



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 03-oct-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 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	28.00	1,163.14	\$ 32,567.92	20.00	\$23,262.80	33.33
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	0.00	1,908.39	\$ -	0.00	\$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 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 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 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 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	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, 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), 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-oct-16	\$ 32,567.92
Avance Real Acumulado al:	02-oct-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:

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 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

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 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 proxima semana recupere el porcentaje de obra atrasado, ya que la contratista cuenta con los recursos necesarios para la ejecucion 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	1 DE 4
--	---	--------



TUXPAN

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

SCT

SECRETARÍA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-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

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
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	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		18.62	
3	10-oct-16	SEM 3 16/oct/16	155,665.95		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	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	

REPORTE SEMANAL N° 01

DEL 26 DE SEPTIEMBRE AL 02 DE OCTUBRE DE 2016

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-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
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



TUXPAN
 COMISIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA

SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONTRUCCION

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS 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

CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES

IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07

CONTRATO: API TUX-GOI NDP- 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		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
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 P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	20.00	23,262.80	0.00	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 malta 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	0.00	60.00	114,503.40
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 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, habillado 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, habillado, armado, cortes, dobleces, siletas, 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	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	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	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 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	0.00	7.00	84,500.01
TOTALES					349,878.06	100.00					23,262.80	0.00	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

DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICO

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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	10 Oct 2016	Periodo 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 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 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	56.00	1,163.14	\$ 65,135.84	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 a 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, dobles, 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	\$ -	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
Desviación:		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 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 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 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 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 CONSTRUCCIÓN



REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 03 AL 09 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:	10 Oct 2016

PLAZOS DE EJECUCION

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

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

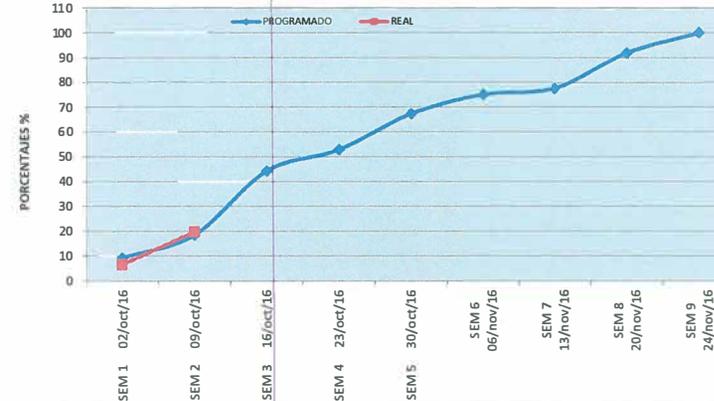
**AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
 ACUMULADOS**

SEMANA	INICIO	TERMINO	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		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	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 FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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:

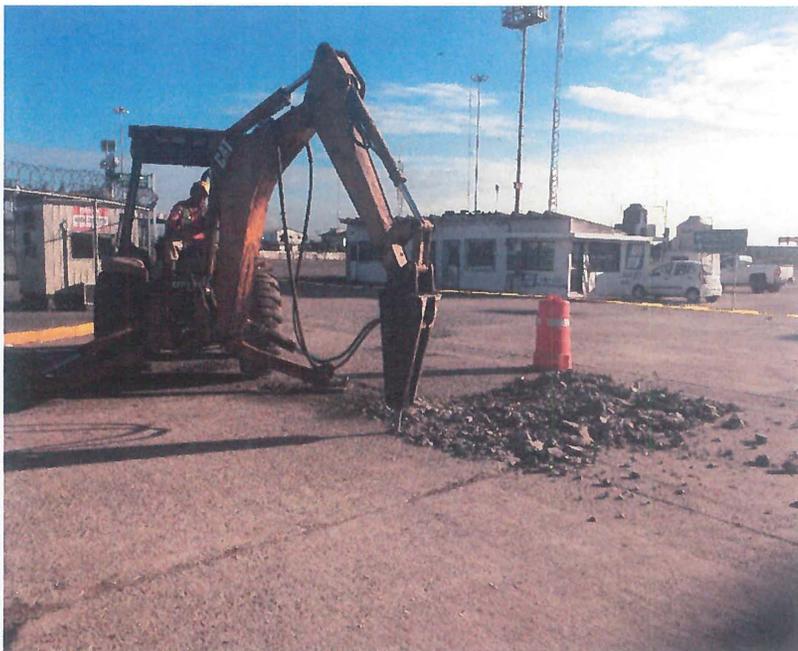
C. ELOY OLIVARES REYES

FECHA DE REPORTE:

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

3 DE 4



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 03 AL 09 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. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
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 P.U.O.T.	M3	60.00	\$ 1,163.14	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15	40.00	46,525.60	20.00	23,262.80	60.00	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	0.00	60.00	114,503.40
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 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, cortes, dobleces, sillecas, 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	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	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	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 (sika-grout), 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	84,500.01
TOTALES					349,878.06	100.00					46,525.60	23,262.80	69,788.40	280,089.66			
											46,525.60	23,262.80	69,788.40	280,089.66			
											Porcentaje global de Obra:				100.00		
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				19.95		
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				80.05		

ELABORO

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:	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 hidráulico f _c =250 kg/cm ² 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/cm ² 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	45.00	1,908.39	\$ 85,877.55	18.00	\$34,351.02	30.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f _c =250 kg/cm ² 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 f _y = 4,200 kg/cm ² , 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	0.00	546.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Reposición de losa de concreto hidráulico f _c =300 kg/cm ² 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:	16-oct-16	\$ 155,665.95
Avance Real Acumulado al:	16-oct-16	\$104,139.42

Monto Contratado:	\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		44.49
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		29.76
Desviación:		-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 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 tercer semana se realizaron las actividades de repocision

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 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,

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



TUXPAN
ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

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

SCT
SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

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

CONTRATO No:	APITUX-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:	17-oct-16

PLAZOS DE EJECUCION

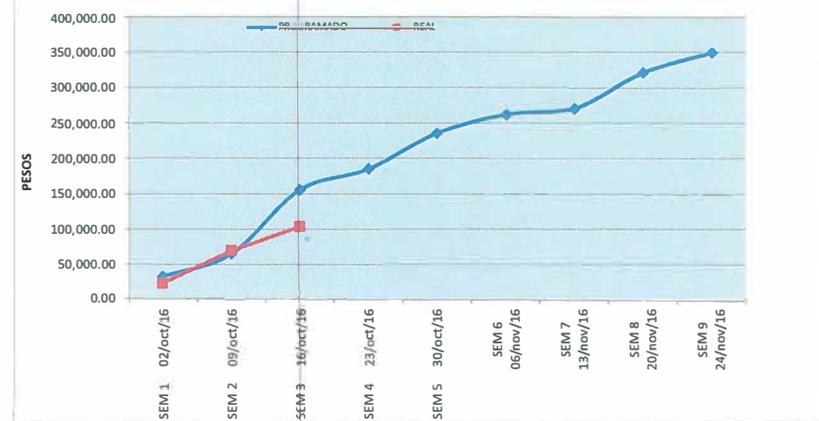
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL 26/09/2016 24/11/2016 60	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
-------------------------------------	--	------------	----------------	------	-----------

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

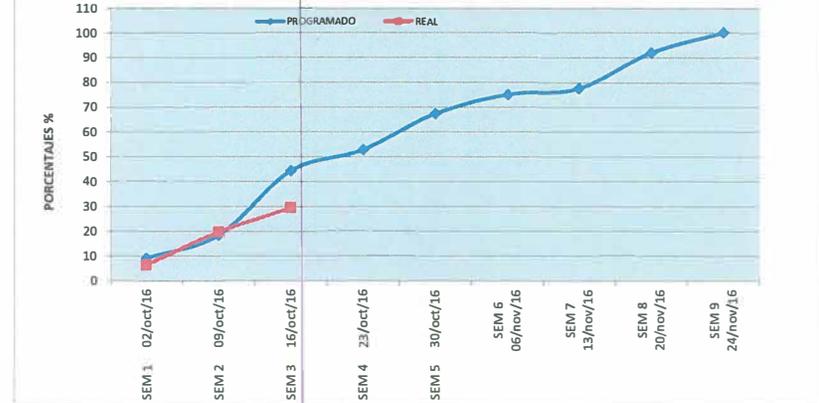
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			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. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

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

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

APITUX-GOIN-OP-024/16
 "REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 26/09/2016 AL 24/11/2016
 C. ELOY OLIVARES REYES
 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



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

SCT
SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 10 AL 16 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: 17-oct-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	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 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	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 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	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 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	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, 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	\$ 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: preparación 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 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	0.00	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 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 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	0.00	7.00	84,500.01

TOTALES

349,878.06 100.00

34,351.02 69,788.40 104,139.42 245,738.64
34,351.02 69,788.40 104,139.42 245,738.64

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 29.76
Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 70.24

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:	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, 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	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 oficio 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 CONSTRUCCIÓN



REPORTE 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:	\$349,878.07
FECHA DE REPORTE:	24-oct-16

PLAZOS DE EJECUCION

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

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

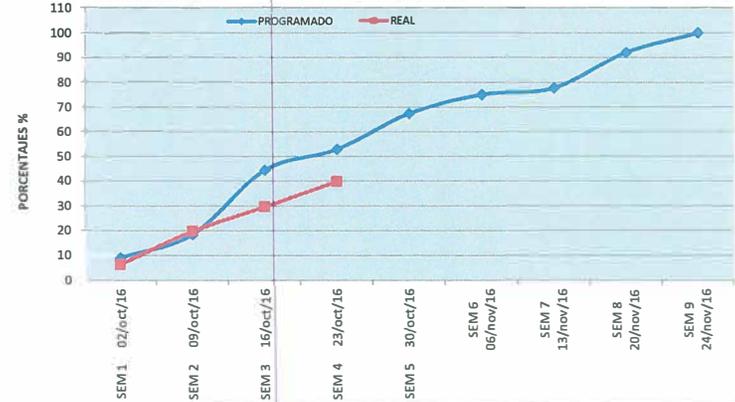
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			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		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

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-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:

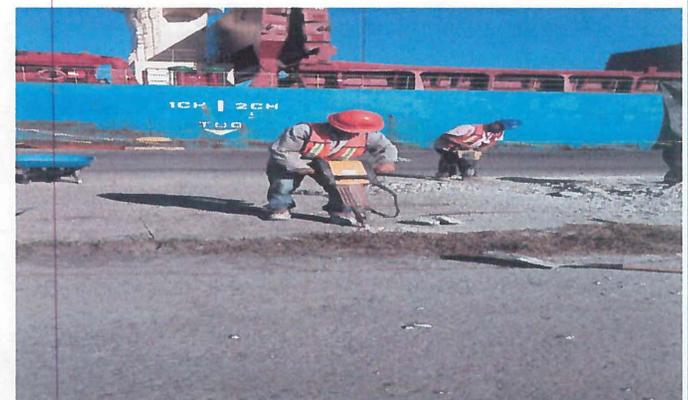
C. ELOY OLIVARES REYES

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 CONSTRUCCIÓN

3 DE 4

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

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

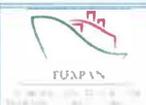
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios. Incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar 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 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 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	6.00	11,450.34	18.00	34,351.02	24.00	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 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 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 colocacion de acero de refuerzo del #5 fy = 4,200 kg/cm2, en estructura de losa en plataforma de muelle. Incluye: suministro de materiales, traspases, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, silietas, 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	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, cimbra ahogada, suministro, vaciado, vibrado y curado del concreto, desperdicios, perfilado del area dañada, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de	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), 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	24,142.86	0.00	0.00	2.00	24,142.86	5.00	60,357.15
TOTALES						349,878.06	100.00					35,513.20	104,139.42	139,732.62	210,145.44		
											35,513.20	104,139.42	139,732.62	210,145.44			
											Porcentaje global de Obra:				100.00		
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				39.94		
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				60.06		

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESEIDENTE 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 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	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 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, 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	91.33	546.90	\$ 49,950.20	98.00	\$53,596.20	71.53
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 (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:		\$349,878.07	%
Porcentaje Global de obra Programada:		67.46	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		62.47	
Desviación:		-4.98	

RESUMEN ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 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 demolicion 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 OLIVARES
 JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



DATOS DE LA OBRA

REPORTE SEMANAL N° 05
24 al 30 oct 2016

CONTRATO No:	APITUX-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

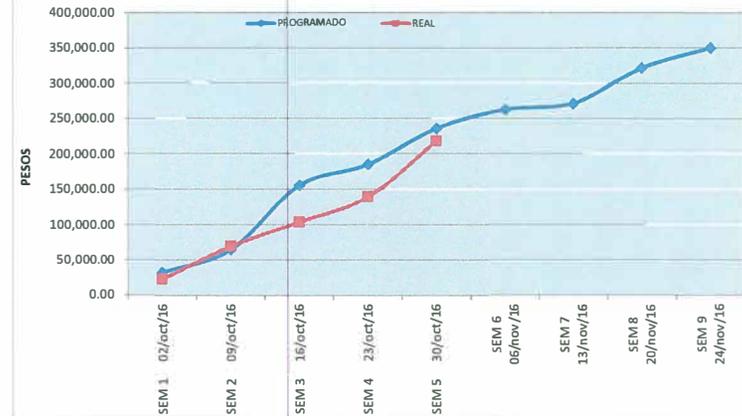
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	26/09/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016				60

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

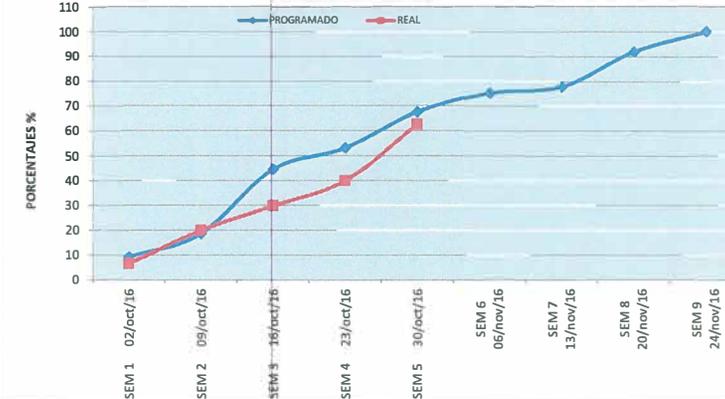
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
A C U M U L A D O S

SEMANA	INICIO	TERMINO	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	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORó

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICó

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



TUXPAN

COMISION ADHOC DE FOMENTO DEL
PUERTO DE TUXPAN

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



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:

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

3 DE 4

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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: API TUX-GON-OP-024/16
FECHA DE REPORTE: 31 de oct 2016

REPORTE SEMANAL N° 05
24 al 30 oct 2016

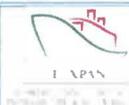
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Demolicion de losa de concreto hidraulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm. en patios, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar 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	\$ 69,788.40	19.95	26/09/2016	10/10/2016	15		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 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	24.00	45,801.36	24.00	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 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	0.94	1,109.13		0.00	0.94	1,109.13	0.56	660.76
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	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	98.00	53,596.20	0.00	0.00	98.00	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: preparación 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 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	0.00	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 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 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	24,142.86	2.00	24,142.86	4.00	48,285.72	3.00	36,214.29
TOTALES					349,878.06	100.00					78,148.19	139,732.62	218,580.81	131,297.25			
										78,148.19	139,732.62	218,580.81	131,297.25				
										Porcentaje global de Obra:				100.00			
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				62.47			
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				37.53			

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESEIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 06

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 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 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 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	60.00	1,908.39	\$ 114,503.40	24.00	\$45,801.36	40.00
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 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 hidraulico 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	0.68	2,927.37	\$ 1,995.94	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 (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:

- 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
 - 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 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 SUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



TUXPAN

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

REPORTE SEMANAL N° 06
31 octubre al 06 noviembre 2018

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: 07-nov-16

PLAZOS DE EJECUCION

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

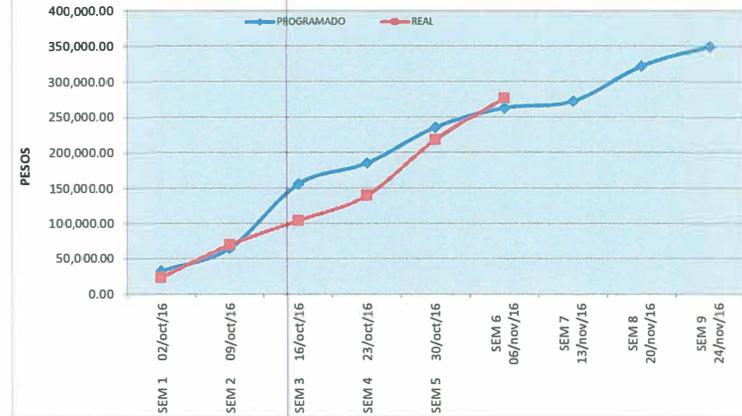
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

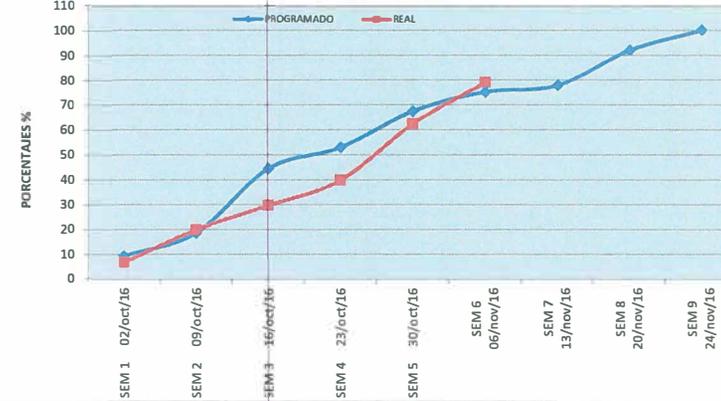
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	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	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

PERIODO E LA OBRA

CONTRATISTA:

FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-024/16

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

26/09/2016 AL 24/11/2016

C. ELOY OLIVARES REYES

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 CONSTRUCCIÓN

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE SEMANAL N° 06
31 octubre al 06 noviembre 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		P.O.R. E J E C U T A H	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
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 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	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	24.00	45,801.36	24.00	45,801.36	36.00	68,702.04
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 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	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, trasapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, sillelas, 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	39.00	21,329.10	98.00	53,596.20	137.00	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 del 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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	4,391.06
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 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	60,357.15	2.00	24,142.86	7.00	84,500.01	0.00	0.00
TOTALES					349,878.06	100.00					82,347.01	194,437.95	276,784.97	276,784.97	73,093.10	73,093.10	
										Porcentaje global de Obra:				100.00			
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				79.11			
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				20.89			

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICO

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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 07

FECHA DEL REPORTE: 14-nov-16 Periodo Reportado: 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 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 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	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 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 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	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, siletas, 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 hidraulico f'c=300 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, incluye: preparación 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	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 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	0.58	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
Desviacion:		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 oficina 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 avance 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 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 CONSTRUCCIÓN



DATOS DE LA OBRA

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

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:	14-nov-16

PLAZOS DE EJECUCION

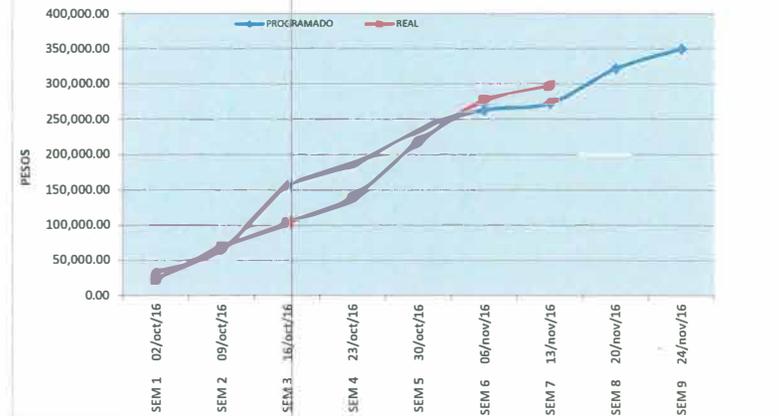
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	26/09/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016				60

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

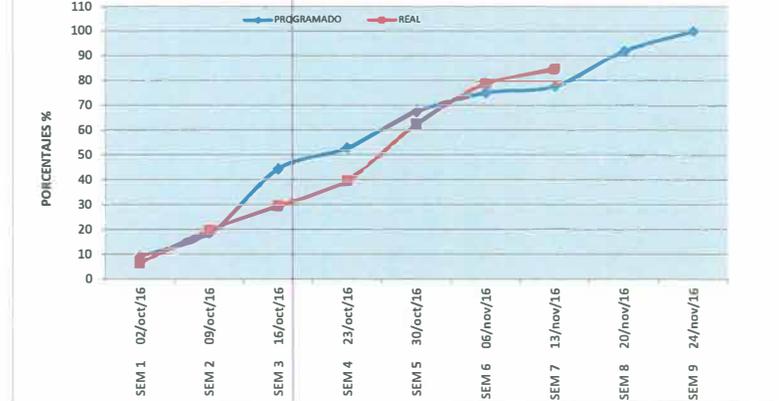
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			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	297,566.74	77.86	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	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

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

APITUX-GOIN-OP-024/16
"REPARACION DE LOSAS DE CONCRETO HIDRAULICO EN MUELLE Y PATIOS EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL, EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
26/09/2016 AL 24/11/2016
C. ELOY OLIVARES REYES
14-nov-16

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

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



TUXPAN

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

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE SEMANAL N° 07

07 de noviembre al 13 de noviembre

CONTRATISTA: C. ELOY OLIVARES REYES

IMPORTE DEL CONTRATO \$349,878.07

CONTRATO: API TUX-GOI NDP-024/16

FECHA DE REPORTE: 14-nov-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMNO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
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 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	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	10.00	19,083.90	24.00	45,801.36	34.00	64,885.26	26.00	49,618.14
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 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	1.50	1,769.90	1.50	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, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, 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	137.00	74,925.30	137.00	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 del 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	1,697.87	0.00	0.00	0.58	1,697.87	0.92	2,693.18
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 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	60,357.15	2.00	24,142.86	7.00	84,500.01	0.00	0.00
TOTALES						349,878.06	100.00					81,138.92	216,427.82	297,566.74	297,566.74	52,311.32	52,311.32
											81,138.92	216,427.82	297,566.74	297,566.74	52,311.32	52,311.32	
											Porcentaje global de Obra:				100.00		
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				85.05		
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				14.95		

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESEIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 08

FECHA DEL REPORTE: 21-nov-16 Período Reportado: 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 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 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	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 ejecucion del	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, siletas, 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	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	Reparación 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	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



TUXPAN

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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-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

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
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	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	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		100.00	

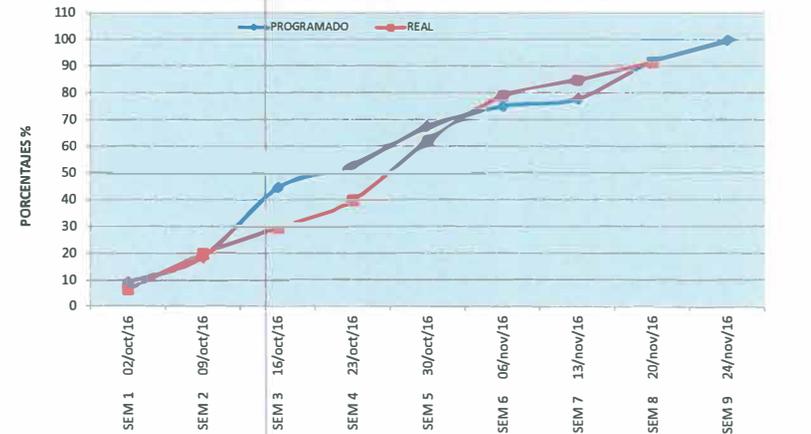
REPORTE SEMANAL N° 08

14 de noviembre al 20 de noviembre 2016

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-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:	21-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 08

14 de noviembre al 20 de 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 CONSTRUCCIÓN



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "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: API TUX-GO NOP-024/16
FECHA DE REPORTE: 21-NOV-16

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	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	\$ 69,788.40	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 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	13.00	24,809.07	34.00	64,885.26	47.00	89,684.33	13.00	24,809.07
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 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	0.00	1.50	1,769.90	1.50	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, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobleces, sillecas, 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	137.00	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 tamaño máximo de 19 mm, en pasarela de muelle, incluye: preparación 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 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	0.00	0.00	1.50	4,391.06	1.50	4,391.06	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 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 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	4.08	49,251.43	2.58	31,144.29	6.66	80,395.72	0.34	4,104.29
TOTALES					349,878.06	100.00					74,060.50	246,904.20	320,964.70	28,913.36			
										74,060.50	246,904.20	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
RESEIDENTE 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 Período 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, traslapos, desperdicios, habilitado, armado, cortes, dobles, 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	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		%	<table border="1"> <tr><th colspan="3">RESUMEN</th></tr> <tr><th colspan="3">ESTADO FINANCIERO</th></tr> <tr><th>PROGRAMADO</th><th>EROGADO</th><th>ATRASO</th></tr> <tr><td>\$ 349,878.06</td><td>\$349,878.06</td><td>\$0.00</td></tr> </table>			RESUMEN			ESTADO FINANCIERO			PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO	\$ 349,878.06	\$349,878.06	\$0.00
RESUMEN																	
ESTADO FINANCIERO																	
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO															
\$ 349,878.06	\$349,878.06	\$0.00															
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00															
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00															
Desviacion:		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 CONSTRUCCIÓN

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

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

CONTRATO No:	APITUX-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	26/09/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	24/11/2016				60

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			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	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

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

APITUX-GOIN-OP-024/16

“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

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CHUZ MORALES

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

3 DE 4

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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: API TUX-GON-OP-024/16
FECHA DE REPORTE: 25-nov-16

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	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 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 colocacion de mailla 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	0.00	60.00	114,503.40	60.00	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 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 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	1.50	1,769.90	1.50	1,769.90	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	\$ 546.90	\$ 74,925.30	21.41	27/10/2016	01/11/2016	6	0.00	0.00	137.00	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 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 todo lo necesario para la correcta ejecucion del concepto de	M3	1.50	\$ 2,927.37	\$ 4,391.06	1.26	02/11/2016	12/11/2016	11	0.82	2,400.44	0.68	1,990.61	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 (sikagrowd), 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	0.34	4,104.29	6.66	80,395.72	7.00	84,500.01	0.00	0.00
TOTALES						349,878.06	100.00					6,504.73	343,373.33		349,878.06	0.00	0.00
											6,504.73	343,373.33		349,878.06	0.00	0.00	
											Porcentaje global de Obra:					100.00	
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:					100.00	
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:					0.00	

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
REPRESENTANTE DE OBRA

VERIFICO

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