



**REPORTE SEMANAL DE OBRA**

FECHA DEL REPORTE: 08-dic-16 Periodo Reportado: **REPORTE SEMANAL N° 01 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 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	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
Desviacion:		-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 sustituyó la tornillería 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**

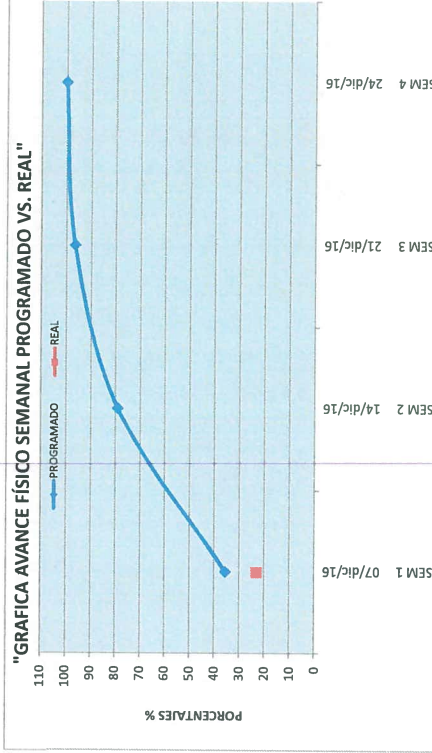
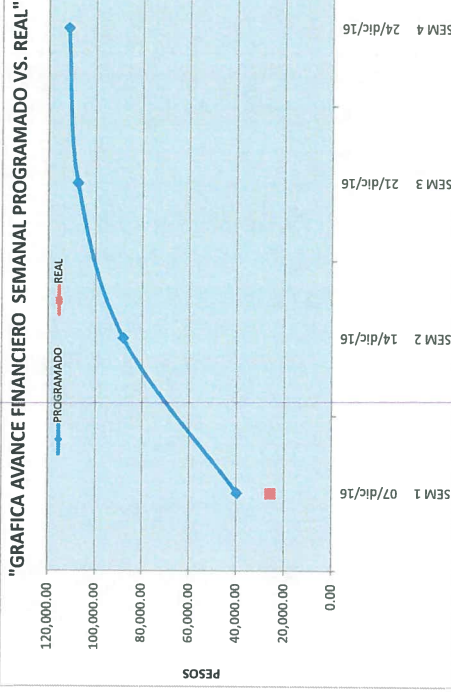
CONTRATO No: APTIUX-GOIN-OP-040/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER."  
 MONTO: \$111,751.46  
 FECHA DE REPORTE: 08-dic-16

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

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES		
			PROGRAMADO	REAL	% REAL
1	01-dic-16	SEM 1 07/dic/16	39,710.17	25,722.17	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	

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



ELABORÓ  
  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**PERIODO E LA OBRA**

**CONTRATISTA:**

**FECHA DE REPORTE:**

APTUX-GOIN-OP-040/16

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

01/12/2016

AL

24/12/2016

C. ELOY OLIVARES REYES

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 amarrar 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



**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

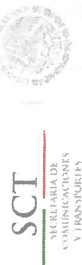
VERIFICÓ

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





**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**

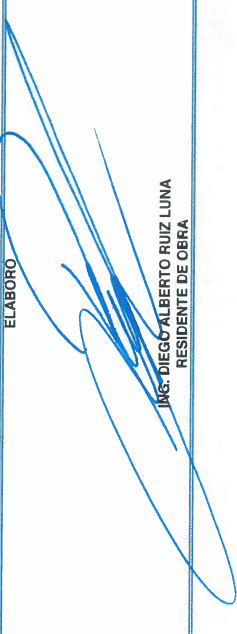
OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$:111,751.46  
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-040/16  
 FECHA DE REPORTE: 08-dic-16

**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 (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)	
																PERIODO ACTUAL (\$)
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero. Incluye: suministro y colocación de lona para anilame con clichos, 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	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	\$ 13,986.00	\$ 13,986.00	12.52	04/12/2016	05/12/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13,986.00	
3	Reparación de señalamiento informativo de tránsito 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 EG1/R07K/56 en tablero, suministro y colocación de PTF 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	0.00	0.50	6,895.94	0.50	6,895.94	
4	Reparación de señalamiento informativo 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 EG1/R07K/56 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	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	6,823.80	
6	Suministro y colocación de luminaria t-8 plano rejilla 2x2w 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	2,802.84	
<b>TOTALES</b>													25,722.17	0.00	25,722.17	86,029.30
Porcentaje global de Obra:													25,722.17	0.00	25,722.17	86,029.30
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:																100.00
Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:																23.02
Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:																76.98

**ELABORO**

**VERIFICO**



**ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA**  
RESIDENTE DE OBRA



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

**5 DE 5**



**REPORTE SEMANAL DE OBRA**

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

FECHA DEL REPORTE: 15-dic-16 Periodo Reportado: 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 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 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
Desviacion:		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.

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 CONSTRUCCION



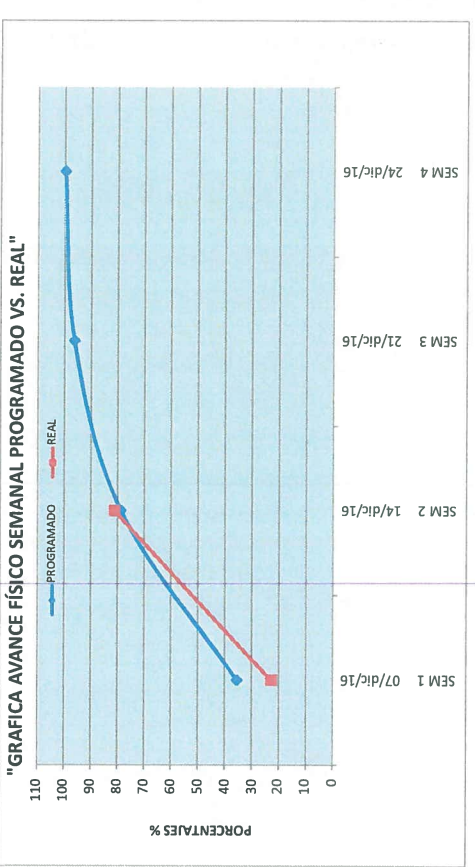
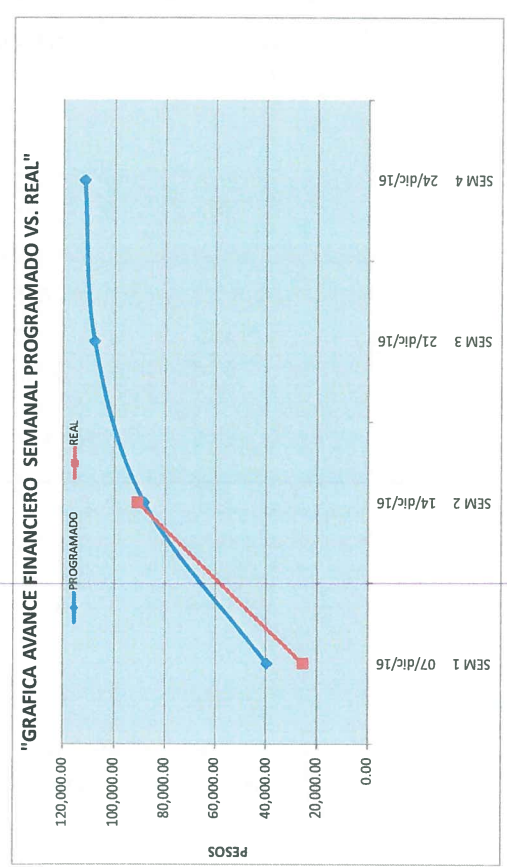
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-940/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"  
 MONTO: \$111,751.46  
 FECHA DE REPORTE: 15-dic-16

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	PLAZOS DE EJECUCION		
	ORIGINAL	PROPRORGADA	REPROGRAMACION
01/12/2016 24/12/2016 24			

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% REAL
			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		



ELABORÓ  
  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**PERIODO E LA OBRA**  
**CONTRATISTA:**  
**FECHA DE REPORTE:**

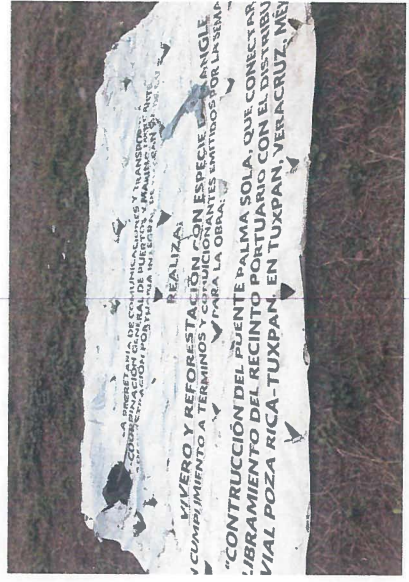
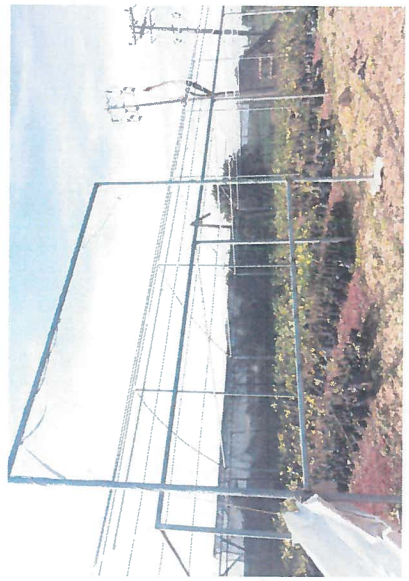
APITUX-GOIN-OP-040/16

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

01/12/2016 AL 24/12/2016  
C. ELOY OLIVARES REYES  
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. ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
*[Signature]*  
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



**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 tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07K.156 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.J.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 REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"

**PERIODO E LA OBRA**

01/12/2016 AL 24/12/2016

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 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.

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

**PERIODO E LA OBRA**

AL 24/12/2016

01/12/2016

**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 RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 02  
DEL 09 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)			
											(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	1.00	13,988.00	0.00	0.00	1.00	13,988.00	0.00	0.00		
3	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	\$ 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	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	\$ 55,518.72	\$ 55,518.72	49.68	09/12/2016	16/12/2016	8	0.75	41,639.04	0.00	0.00	0.75	41,639.04	0.25	13,879.68		
5	Aplicación de plástico cement y top bard 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 2x22w 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		
<b>TOTALES</b>											100.00	111,751.46	100.00	65,325.82	65,325.82	25,722.17	25,722.17	91,047.98	20,703.48
											100.00							91,047.98	20,703.48
																			100.00
																			81.47
																			18.53

ELABORO

VERIFICO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

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





**REPORTE SEMANAL DE OBRA**

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

FECHA DEL REPORTE: 15-dic-16 Periodo Reportado: 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 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 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
Desviacion:		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.

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 CONSTRUCCION



SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

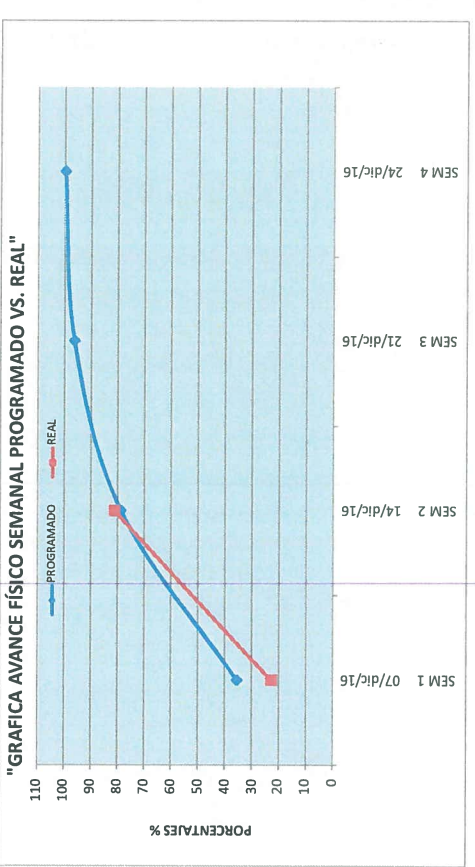
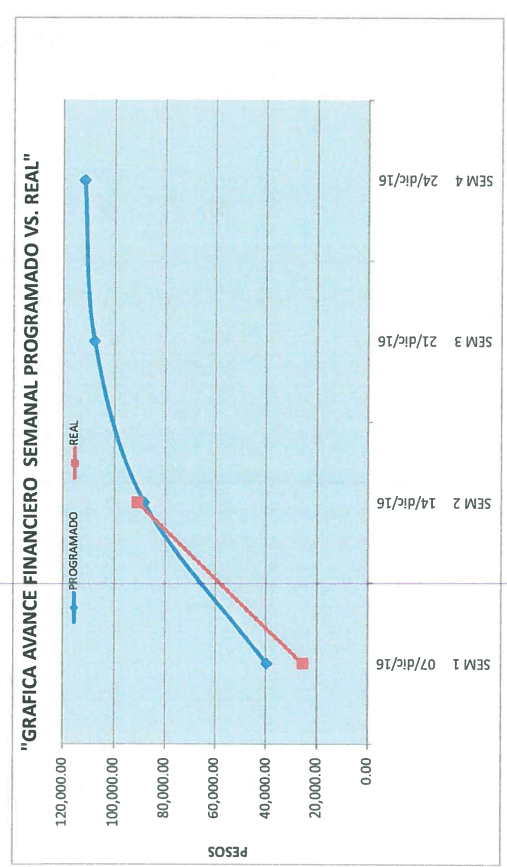
**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No: **APITUX-GOIN-OP-940/16**  
 CONTRATISTA: **C. ELOY OLIVARES REYES**  
 OBRA: **"MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE SEÑALAMIENTO INFORMATIVO Y VIVERO EN EL INTERIOR DEL API DE TUXPAN, VER"**  
 MONTO: **\$111,751.46**  
 FECHA DE REPORTE: **15-dic-16**

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	PLAZOS DE EJECUCION		
	ORIGINAL	PROPRORGADA	REPROGRAMACION
01/12/2016 24/12/2016 24			
		REAL	AMP PLAZO

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

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



ELABORÓ  
  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

**NOMBRE DE LA OBRA:**  
**PERIODO E LA OBRA**  
**CONTRATISTA:**  
**FECHA DE REPORTE:**

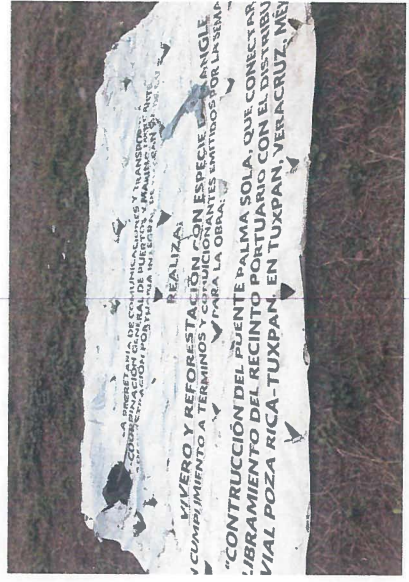
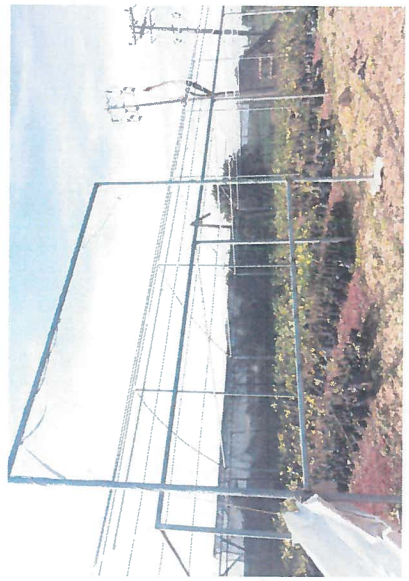
APITUX-GOIN-OP-040/16

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

01/12/2016 AL 24/12/2016  
C. ELOY OLIVARES REYES  
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. ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ  
*[Signature]*  
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



**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 tornillería de acero galvanizado para sujeción con bastidor, aplicación de primario para lámina galvanizada Línea E61/R07K.156 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.J.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

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 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.

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 REHABILITACION 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 RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)			
											(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	1.00	13,988.00	0.00	0.00	1.00	13,988.00	0.00	0.00		
3	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	\$ 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	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	\$ 55,518.72	\$ 55,518.72	49.68	09/12/2016	16/12/2016	8	0.75	41,639.04	0.00	0.00	0.75	41,639.04	0.25	13,879.68		
5	Aplicación de plástico cement y top bard 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 2x22w 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		
<b>TOTALES</b>																			
											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 restante por ejecutar:		18.53						

ELABORO

VERIFICO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

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 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	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	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 al:	17-dic-16	\$ 107,811.32
Avance Real Acumulado al:	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 herramienta menor.

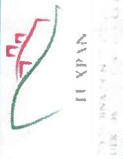
4.- **Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) oficial albañil, (2) ayudantes albaniles y (1) oficial herrero, (2) ayudantes herreros, (1) soldador, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando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



**DATOS DE LA OBRA**

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

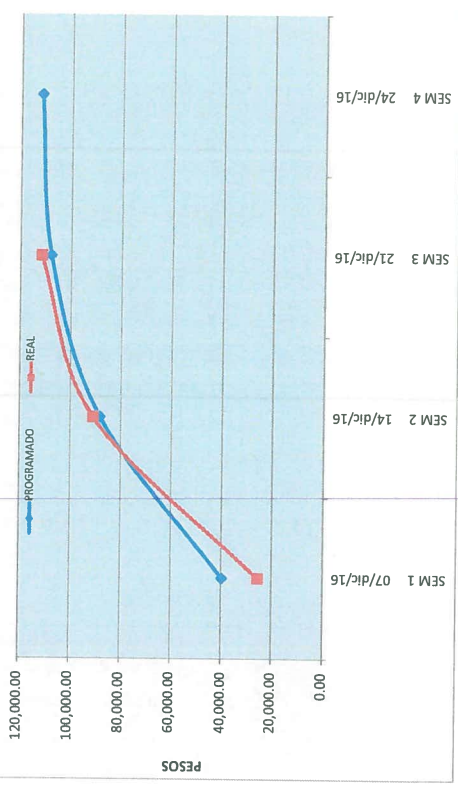
PLAZOS DE EJECUCION		REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	ORIGINAL			
TERMINACION	01/12/2016			
PLAZO (DIAS NAT)	24/12/2016			
	24			

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

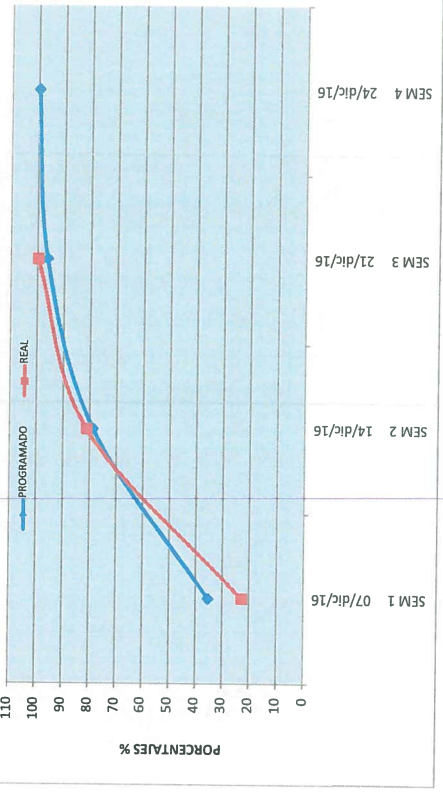
SEMANA	INICIO	TERMINO	AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	
1	01-dic-16	SEM 1 07/dic/16	39,710.17	25,722.17	35.53
2	08-dic-16	SEM 2 14/dic/16	88,245.14	91,047.98	78.97
3	15-dic-16	SEM 3 21/dic/16	107,811.32	111,751.46	96.47
4	22-dic-16	SEM 4 24/dic/16	111,751.46	111,751.46	100.00
<b>ACUMULADOS</b>					

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

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

VERIFICÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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





TUXPAN  
GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ  
PODERES Y MARINA MURRIETA

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  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

**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:**

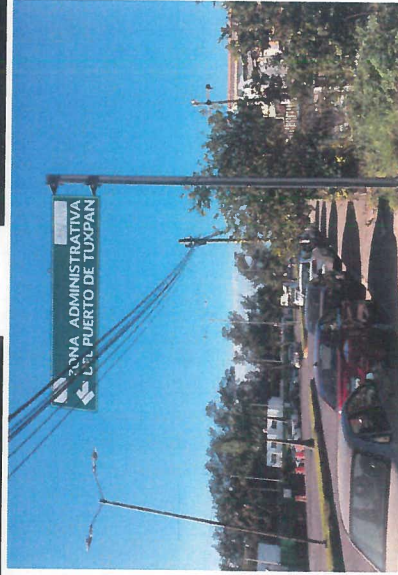
C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

19-dic-16

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

**REPORTE FOTOGRAFICO**



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/R07/KJ56 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 REHABILITACION 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 CONTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO  
 "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: 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. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR					
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)				
1	Reparación y acomodo de malla sombra, en vivero, incluye: suministro y colocación de lona para amarrar con chiches, 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 basidor, aplicación de pintura 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 basidor, retiro y colocación de nuevo fondo de vinil reflejante en grado diamante alta intensidad, aplicación de pintura 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 platic 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 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	\$ 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		
<b>TOTALES</b>					<b>111,751.46</b>	<b>100.00</b>					<b>20,702.48</b>		<b>91,047.98</b>		<b>111,751.46</b>		<b>0.00</b>		
											<b>20,702.48</b>			<b>91,047.98</b>			<b>111,751.46</b>		
											Porcentaje global de Obra:				100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				100.00				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				0.00				

ELABORO

VERIFICO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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