



REPORTE QUINCENAL DE SERVICIO

FECHA DEL REPORTE:	24-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 08 DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016		
Contrato No.	APITUX-GOIN-SRO-017/16	Importe contratado S/IVA:	\$3,051,318.85		
Servicio:	"PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."				
Contratista:	ING. JESÚS GERZAHIN HUIDOBRO GONZÁLEZ				
fecha de Inicio:	01/09/2016	Fecha de Termino:	30/12/2016	Plazo:	121 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	RECOPIACIÓN, ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE.	SERVICIO	1.00	1.00	\$ 11,201.53	\$ 11,201.53	1.00	\$11,201.53	100.00	
2	RECORRIDO POR LA ZONA DEL PROYECTO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 33,730.40	\$ 33,730.40	1.00	\$33,730.40	100.00	
3	LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 298,401.47	\$ 298,401.47	1.00	\$298,401.47	100.00	
4	ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 1,603,517.15	\$ 1,603,517.15	1.00	\$1,603,517.15	100.00	
5	DEFINICIÓN DE PARÁMETROS DE DISEÑO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 56,354.55	\$ 56,354.55	1.00	\$ 56,354.55	100.00	
6	ANÁLISIS DE OPERATIVIDAD DEL MUELLE.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 77,908.08	\$ 77,908.08	1.00	\$ 77,908.08	100.00	
ANTE PROYECTO DEL MUELLE										
7	REVISIÓN DEL DIMENSIONAMIENTO PORTUARIO.	REPORTE	1.00	1.00	\$ 68,003.83	\$ 68,003.83	1.00	\$ 68,003.83	100.00	
8	BASES DE USUARIO.	REPORTE	1.00	1.00	\$ 45,313.80	\$ 45,313.80	1.00	\$ 45,313.80	100.00	
9	ANTEPROYECTO MUELLE.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 85,555.50	\$ 85,555.50	1.00	\$ 85,555.50	100.00	
PROYECTO EJECUTIVO DEL MUELLE										
10	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUBESTRUCTURA.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 164,821.94	\$ 164,821.94	1.00	\$ 164,821.94	100.00	
11	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 123,632.55	\$ 123,632.55	1.00	\$ 123,632.55	100.00	
12	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE ATRAQUE.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 56,206.34	\$ 56,206.34	1.00	\$ 56,206.34	100.00	
13	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE AMARRE.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 53,002.91	\$ 53,002.91	1.00	\$ 53,002.91	100.00	
14	PROYECTO DE ÁREAS DE NAVEGACIÓN Y DRAGADO.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 82,887.60	\$ 82,887.60	1.00	\$ 82,887.60	100.00	
15	PROYECTO EJECUTIVO DE SEÑALIZACIÓN MARÍTIMA.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 56,696.86	\$ 56,696.86	1.00	\$ 56,696.86	100.00	
16	PROYECTO EJECUTIVO DE LOS SERVICIOS AL MUELLE.	PROYECTO	1.00	1.00	\$ 112,851.32	\$ 112,851.32	1.00	\$ 112,851.32	100.00	
DOCUMENTOS FINALES										
17	PAQUETE DE CONCURSO.	ESTUDIO	1.00	1.00	\$ 53,358.77	\$ 53,358.77	1.00	\$ 53,358.77	100.00	
18	REPORTE FINAL.	REPORTE	1.00	1.00	\$ 67,874.25	\$ 67,874.25	1.00	\$ 67,874.25	100.00	
Avance Programado Acumulado al:						23-dic-16				
Avance Real Acumulado al:						23-dic-16				
										\$ 3,051,318.85
										\$3,051,318.85

Monto Contratado:	\$3,051,318.85	%
Porcentaje Global del Servicio Programado:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global del servicio Real:		100.00
Desviacion:		0.00

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 3,051,318.85	\$3,051,318.85	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

- Inicio de los trabajos.** En este periodo se realizaron los siguientes trabajos:
 - Se finaliza con los trabajos de cuantificación de obra de las estructuras existentes,
 - Se lleva a cabo la preparación de la documentación que conformará el paquete de concurso, especificaciones técnicas y catálogo de conceptos.
 - Se finaliza con la preparación del presupuesto base del proyecto.
 - Se hace entrega del reporte final y planos pertinentes de los diferentes proyectos.
 - Mediante oficio Núm. P16-07-05 de fecha 23 de diciembre de 2016 en el cual hace entrega de dos carpetas con la documentación correspondiente al informe final.
- 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, se verificó que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
- Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (5) equipo de computacion,(1) lote equipo de seguridad
- Personal en el Servicio:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) superintendente de Servicio (1) especialista en ingeniería costera, (1) especialista en ingeniería costera, (1) ingeniero estructurista tecnico,(1) dibujo tecnico personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: Al periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100.00% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se presenta un avance global real acumulado del 100.00%, y con ello terminando los trabajos de "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

 ELABORÓ ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES RESIDENTE DE SERVICIO	 VERIFICÓ ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA	1 DE 4
---	---	---------------



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



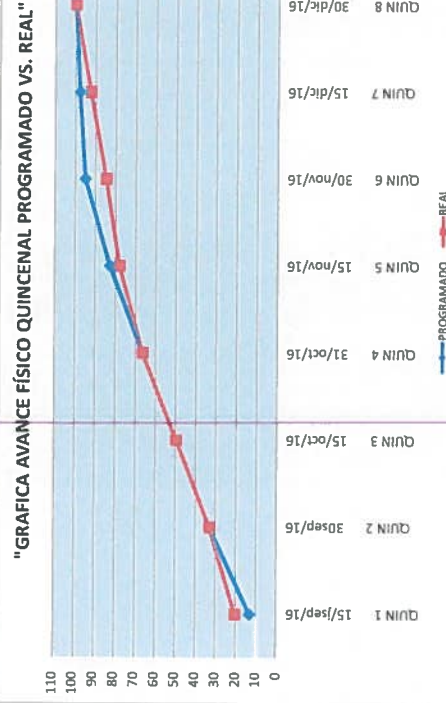
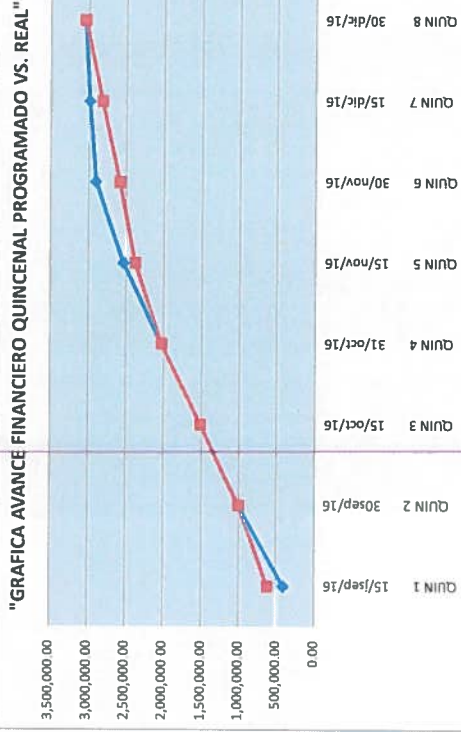
DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APTIUX-GOIN-SRO-037/16
 CONTRATISTA: SERVICIO ESPECIALIZADOS EN INGENIERIA MARINA 2M S.A. DE C.V.
 SERVICIO: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 MONTO: \$3,051,318.85
 FECHA DE REPORTE: 24-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION			
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION
TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	01/09/2016 30/12/2016 121		REAL 01/09/2016 23/12/2016 114
			AMP PLAZO 114

**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
 AVANCES QUINCENAL FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
 A C U M U L A D O S**

QUINCENA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO		REAL		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	REAL	
1	01-sep-16	QUIN 1 15/sep/16	\$ 410,531.40	\$ 625,931.81	13.45	20.51	
2	16-sep-16	QUIN 2 30sep/16	\$ 1,011,254.66	\$ 1,011,254.66	33.14	33.14	
3	01-oct-16	QUIN 3 15/oct/16	\$ 1,521,571.08	\$ 1,521,571.08	49.87	49.87	
4	16-oct-16	QUIN 4 31/oct/16	\$ 2,034,079.10	\$ 2,034,079.10	66.66	66.66	
5	01-nov-16	QUIN 5 15/nov/16	\$ 2,537,014.74	\$ 2,387,056.44	83.14	78.23	
6	16-nov-16	QUIN 6 30/nov/16	\$ 2,904,842.25	\$ 2,590,282.65	95.20	84.89	
7	01-dic-16	QUIN 7 15/dic/16	\$ 2,990,702.34	\$ 2,820,800.75	98.01	92.45	
8	16-dic-16	QUIN 8 30/dic/16	\$ 3,051,318.85	\$ 3,051,318.85	100.00	100.00	



ELABORO

 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICO

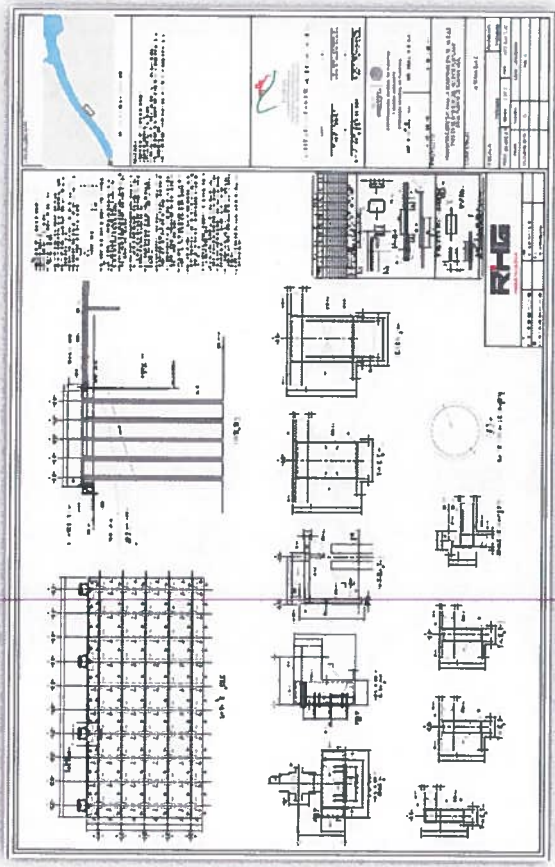
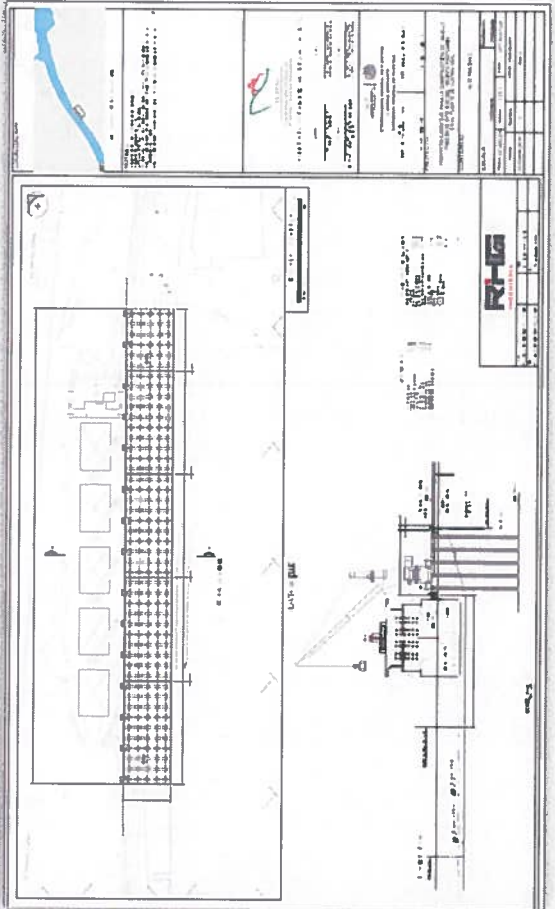
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
NOMBRE DEL SERVICIO:
PERIODO DEL SERVICIO:
CONTRATISTA:
FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-SRO-017/16
 "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 01/09/2016 AL 30/12/2016
 ING. JESÚS GERZAHIN HUIDOBRO GONZÁLEZ
 24-dic-16

REPORTE QUINCENAL N° 08
DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



ENTREGA DEL PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER.

ELABORÓ

 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICÓ

 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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 DEL SERVICIO VALORIZADO

SERVICIO: "PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION DEL MUELLE TRES EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: ING. JESÚS GERZAHIN HUIDOBRO GONZÁLEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,051,318.85
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-017/16
FECHA DE REPORTE: 24-dic-16

REPORTE QUINCENAL N° 08
DEL 16 AL 23 DE DICIEMBRE DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE TOTAL	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POREJECUTAR (VOL.)	POREJECUTAR (\$)	
1	RECOPIACION, ANALISIS Y EVALUACION DE LA INFORMACION EXISTENTE.	SERVICIO	1.00	\$ 11,201.53	\$ 11,201.53	0.37	01/09/2016	30/09/2016	30	1.00	1.00	1.00	11,201.53	0.00	0.00	
2	RECORRIDO POR LA ZONA DEL PROYECTO	ESTUDIO	1.00	\$ 33,730.40	\$ 33,730.40	1.11	01/09/2016	30/09/2016	30	1.00	1.00	1.00	33,730.40	0.00	0.00	
3	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	ESTUDIO	1.00	\$ 298,401.47	\$ 298,401.47	9.78	03/09/2016	03/10/2016	31	1.00	1.00	1.00	298,401.47	0.00	0.00	
4	ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS	ESTUDIO	1.00	\$ 1,603,517.15	\$ 1,603,517.15	52.55	06/09/2016	06/11/2016	62	1.00	1.00	1.00	1,603,517.15	0.00	0.00	
5	DEFINICION DE PARAMETROS DE DISENO	ESTUDIO	1.00	\$ 56,354.55	\$ 56,354.55	1.85	01/09/2016	30/09/2016	30	1.00	1.00	1.00	56,354.55	0.00	0.00	
6	ANALISIS DE OPERATIVIDAD DEL MUELLE	ESTUDIO	1.00	\$ 77,908.08	\$ 77,908.08	2.55	01/10/2016	31/10/2016	31	1.00	1.00	1.00	77,908.08	0.00	0.00	
ANTE PROYECTO DEL MUELLE																
7	REVISION DEL DIMENSIONAMIENTO PORTUARIO	REPORTE	1.00	\$ 68,003.83	\$ 68,003.83	2.23	01/10/2016	31/10/2016	31	1.00	1.00	1.00	68,003.83	0.00	0.00	
8	BASES DE USUARIO	REPORTE	1.00	\$ 45,313.80	\$ 45,313.80	1.49	01/10/2016	31/10/2016	31	1.00	1.00	1.00	45,313.80	0.00	0.00	
9	ANTEPROYECTO MUELLE.	PROYECTO	1.00	\$ 85,555.50	\$ 85,555.50	2.80	01/10/2016	30/10/2016	30	1.00	1.00	1.00	85,555.50	0.00	0.00	
PROYECTO EJECUTIVO DEL MUELLE																
10	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUBESTRUCTURA	PROYECTO	1.00	\$ 164,821.94	\$ 164,821.94	5.40	01/10/2016	30/10/2016	30	0.00	1.00	1.00	164,821.94	0.00	0.00	
11	DISEÑO ESTRUCTURAL DE LOS ELEMENTOS DE SUPERESTRUCTURA	PROYECTO	1.00	\$ 123,632.55	\$ 123,632.55	4.05	01/10/2016	30/10/2016	30	0.00	1.00	1.00	123,632.55	0.00	0.00	
12	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE ATAQUE	PROYECTO	1.00	\$ 56,206.34	\$ 56,206.34	1.84	01/10/2016	30/10/2016	30	0.40	0.60	1.00	33,723.80	0.00	0.00	
13	PROYECTO EJECUTIVO DEL SISTEMA Y ELEMENTOS DE AMARRE	PROYECTO	1.00	\$ 53,002.91	\$ 53,002.91	1.74	01/10/2016	30/10/2016	30	0.40	0.60	1.00	31,801.75	0.00	0.00	
14	PROYECTO DE AREAS DE NAVEGACION Y DRAGADO	PROYECTO	1.00	\$ 82,887.60	\$ 82,887.60	2.72	03/11/2016	03/12/2016	31	0.50	0.50	1.00	41,443.80	0.00	0.00	
15	PROYECTO EJECUTIVO DE SERIALIZACION MARITIMA	PROYECTO	1.00	\$ 56,696.86	\$ 56,696.86	1.86	03/11/2016	03/12/2016	31	0.50	0.50	1.00	28,348.43	0.00	0.00	
16	PROYECTO EJECUTIVO DE LOS SERVICIOS AL MUELLE	PROYECTO	1.00	\$ 112,851.32	\$ 112,851.32	3.70	03/11/2016	03/12/2016	31	0.50	0.50	1.00	56,425.66	0.00	0.00	
DOCUMENTOS FINALES																
17	PAQUETE DE CONCURSO	ESTUDIO	1.00	\$ 53,358.77	\$ 53,358.77	1.75	01/12/2016	30/12/2016	30	0.50	0.50	1.00	26,679.39	0.00	0.00	
18	REPORTE FINAL	REPORTE	1.00	\$ 67,874.25	\$ 67,874.25	2.22	01/12/2016	30/12/2016	30	0.50	0.50	1.00	33,937.13	0.00	0.00	
TOTALES																
											230,518.10	2,820,800.75	3,051,318.85	100.00	0.00	
											230,518.10	2,820,800.75	3,051,318.85	100.00	0.00	
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:			100.00	0.00	0.00
											Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:			0.00	0.00	0.00

ELABORADO

ING. BLANCA BEATRIZ CEDILLO MORALES
RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICADO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA