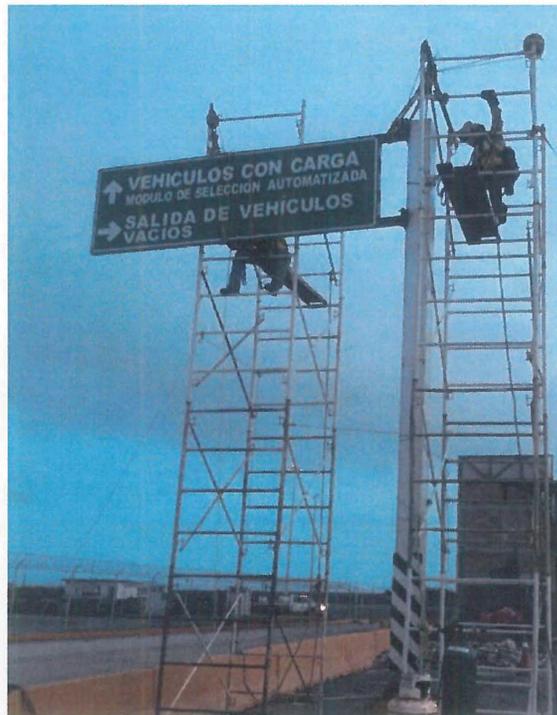
C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16; nueva tomillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07K-06 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

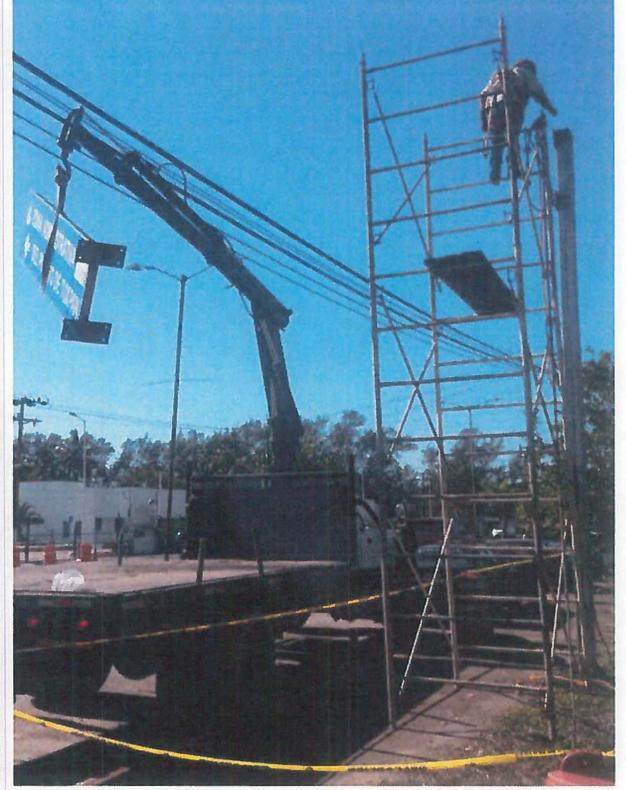
VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

4 DE 7

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-040/16			REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"			
PERIODO E LA OBRA	01/12/2016	AL	24/12/2016	
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES			
FECHA DE REPORTE:	15-dic-16			

REPORTE FOTOGRAFICO



Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

6 DE 7



TUXPAN

ESTADO DE VERACRUZ

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES

IMPORTE DEL CONTRATO \$111,751.46

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-040/16

FECHA DE REPORTE: 15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02

DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero. Incluye: suministro y colocación de lona para amarrar con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 18,826.23	\$ 18,826.23	16.85	01/12/2016	04/12/2016	4	0.00	0.00	1.00	18,826.23	1.00	18,826.23	0.00	0.00	
2	Colocación de letero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 13,988.00	\$ 13,988.00	12.52	04/12/2016	05/12/2016	2	1.00	13,988.00	0.00	0.00	1.00	13,988.00	0.00	0.00	
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm. Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tomillería de acero galvanizado para sujeción con basidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/P07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 13,791.87	\$ 13,791.87	12.34	06/12/2016	09/12/2016	4	0.50	6,895.94	0.50	6,895.94	1.00	13,791.87	0.00	0.00	
4	Rehabilitación de señal vertical informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm. Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tomillería de acero galvanizado para sujeción con basidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/P07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 55,518.72	\$ 55,518.72	49.68	09/12/2016	16/12/2016	8	0.75	41,638.04	0.00	0.00	0.75	41,638.04	0.25	13,879.68	
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	\$ 227.46	\$ 6,823.80	6.11	17/12/2016	22/12/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30.00	6,823.80	
6	Suministro y colocación de luminaria 1-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes. Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,802.84	\$ 2,802.84	2.51	23/12/2016	24/12/2016	2	1.00	2,802.84	0.00	0.00	1.00	2,802.84	0.00	0.00	
TOTALES					111,751.46	100.00					65,325.82	25,722.17	91,047.98	20,703.48	65,325.82	25,722.17	91,047.98	20,703.48
										Porcentaje global de Obra:						100.00		
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						81.47		
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						18.53		

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	15-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-040/16	Importe contratado S/IVA:	\$111,751.46
Obra:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminó:	24/12/2016 Plazo: 24 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, Incluye: suministro y colocación de lona para amarre con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	18,826.23	\$ 18,826.23	1.00	\$18,826.23	100.00
2	Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,988.00	\$ 13,988.00	1.00	\$13,988.00	100.00
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,791.87	\$ 13,791.87	1.00	\$13,791.87	100.00
4	Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	0.75	55,518.72	\$ 41,639.04	0.75	\$41,639.04	75.00
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	0.00	227.46	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	2,802.84	\$ -	1.00	\$2,802.84	100.00
Avance Programado Acumulado al:		14-dic-16				\$ 88,245.14			
Avance Real Acumulado al:		14-dic-16							\$91,047.98

Monto Contratado:	\$111,751.46	%
Porcentaje Global de obra Programada:		78.97
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		81.47
Desviación:		2.51

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 88,245.14	\$91,047.98	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el mantenimiento y rehabilitación de señalamiento informativo y vivero que está a cargo de la Apitux. Durante esta segunda semana, se realizaron los trabajos de colocación de letrero a base de lona en área de vivero, se colocó el tablero rehabilitado de la señal tipo bandera en el área de la ruta fiscal, así mismo se realizaron los trabajos de retiro de tablero de señal tipo bandera en área administrativa, este tablero será repuesto por uno nuevo debido a su grado de deterioro, por último se realizó la colocación de luminaria t-8 con lámparas fluorescentes en caseta de marinos.
- Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores.
- 3.-Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (4) juego de andamios tubulares de 2 metros, (5) equipo de protección de obra, (1) stock de herramienta menor.
- 4.-Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) oficial albañil, (2) ayudantes albaniles y (1) oficial herrero, (2) ayudantes herreros, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 78.97% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 81.47%, no existiendo atraso de trabajo, debido a que la empresa contratista durante este periodo aumento la fuerza de trabajo, y las inclemencias del tiempo cesaron durante estos días, permitiendo trabajar la jornada completa, se realizaron los trabajos de colocación de letrero en área de vivero, así como el suministro y colocación de luminario en caseta, se instaló el tablero rehabilitado en zona de ruta fiscal y se comenzó con el mantenimiento a estructura de señalamiento vial tipo bandera en zona administrativa, se prevé que los trabajos se concluirán antes de la fecha programa, ya que solo falta instalar un tablero nuevo e impermeabilizar casetas en el recinto fiscal.

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN</p>	<p>1 DE 7</p>
--	--	---------------



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



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-040/16
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
MONTO:	\$111,751.46
FECHA DE REPORTE:	15-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL 01/12/2016 24/12/2016 24	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
-------------------------------------	--	------------	----------------	------	-----------

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

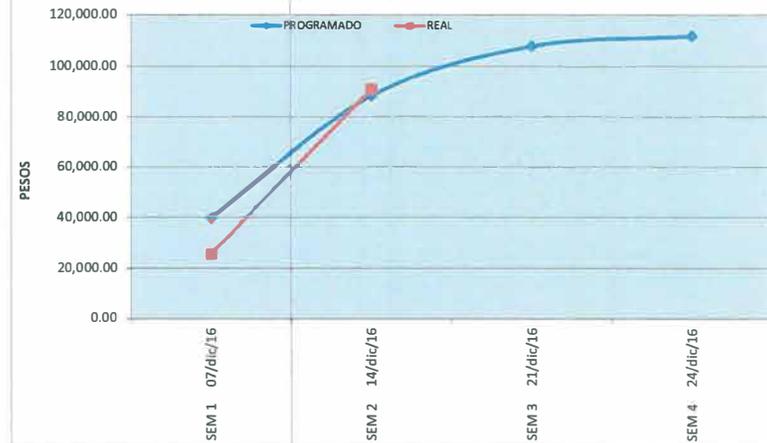
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

ACUMULADOS

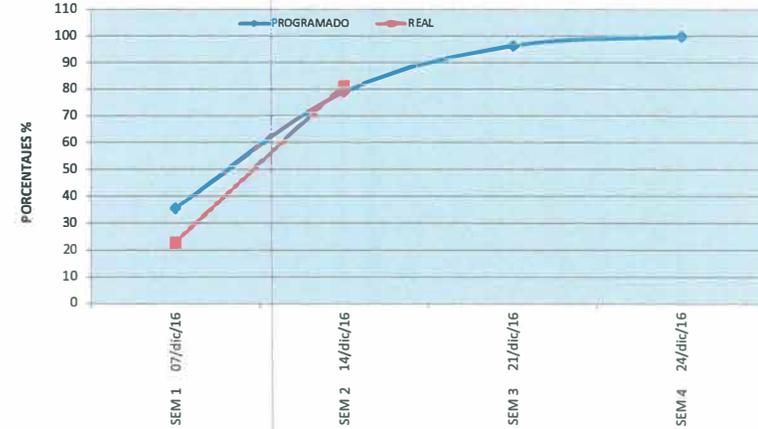
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	01-dic-16	SEM 1 07/dic/16	39,710.17	25,722.17	35.53	23.02
2	08-dic-16	SEM 2 14/dic/16	88,245.14	91,047.98	78.97	81.47
3	15-dic-16	SEM 3 21/dic/16	107,811.32		96.47	
4	22-dic-16	SEM 4 24/dic/16	111,751.46		100.00	

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

3 DE 7

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

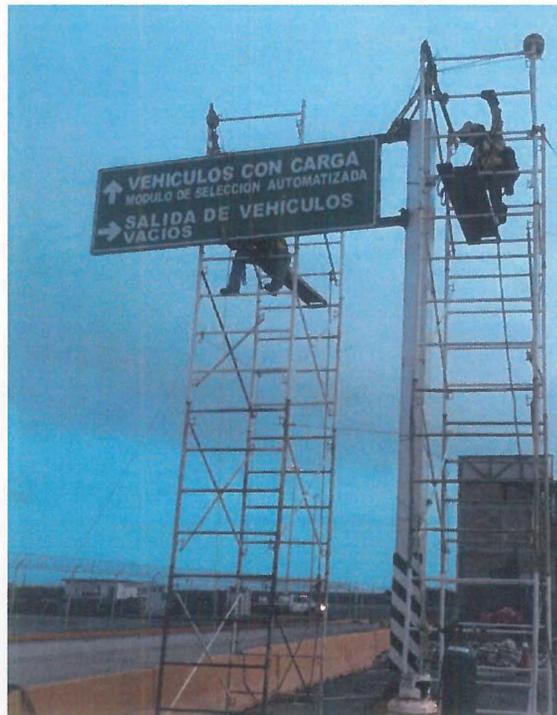
C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16; nueva tomillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07K-06 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

4 DE 7

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

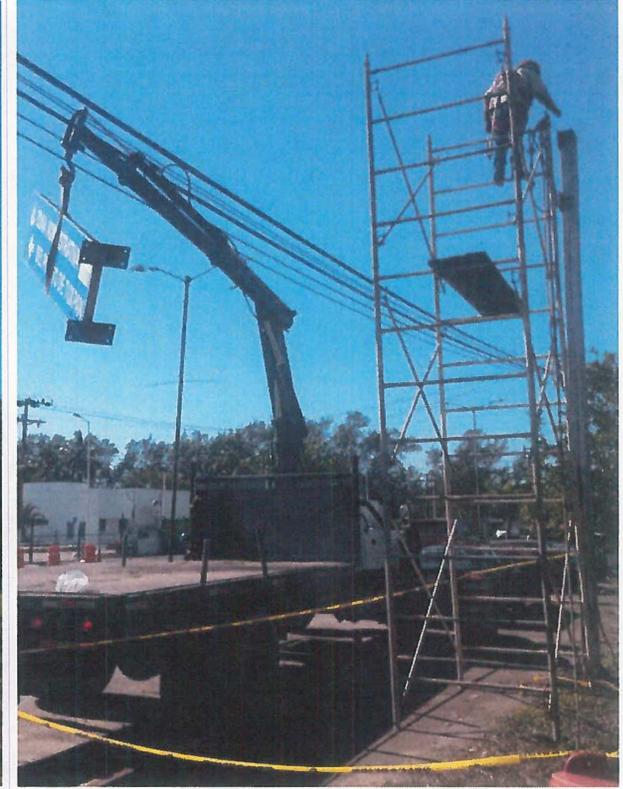
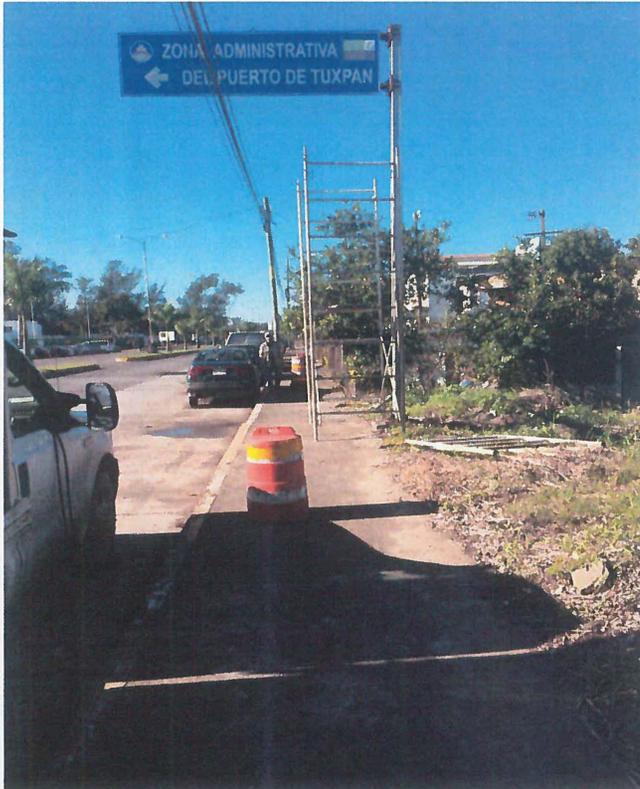
C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

5 DE 7

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-040/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

24/12/2016

CONTRATISTA:

C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

6 DE 7



TUXPAN

ESTADO DE VERACRUZ

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES
IMPORTE DEL CONTRATO \$111,751.46
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-040/16
FECHA DE REPORTE: 15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, CANTIDAD PROYECTO, P.U., IMPORTE, % TOTAL, FECHA DE INICIO, FECHA DE TERMINO, DURACION EN DIAS, PERIODO ACTUAL (VOL., \$), ACUM. PERDO ANTER (VOL., \$), ACUM. A ESTE PERIODO (VOL., \$), POR EJECUTAR (VOL., \$). Includes rows for various construction items and a summary row (TOTALES).

ELABORO

Handwritten signature of Ing. Diego Alberto Ruiz Luna

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

Handwritten signature of Ing. Blanca Beatriz Cruz Morales

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	19-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 15 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-040/16	Importe contratado S/IVA:	\$111,751.46
Obra:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Termino:	24/12/2016 Plazo: 24 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, Incluye: suministro y colocación de lona para amarre con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	18,826.23	\$ 18,826.23	1.00	\$18,826.23	100.00
2	Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,988.00	\$ 13,988.00	1.00	\$13,988.00	100.00
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tomillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	13,791.87	\$ 13,791.87	1.00	\$13,791.87	100.00
4	Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID 13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tomillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	1.00	55,518.72	\$ 55,518.72	1.00	\$55,518.72	100.00
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	25.00	227.46	\$ 5,686.50	30.00	\$6,823.80	100.00
6	Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, Incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	2,802.84	\$ -	1.00	\$2,802.84	100.00

Avance Programado Acumulado at:	17-dic-16	\$ 107,811.32
Avance Real Acumulado at:	17-dic-16	\$111,751.46

Monto Contratado:	\$111,751.46	%
Porcentaje Global de obra Programada:		96.47
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviación:		3.53

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 107,811.32	\$111,751.46	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos:** Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el mantenimiento y rehabilitación de señalamiento informativo y vivero que está a cargo de la Apitux. Durante esta semana se realizaron los trabajos de rehabilitación de estructura aplicándole primario y acabado, se colocó el tablero nuevo, y por último se impermeabilizó en las casetas afectadas por filtraciones de agua, dando por concluidos los trabajos el día 17 de diciembre del año en curso.
 - 2.- Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores.
 - 3.-Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) grúa titán, (1) camioneta, (6) juego de andamios tubulares de 2 metros, (1) escalera, (5) equipo de protección de obra, (1) stock de erramienta menor.
 - 4.-Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) oficial albañil, (2) ayudantes albaniles y (1) oficial herrero, (2) ayudantes herreros, (1) soldador, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 96.47% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100.00%, debido a que la empresa contratista durante este periodo aumento la fuerza de trabajo, se realizaron los trabajos de impermeabilización en casetas de zona de recinto fiscalizado, así como la instalación del tablero de la señal informativa en zona administrativa, concluyéndose los trabajos que amparan el presente contrato en día 17 de diciembre.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	ÁPITUX-GOIN-OP-040/16
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
MONTO:	\$111,751.46
FECHA DE REPORTE:	19-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	01/12/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	24/12/2016				24

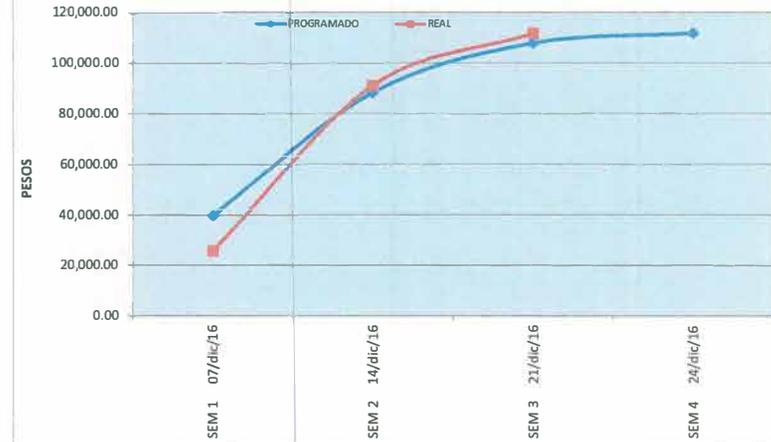
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
ACUMULADOS

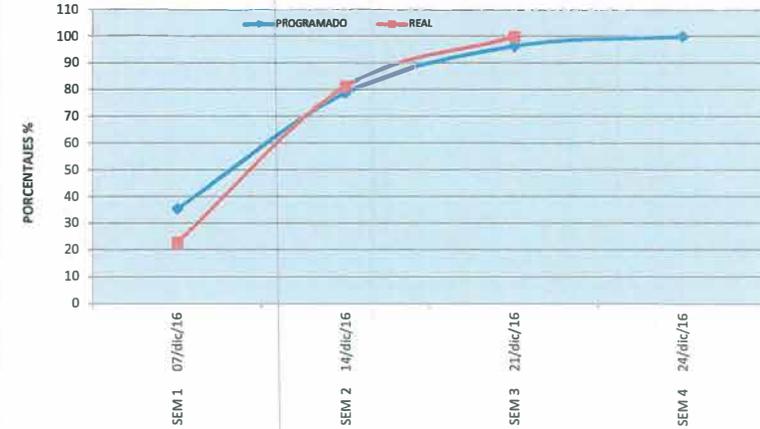
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	01-dic-16	SEM 1 07/dic/16	39,710.17	25,722.17	35.53	23.02
2	08-dic-16	SEM 2 14/dic/16	88,245.14	91,047.98	78.97	81.47
3	15-dic-16	SEM 3 21/dic/16	107,811.32	111,751.46	96.47	100.00
4	22-dic-16	SEM 4 24/dic/16	111,751.46		100.00	

REPORTE SEMANAL N° 03
 DEL 15 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2016

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

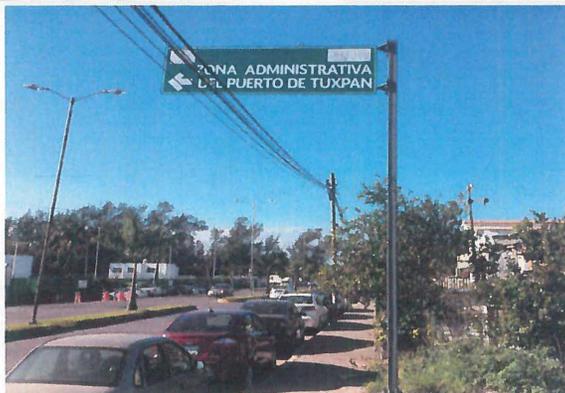
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-040/16			REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 15 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2016
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"			
PERIODO E LA OBRA	01/12/2016	AL	24/12/2016	
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES			
FECHA DE REPORTE:	19-dic-16			

REPORTE FOTOGRAFICO



Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, Incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-040/16		
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"		
PERIODO E LA OBRA	01/12/2016	AL	24/12/2016
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES		
FECHA DE REPORTE:	19-dic-16		

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina. Incluye; limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES
IMPORTE DEL CONTRATO \$111,751.46
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-040/16
FECHA DE REPORTE: 19-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 17 DE DICIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, incluye: suministro y colocación de lona para amarrar con cinchos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 18,826.23	\$ 18,826.23	16.85	01/12/2016	04/12/2016	4	0.00	0.00	1.00	18,826.23	1.00	18,826.23	0.00	0.00
2	Colocación de letrero en área de vivero, a base de lona con medidas de 3.50m x 2.30m, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 13,988.00	\$ 13,988.00	12.52	04/12/2016	05/12/2016	2	0.00	0.00	1.00	13,988.00	1.00	13,988.00	0.00	0.00
3	Rehabilitación de tablero de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, incluye: enderezamiento de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 en tablero, suministro y colocación de PTR de 1 1/2" x 1 1/2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 13,791.87	\$ 13,791.87	12.34	06/12/2016	09/12/2016	4	0.00	0.00	1.00	13,791.87	1.00	13,791.87	0.00	0.00
4	Rehabilitación de señal vertical elevada informativa de destino tipo bandera SID -13 de 122x366 cm, incluye: retiro y colocación de tablero de lámina galvanizada calibre 16, nueva tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante, alta intensidad, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07KJ56 a tablero y estructura, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	P.G	1.00	\$ 55,518.72	\$ 55,518.72	49.68	09/12/2016	16/12/2016	8	0.25	13,879.68	0.75	41,639.04	1.00	55,518.72	0.00	0.00
5	Aplicación de plastic cement y top band adherible de asfalto modificado en juntas de cubierta de lámina, incluye: limpieza de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	30.00	\$ 227.46	\$ 6,823.80	6.11	17/12/2016	22/12/2016	6	30.00	6,823.80	0.00	0.00	30.00	6,823.80	0.00	0.00
6	Suministro y colocación de luminaria 1-8 plano rejilla 2x32w con dos lámparas fluorescentes, incluye: retiro de la existente al lugar indicado por la supervisión, consumible, material, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,802.84	\$ 2,802.84	2.51	23/12/2016	24/12/2016	2	0.00	0.00	1.00	2,802.84	1.00	2,802.84	0.00	0.00
TOTALES					111,751.46	100.00						20,703.48	91,047.98	111,751.46	0.00	0.00	
											20,703.48	91,047.98	111,751.46	0.00	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				

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN