

REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	03-10-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Termino:	24/11/2016 Plazo: 60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	60.00	28.00	1,163.14	\$ 32,567.92	20.00	\$23,262.80	33.33
2	Reposicion de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	0.00	1,908.39	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M3	1.50	0.00	1,179.93	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, siltas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	0.00	546.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Reposicion de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	0.00	2,927.37	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolición hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.00	12,071.43	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:	02-10-16	\$ 32,567.92
Avance Real Acumulado al:	02-10-16	\$23,262.80

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		9.31
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		6.65
Desviacion:		-2.66

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 32,567.92	\$23,262.80	\$9,305.12

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparación de losas de concreto hidráulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, dio inicio a los tramites correspondientes ante resinto fiscalizado para poder dar inicio a la demolición de losas de concreto. en esta primer semana se realizaron las actividades de tramites ante las oficinas de recinto fiscal y aduana para el ingreso de maquinaria personal y equipo, se realizo delimitacion de las areas a trabajarse y se llevo a cabo el corte y demolicion
- 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: (1) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra.(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora
- Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) supervisor,(1) cabo de oficina y (4) ayudantes generales, (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 9.31% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 6.65%, existiendo un atraso de -2.66 % de atraso de trabajo en la obra debido a los tramites que se requirieron realizar ante el recinto fiscalizado y aduana para que nos otorgaran los permisos para iniciar las reparaciones, se espera que la próxima semana recupere el porcentaje de obra atrasado, ya que la contratista cuenta con los recursos necesarios para la ejecución de los trabajos.

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



REPORTE SEMANAL N° 01  
 DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2016

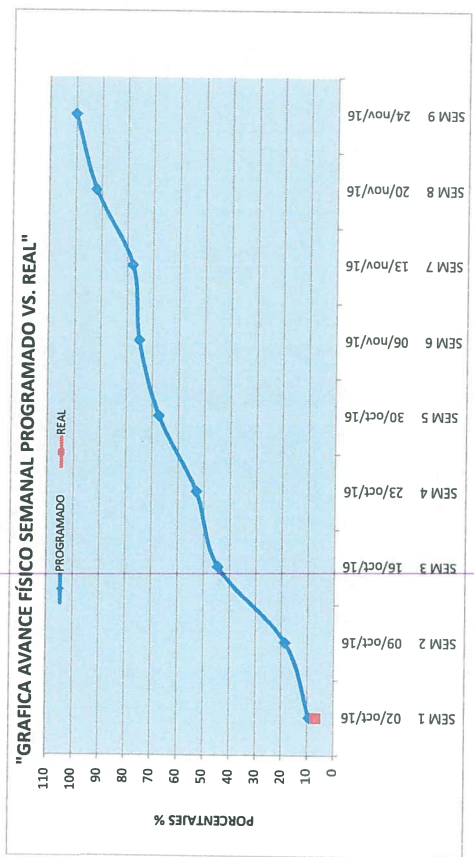
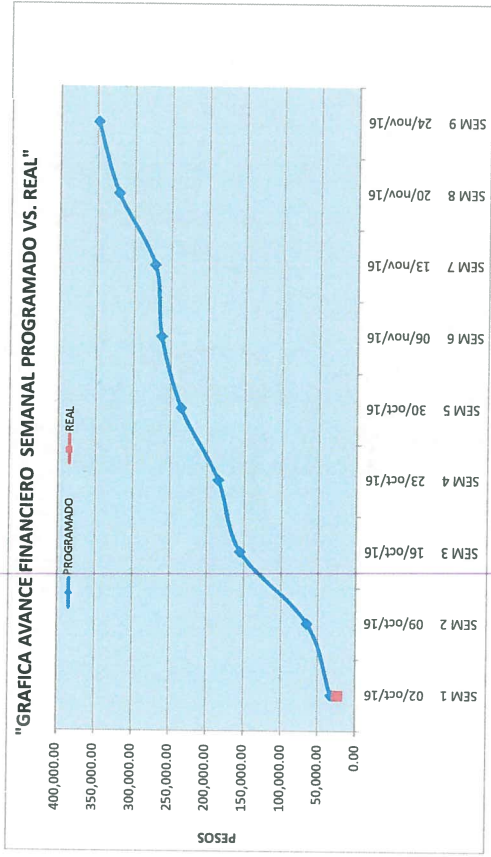
**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No:	APTUX-GOIN-OP-024/16
CONTRATISTA:	C. ELOY OLIVARES REYES
OBRA:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO:	\$349,878.07
FECHA DE REPORTE:	03-oct-16

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	PLAZOS DE EJECUCION			AMP PLAZO
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	
26/09/2016 24/11/2016 60				

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES			% REAL
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31	6.65
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84		18.62	
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,685.95		44.49	
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99		52.99	
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90		67.46	
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	282,982.94		75.16	
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73		77.86	
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40		91.95	
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07		100.00	



ELABORÓ  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 PRESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

APITUX-GOIN-OP-024/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

**PERIODO E LA OBRA**

26/09/2016 AL 24/11/2016

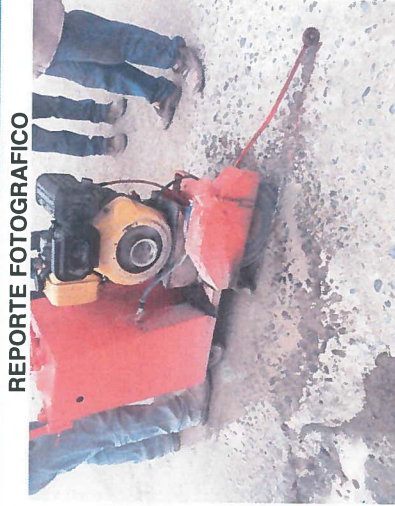
**CONTRATISTA:**

C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

03-oct-16

**REPORTE SEMANAL N° 01  
 DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE  
 OCTUBRE DE 2016**



**REPORTE FOTOGRAFICO**

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 PRESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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





**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**  
**"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."**

**REPORTE SEMANAL N° 01**  
**DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2016**

**OBRA:** "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
**CONTRATISTA:** C. ELOY OLIVARES REYES  
**IMPORTE DEL CONTRATO:** \$949,878.07  
**CONTRATO:** APITUX-GOIN-OP-024/16  
**FECHA DE REPORTE:** 03-oct-16

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 (\$)	
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios. Incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, manobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion en el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	20.00	0.00	20.00	23,262.80	40.00	46,525.60	
2	Reposición de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en patios. Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	114,503.40	
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle. Incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, manobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion en el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1,769.90	
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 (V) = 4.200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle. Incluye: suministro de materiales, traslados, instalaciones, habilitado, armado, cortes, doblajes, sillas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	137.00	74,925.30	
5	Reposición de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle. Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4,391.06	
6	Reparación de losa en plataforma de muelle. Incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagru), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	84,500.01	
<b>TOTALES</b>																
													23,262.80	0.00	23,262.80	326,615.26
													23,262.80	0.00	23,262.80	326,615.26
													Porcentaje global de Obra:		100.00	
													Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		6.65	
													Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		93.35	

**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: 10 Oct 2016 Período Reportado: REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 03 AL 09 DE OCTUBRE DE 2016  
 Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-024/16 Importe contratado S/IVA: \$349,878.07  
 Obra: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 Contratista: C. ELOY OLIVARES REYES  
 fecha de Inicio: 26/09/2016 Fecha de Termino: 24/11/2016 Plazo: 60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	60.00	56.00	1,163.14	\$ 65,135.84	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposicion de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	0.00	1,908.39	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M3	1.50	0.00	1,179.93	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, silletas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	0.00	546.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Reposicion de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	0.00	2,927.37	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagroul), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.00	12,071.43	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al: 09-oct-16 \$ 65,135.84  
 Avance Real Acumulado al: 09-oct-16 \$69,788.40

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		18.62
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		19.95
Desviacion:		1.33

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 65,135.84	\$69,788.40	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos:** Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparacion de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, dio inicio a los tramites correspondientes ante resinto fiscalizado para poder dar inicio a la demolicion de losas de concreto. en esta segunda semana se realizaron las actividades de corte por medio de cortadora manual delimitando las areas a trabajarse demoliendolas y retirando el material al sitio indicado por la supervision
- 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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra.(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora
- 4.-Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) supervisor,(1) cabo de oficioa y (4) ayudantes generales . (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

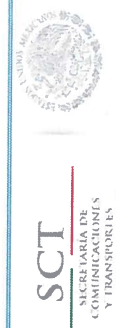
**Conclusiones:** A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 18.62% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 19.95%, no existiendo atraso de trabajo en la obra debido a que la contratista aumento la fuerza de trabajo y el area fue liberada por porte de la audana de tuxpan para poder realizar los trabajos.

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



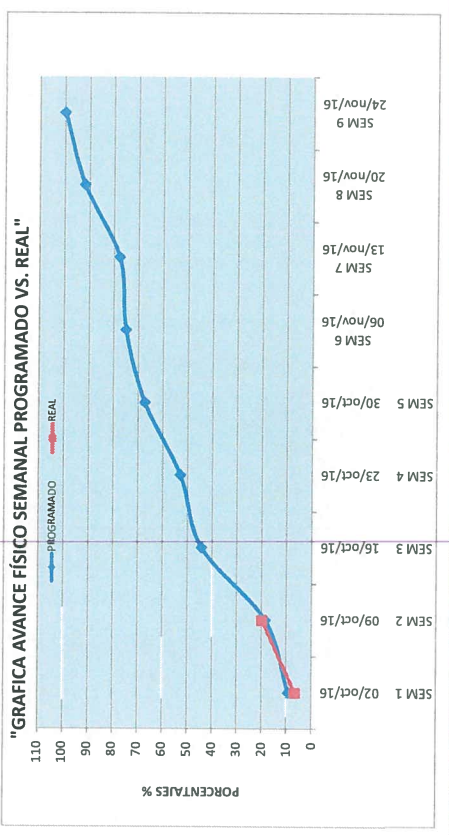
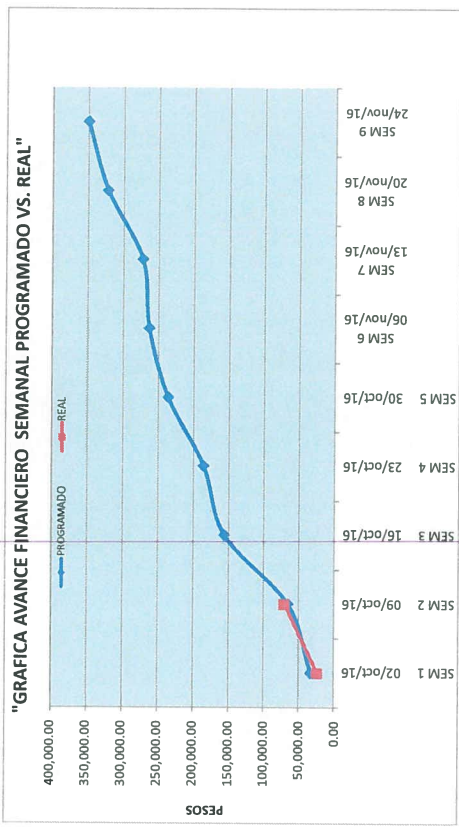
REPORTES SEMANAL N° 02  
 DEL 03 AL 09 DE OCTUBRE DE 2016

**CONTRATO No:** APTUX-GOIN-OP-024/16  
**CONTRATISTA:** C. ELOY OLIVARES REYES  
**OBRA:** "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
**MONTO:** \$349,878.07  
**FECHA DE REPORTE:** 10 Oct 2016

PLAZOS DE EJECUCION			
INICIO	ORIGINAL	REPROGRAMACION	REAL
TERMINACION	26/09/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016		
	60		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS			
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES			
ACUMULADOS			
SEMANA	INICIO	TERMINO	% REAL
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	6.65
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	19.95
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	

PROGRAMADO		REAL	
PROGRAMADO	REAL	PROGRAMADO	REAL
32,567.92	23,262.80	9.31	6.65
65,135.84	69,789.40	18.62	19.95
155,665.95		44.49	
185,397.99		52.99	
236,011.90		67.46	
262,982.94		75.16	
272,419.73		77.86	
321,711.40		91.95	
349,878.07		100.00	



ELABORÓ  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

APITUX-GOIN-OP-024/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

**PERIODO E LA OBRA**

26/09/2016 AL 24/11/2016

**CONTRATISTA:**

C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

10 Oct 2016

REPORTE SEMANAL N° 02  
 DEL 03 AL 09 DE OCTUBRE DE 2016

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 02  
DEL 03 AL 09 DE OCTUBRE DE 2016

OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 10 oct 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)								
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, manibras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	40.00	20.00	60.00	23,262.80	69,788.40	0.00	0.00								
2	Reposición de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en patios, incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	114,503.40								
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, medición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, manibras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1,769.90								
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle incluye: suministro de materiales, desperdicios, habilitado, armado, cortes, doblados, salidas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.00	74,925.30								
5	Reposición de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4,391.06								
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	84,500.01								
<b>TOTALES</b>														349,878.06	100.00			46,525.60	23,262.80	69,788.40	280,089.66	69,788.40		
														46,525.60	23,262.80	69,788.40	280,089.66	69,788.40						
														Porcentaje global de Obra:		100.00								
														Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		19.95								
														Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		80.05								

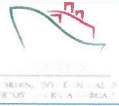
ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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





REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	17-oct-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 10 AL 16 DE OCTUBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Termino:	24/11/2016
		Plazo:	60 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	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposicion de losa de concreto hidraulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	45.00	1,908.39	\$ 85,877.55	18.00	\$34,351.02	30.00
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del	M3	1.50	0.00	1,179.93	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, silletas, ganchos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	0.00	546.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Reposicion de losa de concreto hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	0.00	2,927.37	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrout), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.00	12,071.43	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:	16-oct-16	\$ 155,665.95
Avance Real Acumulado al:	16-oct-16	\$104,139.42

<b>Monto Contratado:</b>	\$349,878.07	%	
<b>Porcentaje Global de obra Programada:</b>			44.49
<b>Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:</b>			29.76
<b>Desviacion:</b>			-14.73

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 155,665.95	\$104,139.42	\$51,526.53

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- **Inicio de los trabajos:** Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparacion de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, dio inicio a los tramites correspondientes ante resinto fiscalizado para poder dar inicio a la demolicion de losas de concreto. en esta tercer semana se realizaron las actividades de reposicion

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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra,(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora

4.- **Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construccion, (1) supervisor,(1) cabo de oficina y (4) ayudantes generales , (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 44.49% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 29.76%, existiendo un atraso de -14.73 % a que se tuvieron complicaciones con la maquinaria que se estaba utilizando debido a fallas mecanicas de la misma, estas se resolvieron y se pudo continuar con los trabajos, se prevee un mantenimiento o cambio del equipo para que este no se repita y siga retrasando la ejecucion de los trabajos,

 <b>ELABORÓ</b> ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA RESIDENTE DE OBRA	 <b>VERIFICÓ</b> ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	1 DE 4
---	--	--------



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**

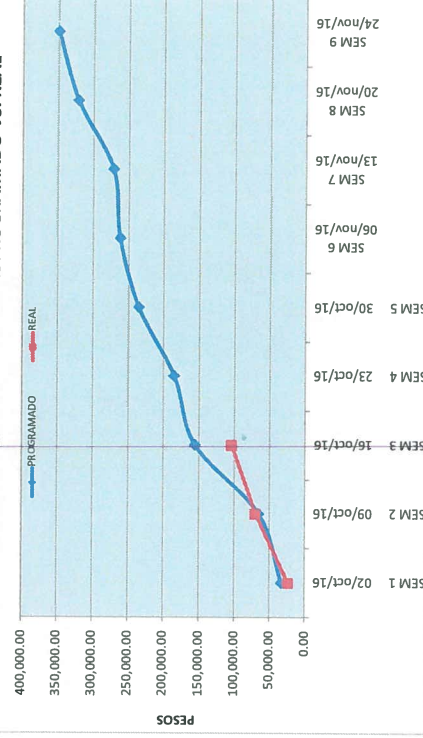
CONTRATO No: APTIUX-GOIN-OP-02/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 MONTO: \$349,878.07  
 FECHA DE REPORTE: 17-oct-16

PLAZOS DE EJECUCION		REAL	AMP PLAZO
ORIGINAL	26/09/2016		
TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016		
	60		

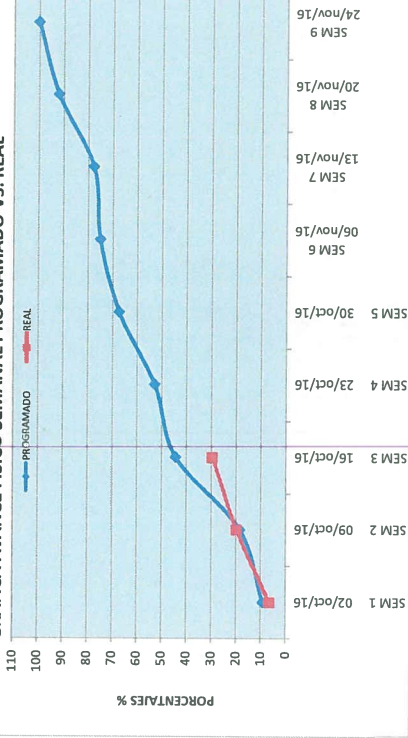
**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	PROGRAMADO	REAL	
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31	6.65	
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	69,789.40	18.62	19.95	
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	104,139.42	44.49	29.76	
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99		52.99		
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90		67.46		
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94		75.16		
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73		77.86		
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40		91.95		
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07		100.00		

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

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

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA



**CONTRATO**

APITUX-GOIN-OP-024/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN

**PERIODO E LA OBRA**

26/09/2016 AL 24/11/2016

**CONTRATISTA:**

C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

17-oct-16

REPORTE SEMANAL N° 03  
DEL 10 AL 16 DE OCTUBRE DE 2016

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 17-oct-16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 03  
DEL 10 AL 16 DE OCTUBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios. Incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	0.00	60.00	69,788.40	60.00	69,788.40	0.00	0.00
2	Reposicion de losa de concreto hidraulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios. Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,906.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	18.00	34,351.02	0.00	0.00	18.00	34,351.02	42.00	80,152.38
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle. Incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	1,769.90
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle. Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, corés, ubbieses, silletes, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	137.00	74,925.30
5	Reposicion de losa de concreto hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en pasarela de muelle. Incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), grilla de un tamaño máximo de 12mm, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4,391.06
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle. Incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), grilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	84,500.01
<b>TOTALES</b>					<b>349,878.06</b>	<b>100.00</b>					<b>34,351.02</b>	<b>69,788.40</b>	<b>104,139.42</b>	<b>104,139.42</b>		<b>245,738.64</b>	
											<b>34,351.02</b>	<b>69,788.40</b>	<b>104,139.42</b>	<b>104,139.42</b>		<b>245,738.64</b>	
											Porcentaje global de Obra:					<b>100.00</b>	
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:					<b>29.76</b>	
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:					<b>70.24</b>	

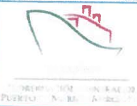
ELABORO

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: 24-oct-16 Periodo Reportado: REPORTE SEMANAL N° 04 DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2016  
 Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-024/16 Importe contratado S/IVA: \$349,878.07  
 Obra: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 Contratista: C. ELOY OLIVARES REYES  
 fecha de Inicio: 26/09/2016 Fecha de Termino: 24/11/2016 Plazo: 60 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	Demolición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposición de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	24.00	\$45,801.36	40.00
3	Demolición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M3	1.50	0.94	1,179.93	\$ 1,106.19	0.00	\$0.00	0.00
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, doblesces, silletas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	0.00	546.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Reposición de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	0.00	2,927.37	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolición hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrout), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.00	12,071.43	\$ -	2.00	\$24,142.86	28.57

Avance Programado Acumulado al: 23-oct-16 \$ 185,397.99  
 Avance Real Acumulado al: 23-oct-16 \$139,732.62

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		52.99
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		39.94
Desviación:		-13.05

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 185,397.99	\$139,732.62	\$45,665.37

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparación de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, dio inicio a los tramites correspondientes ante resinto fiscalizado para poder dar inicio a la demolición de losas de concreto. En esta cuarta semana se realizaron los trabajos de reposicion de losa de concreto en el area de patios asi como la reparacion en area de muelle siendo estas demoliciones realizadas por medio de pistola manual

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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra,(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) supervisor,(1) cabo de oficioa y (4) ayudantes generales , (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 52.99% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 39.94%, existiendo un atraso de -13.05% de atraso de trabajo en la obra debido a los trabajos que se estan realizando en areas de muelle, ya que la maniobra de descarga de los buques, impide que se pueda trabajar en esta zona.

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

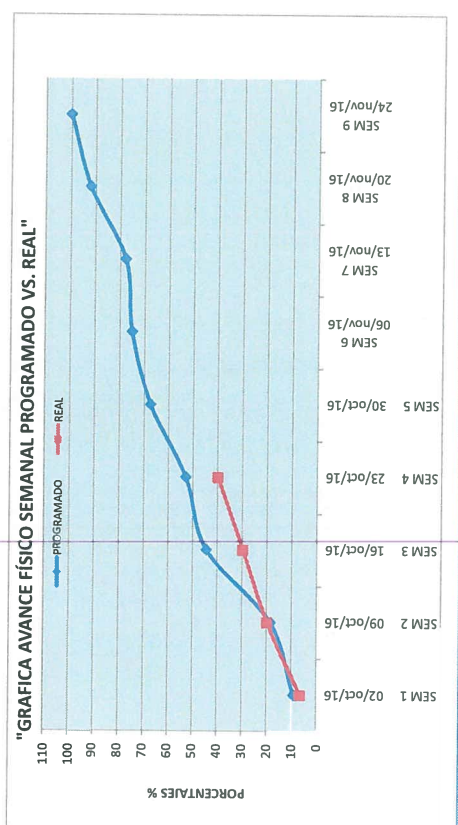
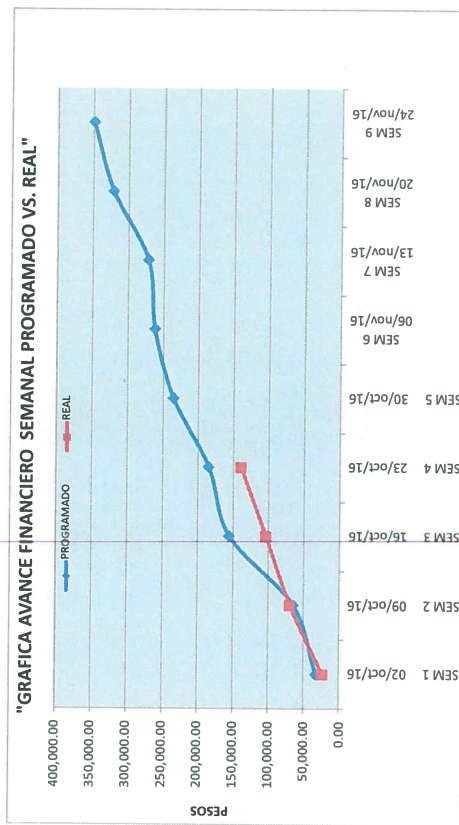


REPORTES SEMANAL N° 04  
 DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2016

**DATOS DE LA OBRA**  
 CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-024/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 MONTO: \$949,878.07  
 FECHA DE REPORTE: 24-oct-16

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	PLAZOS DE EJECUCION			AMP PLAZO
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	
26/09/2016 24/11/2016 60				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS					
SEMANA	INICIO	TERMINO	AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES		
			PROGRAMADO	REAL	% PROGRAMADO
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	69,789.40	18.62
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	104,139.42	44.49
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99	139,732.62	52.99
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90		67.46
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94		75.16
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73		77.86
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40		91.95
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07		100.00



ELABORÓ  
 ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-024/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO E LA OBRA

26/09/2016 AL 24/11/2016

CONTRATISTA:

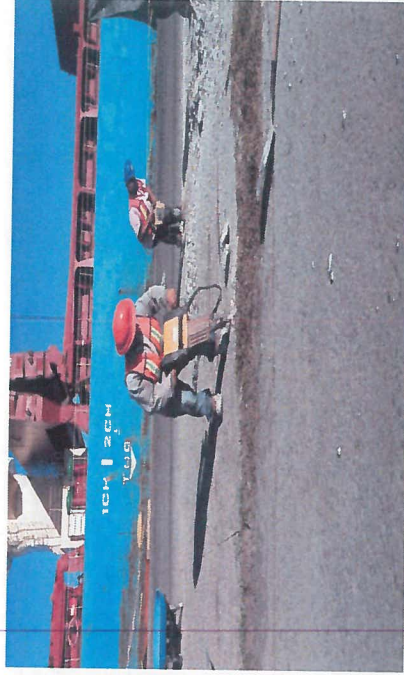
C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

24-oct-16

REPORTE SEMANAL N° 04  
DEL 17 AL 23 DE OCTUBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

3 DE 4



OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 24-oct-16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 04  
DEL 17 AL 28 DE OCTUBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	POR EJECUTAR (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (\$)
1	Demolicion de losa de concreto Hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	60.00	60.00	0.00	69,788.40	69,788.40	69,788.40	0.00
2	Reposición de losa de concreto Hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm² con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	6.00	18.00	24.00	36.00	34,351.02	45,801.36	45,801.36	68,702.04
3	Demolicion de losa de concreto Hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	1,769.90
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm², en estructura de losa en plataforma de muelle incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, amado, cortes, dobleces, silleas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	0.00	0.00	137.00	0.00	0.00	0.00	74,925.30
5	Reposición de losa de concreto Hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en pasarela de muelle, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra atugada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 2,827.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	4,391.06
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (skagrou), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	2.00	2.00	2.00	5.00	24,142.86	24,142.86	24,142.86	60,357.15
<b>TOTALES</b>													35,592.20	104,139.42	139,732.62	210,145.44	
													35,592.20	104,139.42	139,732.62	210,145.44	
													Porcentaje global de Obra:		100.00	100.00	
													Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		39.94	100.00	
													Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		39.94	60.06	

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:	31 de oct 2016	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 05 24 al 30 oct 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Terminó:	24/11/2016 Plazo: 60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposición de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	24.00	\$45,801.36	40.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M3	1.50	1.50	1,179.93	\$ 1,769.90	0.94	\$1,109.13	62.67
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, sillas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	91.33	546.90	\$ 49,950.20	98.00	\$53,596.20	71.53
5	Reposición de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	0.00	2,927.37	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolición hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.00	12,071.43	\$ -	4.00	\$48,285.72	57.14

Avance Programado Acumulado al:	30-oct-16	\$ 236,011.90
Avance Real Acumulado al:	30-oct-16	\$218,580.81

Monto Contratado:		%		RESUMEN		
Porcentaje Global de obra Programada:		67.46		ESTADO FINANCIERO		
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		62.47		PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
Desviación:		-4.98		\$ 236,011.90	\$218,580.81	\$17,431.08

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparación de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal. . en esta primer semana 5 se realizaron demolición de losas de concreto en la pasarela de muelle por medio de pistola manual se suministro y coloco el acero de refuerzo en estructura de losa en plataforma asi como la reparacion de losa de plataforma de muelle

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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra.(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) supervisor,(1) cabo de oficioa y (4) ayudantes generales , (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 67.46% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 62.47%, existiendo un atraso de -4.98% debido a que se presentaron dias lluviosos por lo que fue necesario interrumpir los trabajos por cuestiones de seguridad del personal.

ELABORÓ  
  
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

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



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



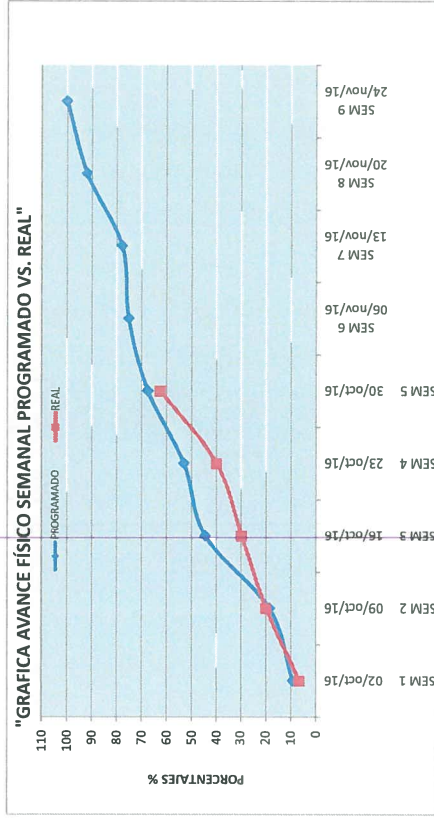
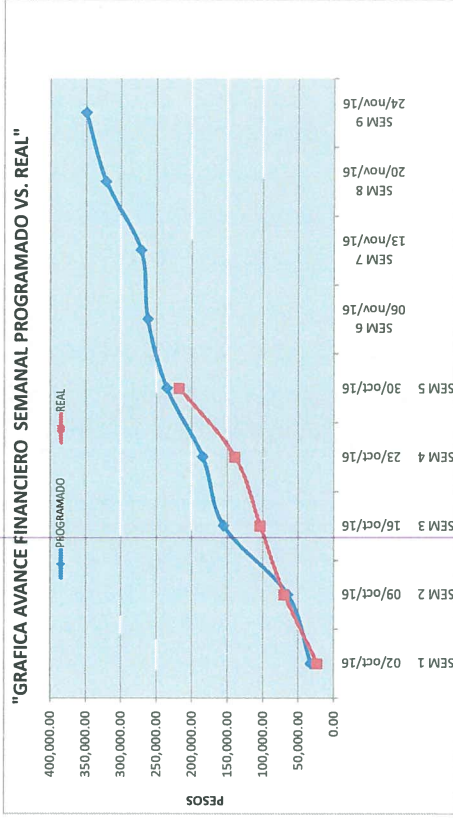
**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-024/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 MONTO: \$349,878.07  
 FECHA DE REPORTE: 31 de oct 2016

PLAZOS DE EJECUCION			
INICIO	ORIGINAL	REPROGRAMACION	AMP PLAZO
TERMINACION	26/09/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016		
	60		

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	PROGRAMADO	REAL	
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31	6.65	
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	69,789.40	18.62	19.95	
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	104,139.42	44.49	29.76	
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99	139,732.62	52.99	39.94	
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90	218,580.81	67.46	62.47	
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94		75.16		
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73		77.86		
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40		91.95		
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07		100.00		



ELABORÓ

VERIFICÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

APITUX-GOIN-OP-024/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN

**PERIODO E LA OBRA**

26/09/2016 AL 24/11/2016

**CONTRATISTA:**

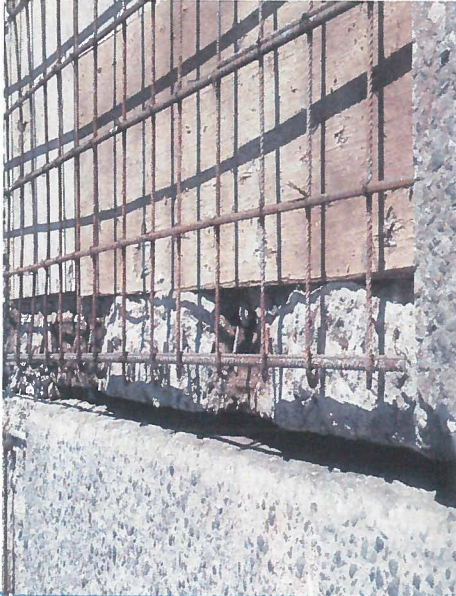
C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

31 de oct 2016

REPORTE SEMANAL N° 05  
24 al 30 oct 2016

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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





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



SECRETARIA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES

OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 31 de oct 2016

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 05  
24 al 30 oct 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.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, mantobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	60.00	60.00	0.00	69,788.40	69,788.40	0.00	0.00
2	Reposicion de losa de concreto hidraulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	0.00	24.00	24.00	0.00	45,801.36	45,801.36	36.00	68,702.04
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, mantobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.94	0.00	0.94	1,109.13	0.00	1,109.13	0.56	660.76
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle, incluye: suministro de materiales, pesapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, doblajes, estirados, genericos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	98.00	0.00	98.00	53,596.20	0.00	53,596.20	39.00	21,329.10
5	Reposicion de losa de concreto hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en pasarela de muelle, incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4,391.06
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrou), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	2.00	2.00	4.00	24,142.86	24,142.86	48,285.72	3.00	36,214.29
<b>TOTALES</b>													76,448.19	139,732.62	218,560.81	131,297.25	
													76,448.19	139,732.62	218,560.81	100.00	
													Porcentaje global de Obra:			100.00	
													Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:			62.47	
													Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:			37.53	

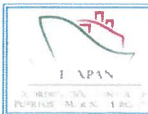
ELABORO

VERIFICO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESEIDENTE DE OBRA

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





REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	07-nov-16	Periodo Reportado:	31 octubre al 06 noviembre 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Terminó:	24/11/2016
		Plazo:	60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposicion de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	24.00	\$45,801.36	40.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del	M3	1.50	1.50	1,179.93	\$ 1,769.90	1.50	\$1,769.90	100.00
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, siletas, ganchos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	137.00	546.90	\$ 74,925.30	137.00	\$74,925.30	100.00
5	Reposicion de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	0.68	2,927.37	\$ 1,995.94	0.00	\$0.00	0.00
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.00	12,071.43	\$ -	7.00	\$84,500.01	100.00

Avance Programado Acumulado al:	06-nov-16	\$ 262,982.94
Avance Real Acumulado al:	06-nov-16	\$276,784.97

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		75.16
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		79.11
Desviacion:		3.94

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 262,982.94	\$276,784.97	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparacion de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, en esta sexta semana se realizaron demolicion de losas de concreto en el area de la pasarela de muelle por medio de pistola manual suministramos y colocamos acero de refuerzo y se logro la reparacion total de la plataforma de muelle por medio de sikagROUT

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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra,(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construccion, (1) supervisor,(1) cabo de oficina y (4) ayudantes generales, (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 75.16% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 79.11%, no existiendo atraso de trabajo en la obra por cuestiones, ya que la contratista aprovecho que la maniobra de los barcos se paro, y esta pudo reanudar los trabajos en dicha area.

ELABORÓ  
  
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

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

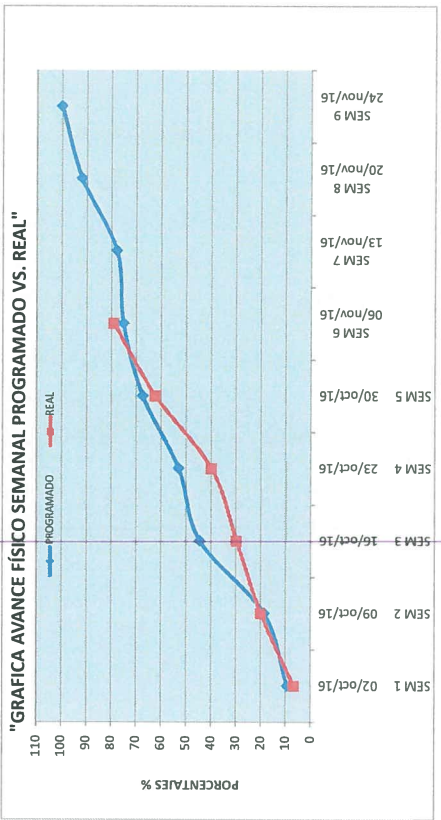
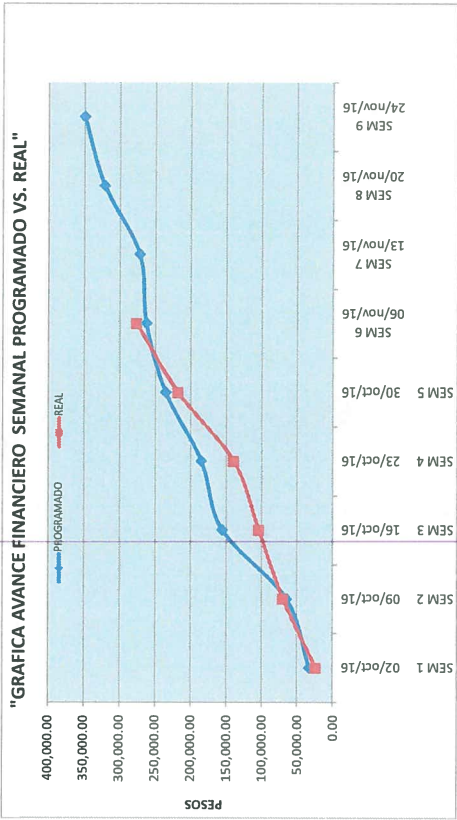
**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No: **APTUX-GOIN-OP-02/16**  
 CONTRATISTA: **C. ELOY OLIVARES REYES**  
 OBRA: **"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."**  
 MONTO: **\$349,878.07**  
 FECHA DE REPORTE: **07-nov-16**

PLAZOS DE EJECUCION		REAL	AMP PLAZO
INICIO	ORIGINAL		
TERMINACION	26/09/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016		
	60		

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% PROGRAMADO	% REAL
			PROGRAMADO	REAL	PROGRAMADO	REAL		
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31	6.65		
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	69,789.40	18.62	19.95		
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	104,139.42	44.49	29.76		
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99	139,732.62	52.99	39.94		
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90	218,580.81	67.46	62.47		
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94	276,784.97	75.16	79.11		
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73		77.86			
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40		91.95			
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07		100.00			



ELABORÓ

  
 VERIFICO

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

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA



**CONTRATO**

APITUX-GOIN-OP-024/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN

**PERIODO E LA OBRA**

26/09/2016 AL 24/11/2016

**CONTRATISTA:**

C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

07-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 06  
31 octubre al 06 noviembre 2016

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 06  
31 octubre al 06 noviembre 2016

OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 07-nov-16

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	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, manubrias, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	0.00	60.00	69,788.40	60.00	0.00
2	Reposicion de losa de concreto hidraulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado segun proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	0.00	0.00	24.00	45,801.36	24.00	36.00
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, manubrias, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.56	660.76	0.94	1,109.13	1.50	1,769.90
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado armado cortos, dobles, sillas, ganchos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	39.00	21,329.10	98.00	53,696.20	137.00	74,925.30
5	Reposicion de losa de concreto hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en pasarela de muelle, incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado de área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,391.06
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	5.00	60,357.15	2.00	24,142.86	7.00	84,500.01
<b>TOTALES</b>					<b>349,878.06</b>	<b>100.00</b>					<b>82,347.01</b>	<b>194,437.95</b>	<b>276,784.97</b>	<b>82,347.01</b>	<b>276,784.97</b>
															<b>73,093.10</b>
															<b>73,093.10</b>
															<b>100.00</b>
															<b>79.11</b>
															<b>20.89</b>

VERIFICO

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

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA





REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	14-nov-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 07 07 de noviembre al 13 de noviembre
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Terminó:	24/11/2016 Plazo: 60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposicion de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	34.00	\$64,885.26	56.67
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	1.50	1.50	1,179.93	\$ 1,769.90	1.50	\$1,769.90	100.00
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, silletas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	137.00	546.90	\$ 74,925.30	137.00	\$74,925.30	100.00
5	Reposicion de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	1.50	2,927.37	\$ 4,391.06	0.58	\$1,697.87	38.67
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	0.58	12,071.43	\$ 7,041.67	7.00	\$84,500.01	100.00

Avance Programado Acumulado al:	13-nov-16	\$ 272,419.73
Avance Real Acumulado al:	13-nov-16	\$297,566.74

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		77.86
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		85.05
Desviación:		7.19

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 272,419.73	\$297,566.74	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparacion de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, en esta semana numero 7 del plazo de ejecucion se realizaron reposiciones de losa de concreto en el area de patios asi como la reposicion de concreto en el area de pasarela de muelle

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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra.(1) camion de volteo,

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) supervisor,(1) cabo de oficio y (4) ayudantes generales , (1) operador de equipo menor (1) operador de camion 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 77.86% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avanca global real acumulado del 85.05%, no existiendo atraso en las actividades.

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**

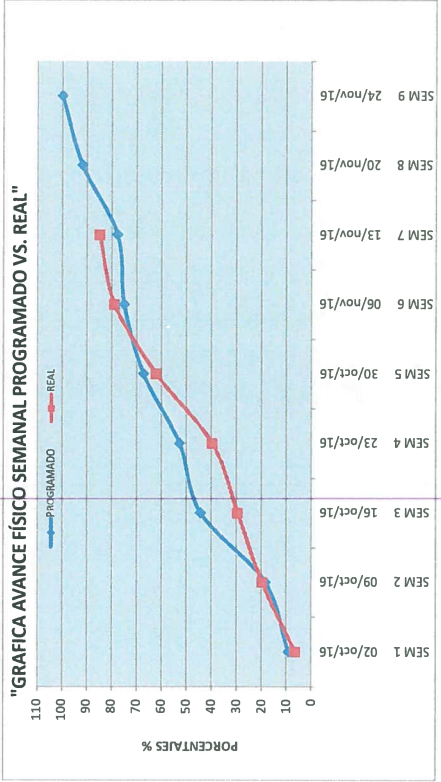
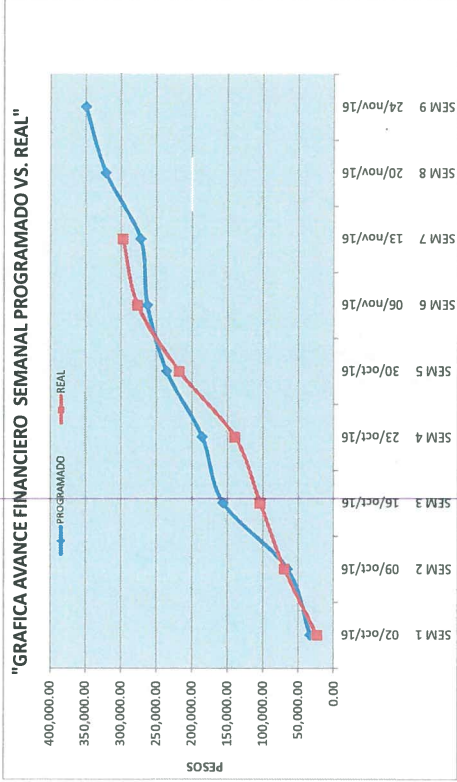
CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-024/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 MONTO: \$349,878.07  
 FECHA DE REPORTE: 14/nov/16

PLAZOS DE EJECUCION		REAL	AMP PLAZO
INICIO	ORIGINAL	REAL	
TERMINACION	26/09/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016		
	60		

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% REAL
			PROGRAMADO	%PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	9.31	23,262.80	6.65	6.65
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	18.62	69,789.40	19.95	19.95
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	44.49	104,139.42	29.76	29.76
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99	52.99	139,732.62	39.94	39.94
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90	67.46	218,580.81	62.47	62.47
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94	75.16	276,784.97	79.11	79.11
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73	77.86	297,566.74	85.05	85.05
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40	91.95			
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07	100.00			

**AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES ACUMULADOS**



ELABORÓ

VERIFICÓ



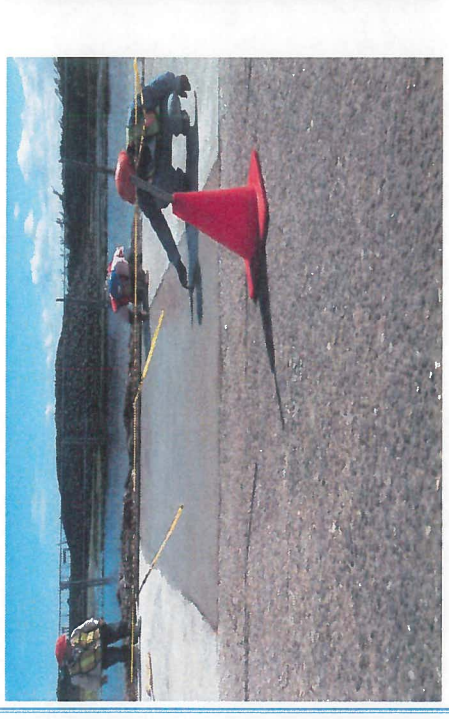



ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO** APITUX-GOIN-OP-024/16  
**NOMBRE DE LA OBRA:** "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN  
**PERIODO E LA OBRA** 26/09/2016 AL 24/11/2016  
**CONTRATISTA:** C. ELOY OLIVARES REYES  
**FECHA DE REPORTE:** 14-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 07  
07 de noviembre al 13 de noviembre

<p align="center"><b>REPORTE FOTOGRAFICO</b></p>		
		
		

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

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

**3 DE 4**



AVANCE DE OBRA VALORIZADO  
EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 14-nov-16

REPORTES SEMANAL N° 07  
07 de noviembre al 13 de noviembre

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	POR EJECUTAR (VOL)	(\$)
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, en patios; incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar area de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, manobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	60.00	60.00	69,788.40	69,788.40	0.00	0.00
2	Reposición de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de lamamho máximo de 19 mm, en patios. Incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	10.00	24.00	34.00	45,801.36	64,885.26	26.00	49,618.14
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, en pasarela de muelle, incluye: trazo, corie con disco de diamante para delimitar area de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, manobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	1.50	1.50	1,769.90	1,769.90	0.00	0.00
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 (y #4) 200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle. Incluye: suministro de mallas, traslapes, desperdicios, habilito, armado, cortes, doblajes, sillas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	137.00	137.00	74,925.30	74,925.30	0.00	0.00
5	Reposición de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle. Incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado de área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.58	0.00	0.58	0.00	1,697.87	0.92	2,693.18
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrou), grullita de un lamamho máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	5.00	2.00	7.00	24,142.86	84,500.01	0.00	0.00
<b>TOTALES</b>					<b>349,878.06</b>	<b>100.00</b>							<b>216,427.82</b>	<b>216,427.82</b>		<b>52,311.32</b>
													<b>297,566.74</b>	<b>297,566.74</b>		<b>52,311.32</b>
																<b>100.00</b>
																<b>85.05</b>
																<b>14.95</b>

ELABORO

VERIFICO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESEIDENTE DE OBRA

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





REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	21-nov-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 08 14 de noviembre al 20 de noviembre 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Termino:	24/1/2016 Plazo: 60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposicion de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	47.00	\$89,694.33	78.33
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M3	1.50	1.50	1,179.93	\$ 1,769.90	1.50	\$1,769.90	100.00
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, silletas, ganchos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	137.00	546.90	\$ 74,925.30	137.00	\$74,925.30	100.00
5	Reposicion de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	1.50	2,927.37	\$ 4,391.06	1.50	\$4,391.06	100.00
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	4.67	12,071.43	\$ 56,333.34	6.66	\$80,395.72	95.14

Avance Programado Acumulado al:	20-nov-16	\$ 321,711.40
Avance Real Acumulado al:	20-nov-16	\$320,964.70

Monto Contratado:		\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:			91.95
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:			91.74
Desviacion:			-0.21

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 321,711.40	\$320,964.70	\$746.70

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

**1.- Inicio de los trabajos:** Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparacion de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, en esta septima semana de trabajo se continuaron con los trabajos de reposicion de losas en area de patios mismas que tuvieron que detenerse en algunos dias debido a las intensas lluvias que se presentaron

**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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra.(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora

**4.-Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construccion, (1) supervisor,(1) cabo de oficioa y (4) ayudantes generales, (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 **91.95%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **91.74%**, existiendo un atraso de **-0.21%** de trabajo en patios debido a las intensas lluvias que se presentaron, sin embargo este atraso no representa riesgo para la conclusion de los trabajos, ya que el ritmo de trabajo de la contratista es bueno, y se prevee que culmine en tiempo y forma los trabajos.

ELABORÓ  
  
ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESIDENTE DE OBRA

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

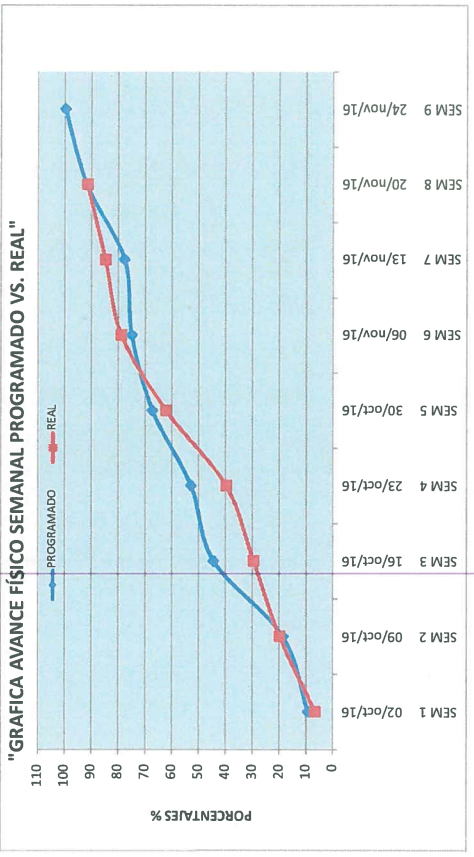
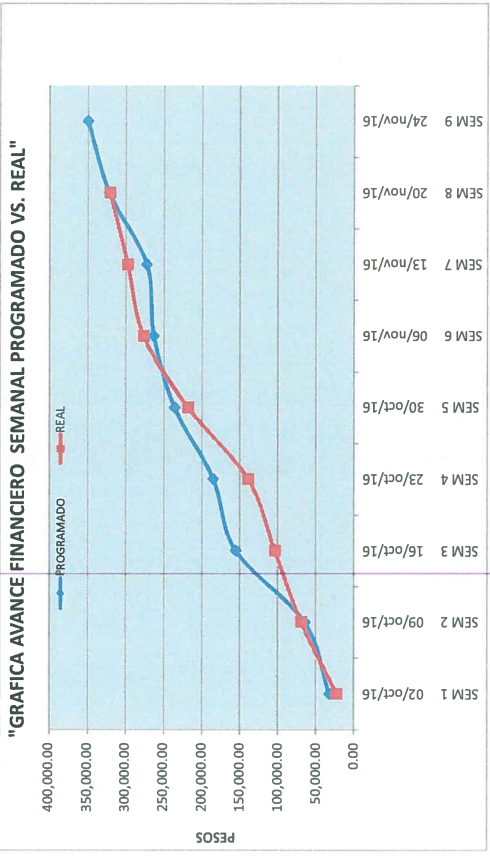
**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No: APITUX-GOIM-OP-024/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 MONTO: \$349,878.07  
 FECHA DE REPORTE: 21-nov-16

INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	PLAZOS DE EJECUCION			AMP PLAZO
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	
26/09/2016 24/11/2016 60				

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			% REAL
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31	6.65
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	69,789.40	18.62	19.95
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	104,139.42	44.49	29.76
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99	139,732.62	52.99	39.94
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90	216,580.81	67.46	62.47
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94	276,784.97	75.16	79.11
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73	297,666.74	77.86	85.05
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40	320,964.70	91.95	91.74
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07		100.00	



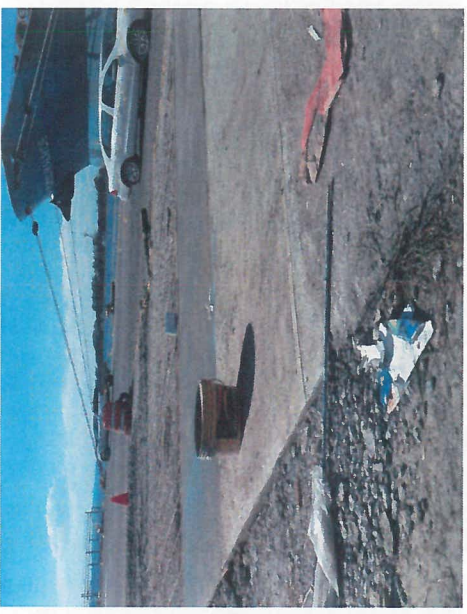



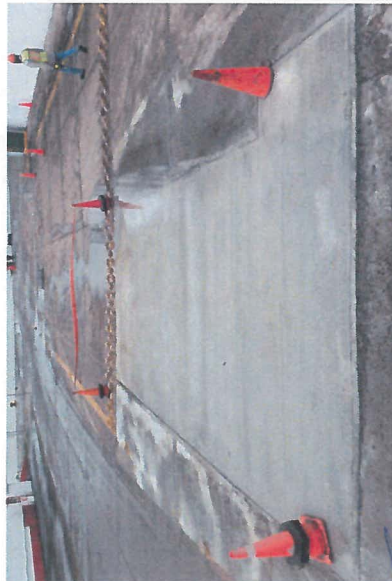


ELABORÓ

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

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA



<p><b>CONTRATO</b> APITUX-GOIN-OP-024/16</p>	<p><b>NOMBRE DE LA OBRA:</b> "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."</p>	<p><b>PERIODO E LA OBRA</b> 26/09/2016 AL 24/11/2016</p>	<p><b>CONTRATISTA:</b> C. ELOY OLIVARES REYES</p> <p><b>FECHA DE REPORTE:</b> 21-nov-16</p>
--	--	--	---

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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 08  
14 de noviembre al 20 de noviembre 2016

OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-024/16  
FECHA DE REPORTE: 21-nov-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	P.O.R.EJECUTAR (VOL.)	P.O.R.EJECUTAR (\$)				
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, manobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	60.00	60.00	69,788.40	0.00	69,788.40	60.00	69,788.40	0.00	0.00			
2	Reposicion de losa de concreto hidraulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamafio máximo de 19 mm. en patios, incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,908.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	13.00	34.00	47.00	64,885.26	24,609.07	89,494.33	47.00	89,494.33	13.00	24,609.07			
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, manobras, consumibles, retiro del material producido de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	1.50	1.50	1,769.90	0.00	1,769.90	1.50	1,769.90	0.00	0.00			
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 (V) - 4.200 kg/cm2 en estructura de losa en plataforma de muelle, incluye: suministro de tendales, tendales, desperdicios, habilitado, armado, cortes, doblados, sillares, ganchos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	137.00	137.00	74,925.30	0.00	74,925.30	137.00	74,925.30	0.00	0.00			
5	Reposicion de losa de concreto hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamafio máximo de 19 mm. en pasarela de muelle, incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perillado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.00	1.50	1.50	4,391.06	0.00	4,391.06	1.50	4,391.06	0.00	0.00			
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagroup), gravilla de un tamafio máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	4.08	2.58	6.66	31,144.29	49,251.43	80,395.72	6.66	80,395.72	0.34	4,104.29			
<b>TOTALES</b>														74,060.50	74,060.50	246,904.20	320,964.70	28,913.36	320,964.70	100.00	320,964.70	28,913.36
														Porcentaje global de Obra:		100.00						
														Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		91.74						
														Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		8.26						

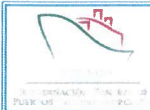
ELABORO

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:	25-nov-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 09 21 de noviembre al 24 de noviembre 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-024/16	Importe contratado S/IVA:	\$349,878.07
Obra:	"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	C. ELOY OLIVARES REYES		
fecha de Inicio:	26/09/2016	Fecha de Termino:	24/11/2016
		Plazo:	60 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	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto	M3	60.00	60.00	1,163.14	\$ 69,788.40	60.00	\$69,788.40	100.00
2	Reposicion de losa de concreto hidráulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, Incluye: suministro y colocacion de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M3	60.00	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	60.00	\$114,503.40	100.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo mecánico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del	M3	1.50	1.50	1,179.93	\$ 1,769.90	1.50	\$1,769.90	100.00
4	Suministro, habilitado y colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, Incluye: suministro de materiales, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, doblesces, siletas, ganchos, colocacion, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto. P.U.O.T	KG	137.00	137.00	546.90	\$ 74,925.30	137.00	\$74,925.30	100.00
5	Reposicion de losa de concreto hidráulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, Incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	M3	1.50	1.50	2,927.37	\$ 4,391.06	1.50	\$4,391.06	100.00
6	Reparacion de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	7.00	7.00	12,071.43	\$ 84,500.01	7.00	\$84,500.01	100.00
Avance Programado Acumulado al:						24-nov-16		\$ 349,878.06	
Avance Real Acumulado al:						24-nov-16		\$349,878.06	

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviacion:		0.00

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 349,878.06	\$349,878.06	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 26 de septiembre se hizo la entrega del area de trabajo para la reparacion de losas de concreto hidraulico en muelle y patios en interior del recinto fiscal, en esta semana numero 9 se incremento la mano de obra para poder cumplir con el plazo de ejecucion establecido dando termino a los colados en las losas de patios

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) cortadora de concreto, (1) compactador manual, (1) equipo de proteccion de obra,(1) camion de volteo, (1) retroexcavadora

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construccion, (1) supervisor,(2) cabo de oficios y (8) ayudantes generales , (1) operador de equipo menor (1) operador de camion (1) operador de retroexcavadora 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 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100%, esto debido a que se se decidio trabajar en fin de semana para cumplir con el programa de obra, una ves finalizados los trabajos se limpio el area y solo se quedaron los traficonos para señalar las areas donde el concreto esta fraguando.

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



REPORTES SEMANAL N° 09  
 21 de noviembre al 24 de noviembre 2016

**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-024/16  
 CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES  
 OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."  
 MONTO: \$349,878.07  
 FECHA DE REPORTE: 25-nov-16

**PLAZOS DE EJECUCION**

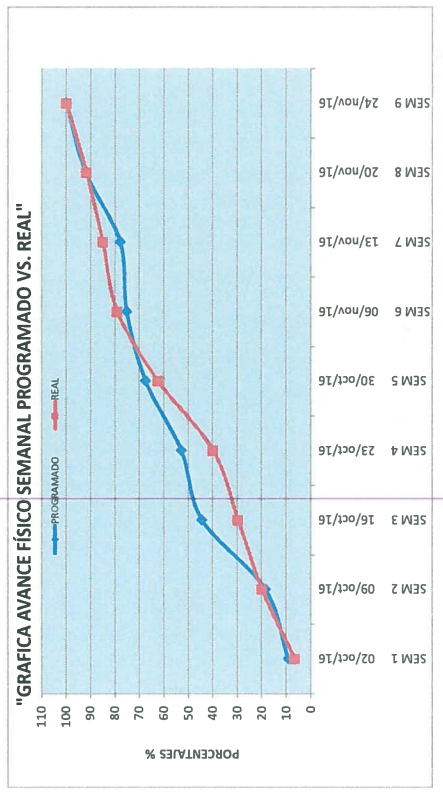
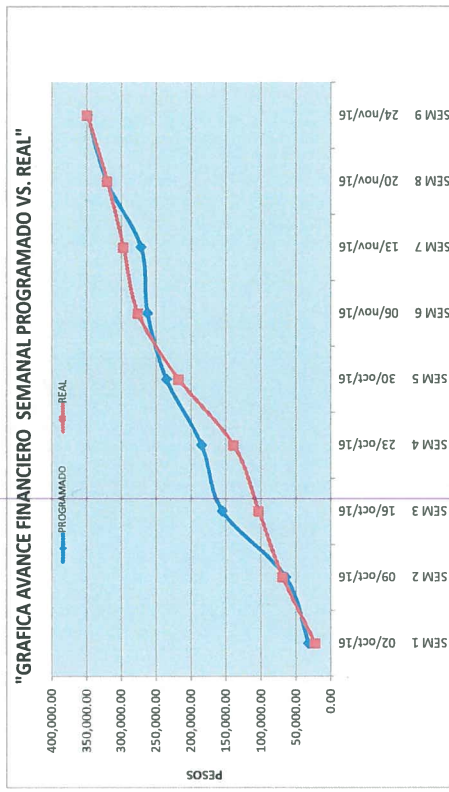
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	26/09/2016 24/11/2016 60				

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	%REAL	
1	26-sep-16	SEM 1 02/oct/16	32,567.92	23,262.80	9.31	6.65	
2	03-oct-16	SEM 2 09/oct/16	65,135.84	69,789.40	18.62	19.95	
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95	104,139.42	44.49	29.76	
4	17-oct-16	SEM 4 23/oct/16	185,397.99	139,732.62	52.99	39.94	
5	24-oct-16	SEM 5 30/oct/16	236,011.90	218,580.81	67.46	62.47	
6	31-oct-16	SEM 6 06/nov/16	262,982.94	276,784.87	75.16	79.11	
7	07-nov-16	SEM 7 13/nov/16	272,419.73	297,566.74	77.86	85.05	
8	14-nov-16	SEM 8 20/nov/16	321,711.40	320,964.70	91.95	91.74	
9	21-nov-16	SEM 9 24/nov/16	349,878.07	349,878.06	100.00	100.00	

**AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES**

**A C U M U L A D O S**



ELABORÓ:

VERIFICÓ:

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA  
 RESIDENTE DE OBRA

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



**CONTRATO**

APITUX-GOIN-OP-024/16

**NOMBRE DE LA OBRA:**

"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

**PERIODO E LA OBRA**

26/09/2016 AL 24/11/2016

**CONTRATISTA:**

C. ELOY OLIVARES REYES

**FECHA DE REPORTE:**

25-nov-16

**REPORTE SEMANAL N° 09**

21 de noviembre al 24 de noviembre 2016

**REPORTE FOTOGRAFICO**



ELABORÓ

VERIFICÓ  
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUJANA  
RESIDENTE DE OBRA

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES

IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07

CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-024/16

FECHA DE REPORTE: 25-nov-16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 09  
21 de noviembre al 24 de noviembre 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTADA	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	POR EJECUTAR (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (\$)					
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar area de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,786.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	0.00	60.00	60.00	0.00	0.00	69,786.40	69,786.40	0.00	0.00				
2	Reposicion de losa de concreto hidraulico de resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en patios, incluye: suministro y colocación de malla electrosoldada 66-10-10, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, juntas constructivas y acabado según proyecto, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,906.39	\$ 114,503.40	32.73	11/10/2016	18/10/2016	8	0.00	60.00	60.00	0.00	0.00	114,503.40	114,503.40	0.00	0.00				
3	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en pasarela de muelle, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar area de demolicion, demolicion con equipo mecanico, señalamientos de peligro, maniobras, consumibles, retiro del material producto de la demolicion a el lugar indicado por la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 1,179.93	\$ 1,769.90	0.51	19/10/2016	26/10/2016	8	0.00	1.50	1.50	0.00	0.00	1,769.90	1,769.90	0.00	0.00				
4	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle, incluye: suministro de materiales, instalaciones, desperdicios, habilitado, armado, cories, dobleces, silletas, ganchos, colocación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	KG	137.00	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	137.00	137.00	0.00	0.00	74,925.30	74,925.30	0.00	0.00				
5	Reposicion de losa de concreto hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm. en pasarela de muelle incluye: preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (skabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbrado ahogado, suministro vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del área dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.82	0.68	1.50	0.68	0.82	1,990.61	4,391.06	0.00	0.00				
6	Reparación de losa en plataforma de muelle, incluye: demolicion hasta 7 cm de espesor, preparacion de la superficie con adhesivo elastico de poliuretano de curado rapido y alto desempeño (skabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (skagrout), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M3	7.00	\$ 12,071.43	\$ 84,500.01	24.15	13/11/2016	24/11/2016	12	0.34	6.66	7.00	6.66	0.34	80,395.72	84,500.01	0.00	0.00				
<b>TOTALES</b>														6,504.73	343,373.33	343,373.33	0.00	6,504.73	343,373.33	343,373.33	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. PREGO ALBERTO RUIZ LUNA  
RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICO

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