



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
 TRANSPORTES
 Y COMUNICACIONES



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 09 AL 15 DE MAYO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 16-may-16 **Periodo Reportado:** DEL 09 AL 15 DE MAYO DEL 2016
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado S/IVA:** \$1,565,897.44
Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
Fecha de Inicio: 09/05/2016 **Fecha de Terminó:** 27/06/2016 **Plazo:** 50 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 muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m. a 8 m. incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilómetro, mano de obra, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario	M2	280.00	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	91.50	\$10,941.57	32.68
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asenlado con mortero(cemento , arena) proporción 1:5 a una altura de 3.5m a 8m . Incluye materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	280.00	4516	\$ 33836	\$ 15,280.77	72.60	\$24,564.94	25.93
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambrom a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm². incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.5m a 8.0m. Andamios, materiales,	ML	150.00	14.52	\$ 274.39	\$ 3,983.08	46.60	\$12,841.45	31.20
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5, Incluye materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M2	560.00	18.67	\$ 158.13	\$ 2,951.76	0.00	\$0.00	0.00
5	Suministro y aplicación de pintura vinilica acrílica marca comex. Linea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alcalin base agua de comex o similar, en muros interiores. Incluye: limpieza y preparación de la superficie,	M2	4,352.00	0.00	\$ 8096	\$ -	462.60	\$37,452.10	10.63
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora. incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra. equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	2,000.00	0.00	\$ 13.83	\$ -	405.15	\$5,603.22	20.26
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambrom a cada 20 cm, y concreto F'c 200kg/cm². incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.5m a 8.0m.	ML	55.00	8.25	\$ 293.64	\$ 2,422.53	18.30	\$5,373.61	33.27
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye: Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M3	200.00	0.00	\$ 159.11	\$ -	25.00	\$3,977.75	12.50
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA.	3.00	0.00	\$ 40,714.64	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusrite o similar. con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega. incluye: retiro de luminaria existente, 1 metro	PZA.	60.00	0.00	\$ 12,551.53	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA.	3.00	0.00	\$ 1,585.70	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al: 15-may-16 **\$ 58,120.54**
Avance Real Acumulado al: 15-may-16 **\$100,754.84**

Monto Contratado:	\$1,565,897.44	%
Porcentaje Global de obra Programada:		3.71
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		6.43
Desviación:		2.72

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 58,120.54	\$100,754.64	\$42,634.10



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 01

FECHA DEL REPORTE: 16-may-16 Periodo Reportado: DEL 09 AL 15 DE MAYO DEL 2016
 Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-02/16 Importe contratado S/IVA: \$1,565,897.44
 Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
 fecha de Inicio: 09/05/2016 Fecha de Termino: 27/06/2016 Plazo: 50 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 (%)
-------	----------	--------	-------------------	--------------------	-----------------	-------------------	-------------------	------------------------	------------------------

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos en la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX: Con esta fecha la empresa contratista realizó trabajos en Bodega 3 del eje G, iniciando con la demolición de muro fracturado, así mismo se realizó el hidrolavado de los muros interiores de la bodega, se inició con la construcción de muros de block masizo de 15x20x40 cm., construcción de castillos y cadenas, así mismo se trabajó con el sellado acrílico alquilar en los muros interiores de la bodega 3, para proceder con la aplicación de pintura vinílica acrílica en muros interiores de la bodega 3.
 - 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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - 3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) hidrolavadora, (1) juego de andamios tubulares, (1) equipo de protección de obra.
 - 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (2) oficiales albañil, (4) ayudantes generales,(1) oficial pintor,(1)ayudante de pintura, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 3.71% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 6.41% existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ
 ING. BLANCA DE ALBA CRUZ MORALES.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. PEDRO GARCÍA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 08 AL 15 DE MAYO DEL 2016

CONTRATO No:	LAPTUX-GOB-OP-08/16
CONTRATISTA:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA:	*MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APTUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.*
MONTO:	\$1,565,897.44
FECHA DE REPORTE:	16-may-16

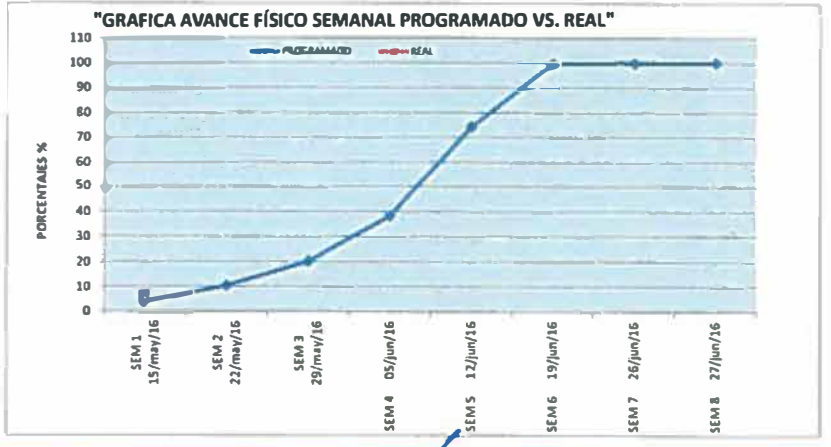
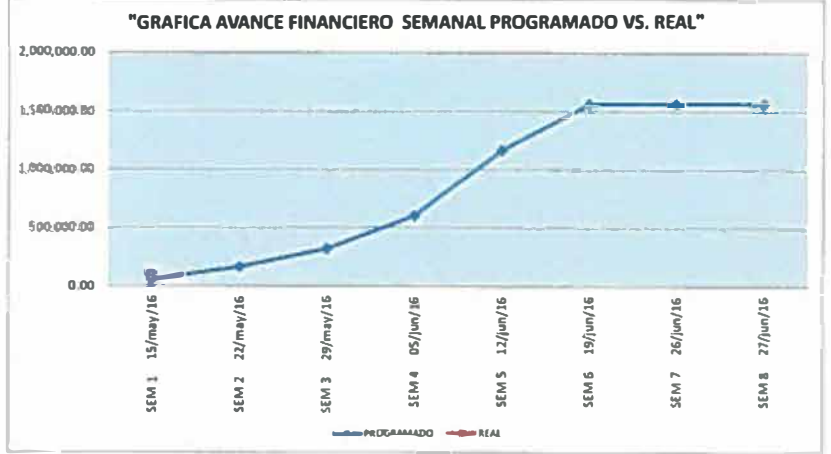
PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	09/05/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016	50			

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	% PROGRAMADO	% REAL
1	09-may-16	SEM 1 15/may/16	\$ 58,120.54	\$ 100,754.84	3.71	6.43
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	\$ 163,019.37		10.41	
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	\$ 317,187.68		20.26	
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	\$ 600,091.87		38.32	
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	\$ 1,164,814.61		74.27	
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	\$ 1,561,140.34		99.70	
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	\$ 1,565,217.65		99.96	
8	27-jun-16	SEM 8 27/jun/16	\$ 1,565,897.44		100.00	



RESPONSABLE
ING. ADOLFO GARCIA CHUZO
RESIDENTE EN OBRAS

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCIA CHUZO
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

16-may-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 09 AL 15 DE MAYO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



demolicion de muro en eje G



construccion de muro de block de 12x20x40 cm



suministro y habilitado de acero para castillos



lavado de pared en eje A



cimbrado de castillos y cadena



pintura de muro en eje A

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APIX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO \$1,565,897.44
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
 FECHA DE REPORTE: 16-ma-y-16

FECHA SEMANAL N° 01
DEL 09 AL 15 DE MAYO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. ESTE PERIODO		PORCENTAJE CUMPL.	
										(MCH)	(\$)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(%)
1	Construcción de muro de block de 15 x 20 x 40cm. a una altura de 3.50m. a 8 m. Incluye andamios, acarreo del material producido de la demolición dentro del primer filamento, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2800	\$ 119.58	\$ 33,482.40	2.14	18/11/2015	31/12/2015	44	91.50	10,941.57	0.00	0.00	81.88	10,941.57	188.50	22,540.83
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20 x 40cm. Asentado con mortero (cemento - arena) proporción 1:5 a una altura de 3.50m. a 8 m. Incluye andamios, acarreo del material producido de la demolición dentro del primer filamento, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2800	\$ 338.36	\$ 947,408.00	6.05	18/11/2015	31/12/2015	44	72.80	24,564.84	0.00	0.00	72.80	24,564.84	207.40	70,175.86
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm. armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm. y concreto de f'c=200 kg/cm ² . Incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.50m. a 8 m. Incluye andamios, acarreo del material producido de la demolición dentro del primer filamento, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	1500	\$ 274.39	\$ 411,585.00	2.63	18/11/2015	31/12/2015	44	48.80	12,841.45	0.00	0.00	48.80	12,841.45	103.20	28,317.85
4	Aplicación de pintura en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye materiales, andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	5800	\$ 158.13	\$ 88,552.80	5.66	13/12/2015	31/12/2015	19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560.00	88,552.80
5	Reparación y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Linteos vinílicos o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico sobre base agua de comex o similar, en muros interiores, incluye: andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4,362.00	\$ 80.96	\$ 352,337.92	22.50	03/12/2015	31/12/2015	29	482.80	37,462.19	0.00	0.00	482.80	37,462.19	3,879.40	314,865.82
6	Limpieza en muros interiores hasta a una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora. Incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2,000.00	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1.77	08/12/2015	31/12/2015	24	405.15	5,800.22	0.00	0.00	405.15	5,800.22	1,594.85	22,065.78
7	Construcción de cadera de carramiento de 15 x 20cm. armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20 cm. y concreto F'c=200kg/cm ² . Incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.50m. a 8 m. Incluye andamios, acarreo del material producido de la demolición dentro del primer filamento, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	5500	\$ 293.09	\$ 1,612,205.00	10.30	03/12/2015	31/12/2015	29	18.30	5,373.61	0.00	0.00	18.30	5,373.61	36.70	10,778.59
8	Recorte en desmontamiento de concreto de 2.50m de espesor en columnas con mortero Ground NM. Incluye: Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m. Incluye: andamios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	2.03	23/11/2015	31/12/2015	39	25.00	3,977.75	0.00	0.00	25.00	3,977.75	175.00	27,844.25
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMP. MCA SQUARE D. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA.	3.00	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	7.80	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	122,143.92
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plástica o similar con cam pane led high bay 200w de potencia 6000 19400 lumens 100-240v frecuencia 50/60 Hz. en interior de bodega.	PZA.	60.00	\$ 12,551.53	\$ 753,091.80	48.09	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	753,091.80
11	Balanceo de cargas en tablero de distribución eléctrica. Incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA.	3.00	\$ 1,585.70	\$ 4,757.10	0.30	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,757.10
TOTALES					1,565,897.44	100.00					100,754.84	0.00	0.00	100,754.84	0.00	1,445,142.80	100.00
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Realizada:		6.43				
											Porcentaje global de obra faltante por cobrar:		93.57				

ELABORADO POR:
 ING. BLANCA PATRICIA SUAREZ ORALES
 PRESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO POR:
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 16 AL 22 DE MAYO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 23-may-16 **Periodo Reportado:**

Contrato No.: APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado SAVA:** \$1,565,897.44

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha de Inicio: 09/05/2016 **Fecha de Termino:** 27/06/2016 **Plazo:** 50 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acum Real	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	demolicion de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m. a 8 m. incluye: andamios, acarreo del material producido de la demolicion	M2	280.00	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	183.00	\$21,883.14	65.36
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento , arena) en proporción 1:5, a una altura de 3.5m a 8m	M2	280.00	108.39	\$ 338.36	\$ 36,673.66	132.00	\$44,663.52	47.14
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm. Y concreto de f'c=200	ML	150.00	48.39	\$ 274.39	\$ 13,276.94	93.60	\$25,682.90	62.40
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) en proporción 1:5. Incluye materiales, andamios	M2	560.00	149.33	\$ 1581.3	\$ 23,614.08	183.00	\$28,937.79	32.68
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alquilo base	M2	4,352.00	310.86	\$ 80.96	\$ 25,166.99	1,937.45	\$156,855.95	44.52
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora. Incluye andamios, consumibles	M2	2,000.00	0.00	\$ 13.83	\$ -	856.30	\$11,642.63	42.82
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20 cm. y concreto	ML	55.00	27.50	\$ 293.64	\$ 8,075.10	30.50	\$8,956.02	55.45
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero (Grout NM) incluye: Andamios, cimbrado y	DM3	200.00	142.86	\$ 1591.1	\$ 22,730.00	50.00	\$7,955.50	25.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consite: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1n y 20 AMPS. MCA	PZA.	3.00	0.00	\$ 40,714.64	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 18400 lúmenes 100, 240v	PZA.	60.00	0.00	\$ 12,551.53	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal. materiales, mano de obra, equipo	PZA.	3.00	0.00	\$ 1,585.70	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al: 22-may-16 **\$ 163,019.37**

Avance Real Acumulado al: 22-may-16 **\$306,777.46**

Monto Contratado:		\$1,565,897.44	%	RESUMEN ESTADO FINANCIERO		
Porcentaje Global de obra Programada:			10.41	PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:			19.59	\$ 163,019.37	\$306,777.46	\$143,758.09
Desviación:			9.18			

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos de mantenimiento en Bodega de Usos Múltiples de la APITUX. Con esta fecha la empresa contratista continua con los trabajos en la bodega 3, terminando con la construcción de los muros de block de 15x20x40 cms. realizo colado en los castillos, inicio con el aplanado en ambas caras de los muros del eje G de la bodega no. 3 y 2, utilizando mortero cemento arena en proporción 1:5. concluyo con la demolicion de los muros de block del eje m, tramos 1-2, 2-3, 3-4 de la bodega no. 1 y 2, se termino con la aplicación de la pintura vinílica acrílica en los muros interiores de la bodega no. 3

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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) hidrolavadora, (15) Juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (2) oficiales albañil, (4) ayudantes generales,(2) oficial pintor,(3)ayudante de pintura, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 10.41% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 19.59%, existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ
 ING. BLANCA BEATRIZ ORTA MORALES.
 RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



TUXPAN
 GOBIERNO MUNICIPAL
 PUERTO DE TUXPAN VER. 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

SECRETARÍA DE
 COMERCIO EXTERNO
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: **APITUX-GOM-OP-08/16**
 CONTRATISTA: **MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.**
 OBRA: **"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."**
 MONTO: **\$1,565,897.44**
 FECHA DE REPORTE: **23-may-16**

REPORTE SEMANAL 02
 DEL 16 AL 22 DE MAYO DEL 2016

PLAZOS DE EJECUCION

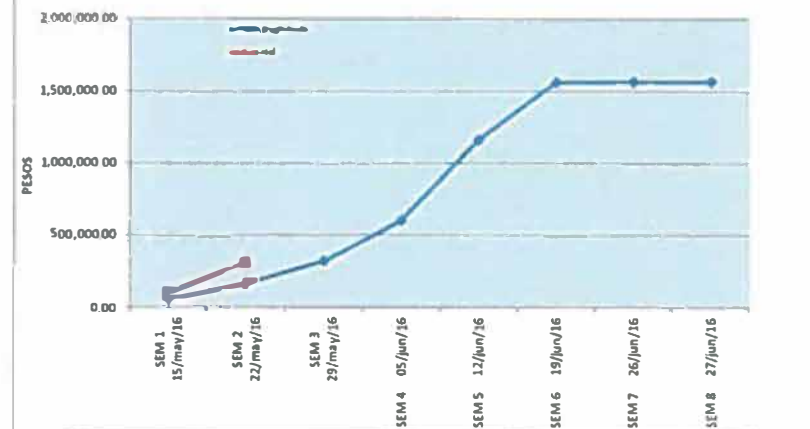
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL 09/05/2016 27/06/2016 50	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

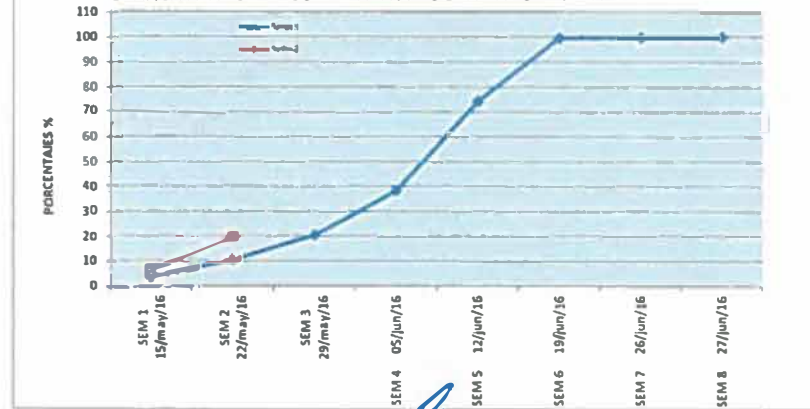
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	09-may-16	SEM1 15/may/16	58,120.54	100,754.64	3.71	6.43
2	16-may-16	SEM2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	10.41	19.59
3	23-may-16	SEM3 29/may/16	317,197.68		20.26	
4	30-may-16	SEM4 05/jun/16	600,091.87		38.32	
5	06-jun-16	SEM5 12/jun/16	1,164,614.61		74.37	
6	13-jun-16	SEM6 19/jun/16	1,561,140.34		99.70	
7	20-jun-16	SEM7 26/jun/16	1,565,217.85		99.96	
8	27-jun-16	SEM8 27/jun/16	1,565,897.44		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



LABOR
 ING. BLANCA BEATRIZ DE JESUS MORALES
 ASISTENTE ADMINISTRATIVO

VERIFICADO
 ING. ALDO SANCHEZ CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

23-may-16

**REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 16 AL 22 DE MAYO DEL 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



demolicion de muro en eje m



construccion de muro de block de 12x20x40 cm



suministro y habilitado de acero para castillos



pintura en eje s



resane de desconchamiento



reboque de muro eje g terminado

ELABORÓ
[Signature]
ING. BLANCA BEATRIZ GONZALEZ MORALES,
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
[Signature]
ING. ADOLFO GARCIA CRUZ
JEFE 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

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO \$1,565,897.44
CONTRATO: APITUX GOM-OP 08/16
FECHA DE REPORTE: 23-may-16

REPORTE SEMANAL # 02
DEL 16 AL 22 DE MAYO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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 muro de block de 15 x 20 x 40cm. a una altura de 3.50m. a 8 m. incluye andamos, acarreo del material Producto de la demolicion dentro del primer kilómetro, mano	M2	28000	\$ 11958	\$ 33.48240	2.14	18/11/2015	31/12/2015	44	91.50	10941.57	93.50	10941.57	181.00	21883.34	97.08	11.59926
2	Construcción de muro de block de tipo pesa do de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero (cemento, arena) proporción	M2	28000	\$ 33836	\$ 94.74080	6.05	18/11/2015	31/12/2015	44	59.40	20.09858	73.60	24.56494	333.00	44.66352	148.00	50.87728
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm Y concreto de f'c=200 kg/cm², a la medida	ML	15000	\$ 27439	\$ 41.15850	2.63	18/11/2015	31/12/2015	44	46.80	12.84145	46.80	12.84145	93.60	25.68290	56.40	15.47560
4	Aplano fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor con mortero (cemento, arena) proporción 1:5, incluye materiales, andamos, mano de obra, equipo.	M2	86000	\$ 15813	\$ 88.55280	5.66	13/12/2015	31/12/2015	19	183.00	28.93779	0.00	0.00	183.00	28.93779	377.00	59.61501
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinílica o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alquilar base agua de comex o similar, en	M2	435200	\$ 8096	\$ 352.33792	22.50	03/12/2015	31/12/2015	29	1474.05	119.40306	442.00	37.45210	1.937.45	156.85595	2.414.55	195.40197
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye andamos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	M2	2.00000	\$ 1383	\$ 27.66000	1.77	08/12/2015	31/12/2015	24	451.18	6.23940	486.15	5.60327	856.30	11.84163	1.342.78	15.81737
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm, concreto de f'c=200 kg/cm², a la medida	ML	5800	\$ 29364	\$ 16.15020	1.03	03/12/2015	31/12/2015	29	12.30	3.58241	18.30	5.37361	30.30	8.95602	24.30	7.19418
8	Resane en descochamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero GroundNM, incluye Andamos, cimbrado y descimbrado a una altura de	DM3	20008	\$ 15911	\$ 31.82200	2.03	23/11/2015	31/12/2015	39	25.00	3.97775	35.00	3.97775	50.00	7.95550	15.000	23.86650
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS MCA SQUARED, incluye consumibles, materiales.	PZA.	300	\$ 40.71464	\$ 122.64392	7.80	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	122.34392
10	Suministro e instalación de luminaria marca Philips o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 lumens 100-240v frecuencia 50/60Hz, en interior de	PZA.	6000	\$ 12.55153	\$ 753.09180	48.09	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	753.09180
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, andamos, equipo.	PZA.	300	\$ 1.58570	\$ 4.75710	0.30	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4.75710
TOTALES						1,565,897.44	100.00					206,122.81	100,754.64		306,777.46	0.00	
											206,032.81	100,754.64		306,777.46	0.00		
											Porcentaje global de Obra:					100.00	
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:					19.59	
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:					80.41	

ELABORADO POR:
ING. BLANCA BEATRIZ GIL MORALES
 INGENIERA EN ELECTRICIDAD

VERIFICADO POR:
ING. ADOLFO GARCÍA GONZÁLEZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 03

DEL 23 AL 29 DE MAYO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 30-may-16 **Periodo Reportado:** **Contrato No:** APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado S/IVA:** \$1,565,897.44

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha de Inicio: 09/05/2016 **Fecha de Termino:** 27/06/2016 **Plazo:** 50 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad progacum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	demolicion de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. incluye: demolicion de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. incluye: ...	M2	280.00	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construccion de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm Asentado con mortero cemento arena proporción 1:1:6	M2	280.00	171.61	\$ 338.36	\$ 58,066.94	184.80	\$62,528.93	66.00
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm. armado con acero de refuerzo de 3/8". Castillos de 15 x 20 cm. armado con acero de refuerzo de 3/8".	ML	150.00	82.26	\$ 274.39	\$ 22,570.79	114.40	\$31,390.22	76.27
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor. con mortero (cemento, arena) Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor. con mortero (cemento, arena)	M2	660.00	280.00	\$ 158.13	\$ 44,276.40	244.00	\$38,583.72	43.57
5	Suministro y aplicacion de pintura vinilica acrilica marca comex Linea vinimex o similar Suministro y aplicacion de pintura vinilica acrilica marca comex Linea vinimex o similar	M2	4,352.00	1,398.86	\$ 80.96	\$ 113,251.47	2,618.80	\$212,018.05	60.17
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye: andamios tubulares	M2	2,000.00	0.00	\$ 13.83	\$ -	1,216.10	\$16,818.66	60.81
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8" acibar de alambres a cada 30 cm	ML	55.00	46.75	\$ 293.64	\$ 13,727.67	42.70	\$12,538.43	77.64
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero	DM3	200.00	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	100.00	\$15,911.00	50.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores de 20 amperios tipo 20	PZA.	3.00	0.00	\$ 40,714.64	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusrite o similar, con campana led high 300 de potencia 6000 18400 lumens	PZA.	60.00	0.00	\$ 12,551.53	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra	PZA.	3.00	0.00	\$ 1,585.70	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 29-may-16						\$ 317,197.68			
Avance Real Acumulado al: 29-may-16								\$422,613.71	

Monto Contratado:	\$1,565,897.44	%
Porcentaje Global de obra Programada:		20.26
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		26.99
Desviación:		6.73

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 317,197.68	\$422,613.71	\$105,416.04

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX:** Con esta fecha la empresa contratista concluyo con el aplanado ambas caras de los muros del eje G utilizando mortero con una proporción de 1.5 entre bodega 2 y 3, aplicación de sellador acrílico alquifin, y pintura vinilica en los ejes (5)(1-9) y en los ejes (3)(M-5) de la bodega número 1. construcción de muro de block 12x20x40 cm entre el eje (M), tramos 1-2, en bodega no.1 y 2. se concluyó los trabajos de demolición de muro de block del eje m, tramos (6-9) de la bodega no. 2 y 1.
 - 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, 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: (1) hidrolavadora, (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.
 - Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (2) oficiales abañil, (4) ayudantes generales, (2) oficial pintor, (3) ayudante de pintura, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 20.26% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 26.99%, existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES. RESIDENTE DE OBRA	VERIFICÓ ING. ADOLFO GABRIEL CRUZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	1 DE 4
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------



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

SCT
 SECRETARÍA DE
 COMUNICACIONES Y
 TRANSPORTES

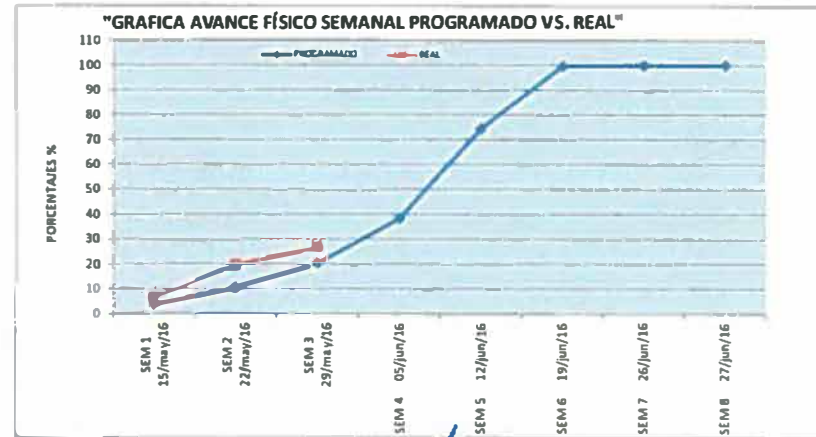
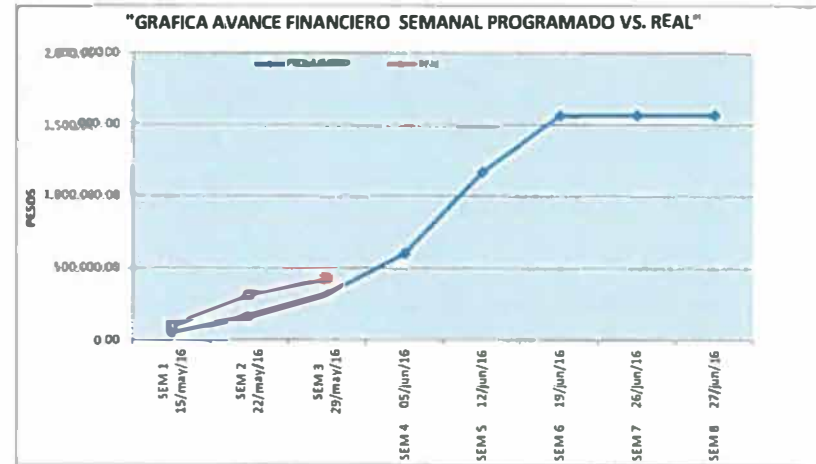


REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 23 AL 29 DE MAYO DEL 2016

DATOS DE LA OBRA	
CONTRATISTA:	APITUX-GOPI-OP-08/16 MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO:	\$1,565,897.44
FECHA DE REPORTE:	30-may-16

PLAZOS DE EJECUCION					
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	RÉAL	AMP PLAZO
TERMINACION	09/05/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016				50

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
AVANCES SEMANALES FÍSICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES							
SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS				
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	09-may-16	SEM 1 15/may/16	58,120.54	100,754.64	3.71	6.43	
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	10.41	19.59	
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.68	421,613.71	20.26	26.99	
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.87		38.32		
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,614.61		74.37		
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,561,140.34		99.70		
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,565,217.85		99.96		
8	27-jun-16	SEM 8 27/jun/16	1,565,897.44		100.00		



INÉS ANCA BEATRIZ DE MORALES,
 INGENIERA EN CIVIL

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCÍA QUIROZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO DE LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-may-16

REPORTE SEMANAL N° 03

DEL 23 AL 29 DE MAYO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



demolicion de muro en eje m



construccion de muro de block de 12x20x40 cm



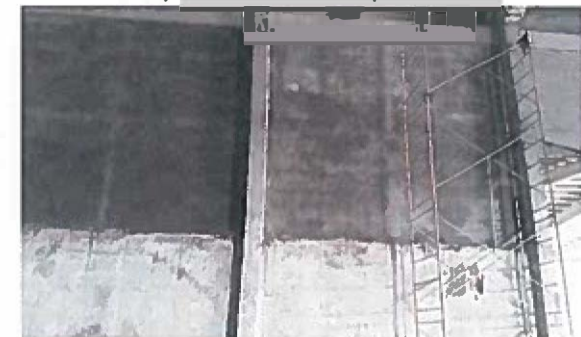
suministro y habilitado de acero para castillos



pintura en eje m



lavado de muros en paredes interiores de bodega



reboque de muro eje m terminado

ELABORO
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES,
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRAT \$1,565,897.44
CONTRATO: APITUX GON-OP-08/16
FECHA DE REPORTE: 3D-may-16

PROYECTO: MANTENIMIENTO N° 03
DEL 23 AL 29 DE MAYO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		PERIODO ANTER		ACUMULADO ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
1	demolicion de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m incluye andamios, acarreo del material producido de la demolicion dentro del primer kilometro, mano	M2	28000	\$	119 58	\$ 33,482 40	2 14	10/11/2015	31/12/2015	44	91.50	10,941 52	103.00	23,883 14	174.50	32,814 71	\$ 80	657 69
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20 x 40cm. Aseitado con mortero (cemento, arena) proporción	M2	28000	\$	338 36	\$ 94,740 80	6 05	10/11/2015	31/12/2015	44	52.80	17,863 41	132.00	44,663 92	104.80	62,528 93	93.30	32,211 87
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm Y concreto de f'c = 200 kg/cm² incluye cimbrado	ML	15000	\$	274 39	\$ 41,158 50	2 63	10/11/2015	31/12/2015	44	30.50	5,707 31	44.40	25,682 90	114.40	31,390 22	36.00	9,768 28
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1cm. De yeso, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye materiales, andamios, mano de obra, equipo.	M2	56000	\$	158 13	\$ 88,552 80	5 66	10/12/2015	31/12/2015	19	61.00	9,645 93	183.00	28,937 79	244.00	38,583 72	316.00	49,969 08
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex, línea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alquifin base agua de comex o similar, en	M2	435200	\$	8096	\$ 352,337 92	22 50	03/12/2015	31/12/2015	29	681.38	53,162 10	1,917.48	156,855 95	2,618.80	212,018 05	1,733.20	140,319 87
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	M2	700000	\$	1383	\$ 27,660 00	1 77	08/12/2015	31/12/2015	24	359.80	4,976 03	836.50	11,842 63	1,216.10	16,818 66	783.90	18,841 34
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm, y concreto f'c = 200 kg/cm² incluye cimbrado	ML	8500	\$	293 64	\$ 16,150 20	1 03	03/12/2015	31/12/2015	29	12.30	3,582 41	30.50	8,956 02	42.70	12,538 43	12.30	3,611 77
8	Rebaje en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Grout NM, incluye Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de	DM3	20000	\$	159 11	\$ 31,822 00	2 03	23/11/2015	31/12/2015	39	30.06	7,915 80	30.00	7,955 50	100.00	15,911 00	100.00	15,911 00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 100-200 AMP, MCA SQUARE D, incluye: consumibles, materiales.	PZA	300	\$	40,714 64	\$ 122,143 92	7 80	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 00	122,143 92
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca phisrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100, 240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de	PZA	6000	\$	12,551 53	\$ 753,091 80	48 09	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	60 00	753,091 80
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye arreglo de cableado en tablero principal, materiales.	PZA	300	\$	1,585 70	\$ 4,757 10	0 30	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 00	4,757 10
TOTALES						1,565,897.44	100.00					115,836.26	306,777.46	422,613.71	1,143,283.73			
											115,836.26	306,777.46	422,613.71	1,143,283.73				
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		26.99					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		73.01					

[Firma]
ING. ABELARDO GARCEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

[Firma]
ING. ABELARDO GARCEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 30 MAYO AL 05 DE JUN DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 06-jun-16 Período Reportado:
Contrato No: APITUX-GOIN-OP-08/16 Importe contratado S/IVA: \$1,565,897.44
Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
fecha de Inicio: 09/05/2016 Fecha de Término: 27/06/2016 Plazo: 50 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad progacum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	demoición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m. a 8 m. incluye	M2	280.00	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con	M2	280.00	234.84	\$ 338.36	\$ 79,460.03	237.60	\$80,394.34	84.86
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm. armado con acero de refuerzo de 3/8"	ML	15000	116.13	\$ 274.39	\$ 31,864.65	129.60	\$35,560.94	86.40
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cementó, arena)	M2	560.00	410.67	\$ 158.13	\$ 64,938.72	518.50	\$81,990.41	92.59
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar	M2	4,352.00	2,486.86	\$ 80.96	\$ 201,335.95	3,925.05	\$317,772.05	90.19
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con	M2	2,000.00	0.00	\$ 13.83	\$ -	1,463.10	\$20,234.67	73.16
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm. armada con acero de refuerzo de 3/8"	ML	55.00	55.00	\$ 293.64	\$ 16,150.20	54.90	\$16,120.84	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero	M3	20000	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	175.00	\$27,844.25	87.50
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9	PZA.	3.00	2.14	\$ 40,714.64	\$ 87,245.66	0.00	\$0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca plusrite o similar, con campana led high	PZA.	60.00	4.29	\$ 12,551.53	\$ 53,792.27	0.00	\$0.00	0.00
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica. incluye: arreglo de cableado en	PZA.	3.00	0.00	\$ 1,585.70	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al: 05-jun-16 \$ 600,091.87
Avance Real Acumulado al: 05-jun-16 \$612,742.20

Monto Contratado:	\$1,565,897.44	%	
Porcentaje Global de obra Programada:		38.32	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		39.13	
Desviación:		0.81	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 600,091.87	\$612,742.20	\$12,650.33

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX:** Con esta fecha la empresa contratista iniciaron con los trabajos de hidrolavado, aplicación de sellado acrílico al kalfin y a si mismo pintura vinílica acrílico en los ejes G-(1-9) sobre cara de bodega N° 2. se inician trabajos de construcción de muro de block 12x20x40 sobre el eje (M)(6-9) sobre la partes inferior del muro. se inició con el aplanado en proporción 1:5 en muro entre los ejes (M)(1-2) cara posterior de bodega 1. realizó el armado y colado de los castillos a la altura de 2.50 mts en el muros del eje m de la bodega no. 2 y 1.
 - 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, 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: (1) hidrolavadora, (15) juego de andamios tubulares, (2) lote) equipo de protección de obra.
 - Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (2) oficiales albañil, (4) ayudantes generales (2) oficial pintor, (3) ayudante de pintura, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 38.32% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 39.13%, existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORADO
ING. BLANCA BEATRIZ CHIZ MORALES.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
JEFE 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
 SECRETARÍA DE ECONOMÍA Y TRANSPORTES



REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 30 MAYO AL 05 DE JUN DEL 2016

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-08/16
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO: \$1,565,897.44
FECHA DE REPORTE: 06-jun-16

PLAZOS DE EJECUCION

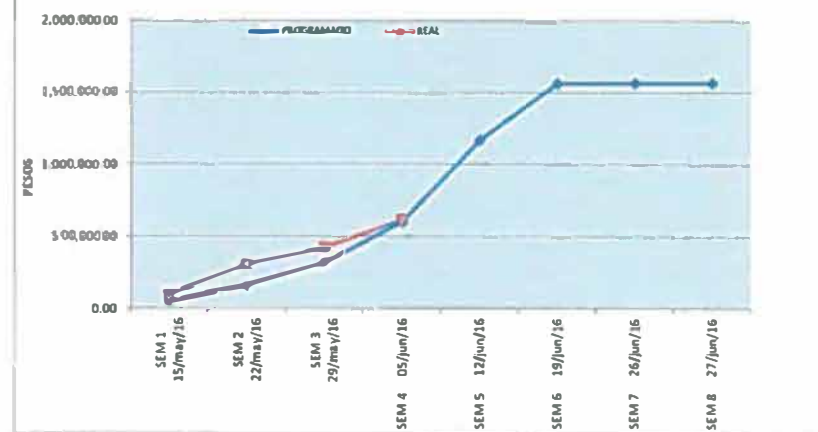
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
	09/05/2016				
	27/06/2016				
	50				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

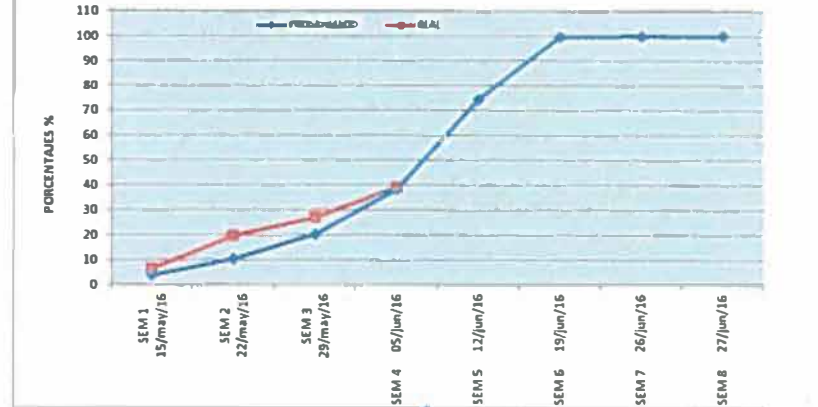
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	% PROGRAMADO	% REAL
1	09-may-16	SEM1 15/may/16	58,120.54	100,754.64	3.71	6.43
2	16-may-16	SEM2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	10.41	19.59
3	23-may-16	SEM3 29/may/16	317,197.68	422,613.71	20.26	26.99
4	30-may-16	SEM4 05/jun/16	600,091.87	612,742.20	38.32	39.13
5	06-jun-16	SEM5 12/jun/16	1,164,614.61		74.37	
6	13-jun-16	SEM6 19/jun/16	1,561,140.34		99.70	
7	20-jun-16	SEM7 26/jun/16	1,565,217.85		99.94	
8	27-jun-16	SEM8 27/jun/16	1,565,897.44		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



VERIFICADO
 ING. BLANCA BEATRIZ DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
 ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
NOMBRE DE LA OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
PERIODO DE LA OBRA: 09/05/2016 AL 27/06/2016
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.
FECHA DE REPORTE: 06-jun-16

REPORTE SEMANAL N° 04

DEL 30 MAYO AL 05 DE JUN DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



reboque de muro terminado.



construccion de muro de block de 12x20x40 cm



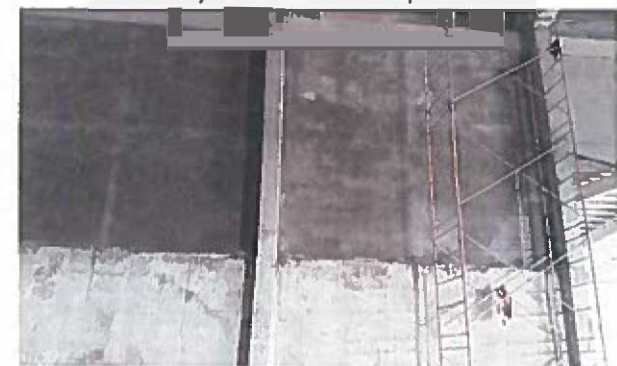
suministro y habilitado de acero para castillos



pintura en eje m



lavado de muros en paredes interiores de bodega



reboque de muro eje m terminado

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ RODRIGUEZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GAREZ CROZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: MDCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRAT \$1,565,897.44
CONTRATO: APITUX GOIN-OP-08/16
FECHA DE REPORTE: 06-JUN-16

REPORTE SEMANAL N° 23
DEL 30 MAYO A LOS 06 DE JUN DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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	Demolición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilómetro, mano	M2	28000	5	119 58	5	33,48240	2 14	18/11/2015	31/12/2015	44	91.50	10,941 57	18 300	31,833 16	274 50	37,074 71	5 50	657 69
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20 x 40cm asentado con mortero cemento, arena) proporción	M2	28000	5	338 36	5	94,740 80	6 05	18/11/2015	31/12/2015	44	52.80	37,865 41	84 800	62,528 93	237 60	80,394 34	42 40	14,346 46
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm Y	ML	15000	5	274 39	5	41,158 50	2 63	18/11/2015	31/12/2015	44	15.20	4,17 073	114 40	31,790 27	129 40	35 560 94	20 40	5,597 56
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1 5. Incluye materiales, andamios, mano de obra, equipo.	M2	56000	5	158 13	5	88,552 80	5 66	13/12/2015	31/12/2015	19	274.50	41,406 69	244 00	38,583 72	518 50	81,990 41	48 50	6,562 40
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca Comex. Línea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de esbador acrílico alfaIn base agua de comex o similar, en	M2	4,35200	5	8096	5	352,337 92	22 50	03/12/2015	31/12/2015	29	668.75	53,899 12	1,259 20	26,382 93	3,935 05	317,772 05	434 99	34,565 87
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	M2	2,00000	5	13 83	5	27,660 00	1 77	08/12/2015	31/12/2015	24	236.00	2,157 48	1,307 10	180 771 9	1,463 10	20,234 67	536 90	7,425 33
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20 cm y cerramiento de 200ksc/cm2, incluye: cimbrado	ML	5500	5	293 64	5	16,150 20	1 03	03/12/2015	31/12/2015	29	32.20	3,587 41	4 870	12,138 43	84 90	16,120 84	0 10	29 36
8	Rebaje en desconchamiento de concreto de 2 5cm de espesor en columnas con mortero Gray NM, incluye Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de	M3	20000	5	159 11	5	31,822 00	2 03	23/11/2015	31/12/2015	39	73.00	11,933 25	100 00	15,911 00	175 00	27,844 25	28 00	3,977 75
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en y reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPs MCA SQUARED, incluye consumibles, materiales.	PZA	300	5	40,714 64	5	122,143 92	7 80	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 00	122,143 92
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240V frecuencia 50/60Hz, en interior de	PZA	6000	5	12,551 53	5	753,091 80	48 09	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	60 00	753,091 80
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales,	PZA	300	5	1,585 70	5	4,757 10	0 30	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	3 00	4,757 10
TOTAL \$						1,565,897.44	100.00						147,956.65	464,785.55	612,742.20	953,155.24			
											147,956.65	464,785.55	612,742.20	953,155.24					
											Porcentaje global de Obra:		100.00						
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		39.13						
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		60.87						

LABORADO
ING. BLANCA BEATRIZ HERRERA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. ADOLFO GARCÍA
 JEFE 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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 05
DEL 06 AL 12 DE JUNIO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 13-jun-16 **Periodo Reportado:** DEL 06 AL 12 DE JUNIO DEL 2016
Contrato No: APITUX-GOIN-OP-06/16 **Importe contratado S/IVA:** \$1,565,897.44
Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
Fecha de Inicio: 09/05/2016 **Fecha de Termino:** 27/06/2016 **Plazo:** 50 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO									
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	demolición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m. a 8 m. Incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilometro, mano de obra, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	280.00	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento , arena) proporción 1:5. a una altura de 3.5m a 8m . Incluye:materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	280.00	280.00	\$ 338.36	\$ 94,740.80	237.80	\$80,394.34	84.86
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.5m a 8.0m. Andamios, materiales,	ML	150.00	150.00	\$ 274.39	\$ 41,158.50	129.80	\$35,588.94	86.40
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento arena) proporción 1:5. Incluye materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M2	560.00	541.33	\$ 158.13	\$ 85,601.04	549.00	\$80,813.37	98.04
5	Suministro y aplicación de pintura vinilica acrílica marca comex. Linea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alquifin base agua de comex o similar, en muros interiores, incluye: limpieza y preparación de la superficie.	M2	4,352.00	3,574.86	\$ 80.96	\$ 289,420.43	4,833.74	\$391,338.59	111.07
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución de	M2	2,000.00	1428.57	\$ 13.83	\$ 19,757.12	1,745.14	\$24,135.29	87.26
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm armada con acero de refuerzo de 3/8". estribos de alambren a cada 20 cm. y concreto F'c 200kg/cm², Incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.5m a 8.0m.	ML	55.00	55.00	\$ 293.64	\$ 16,150.20	54.90	\$18,120.84	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M3	200.00	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS MCA. SQUARE D. incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	3.00	3.00	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	0.00	\$0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100-240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega, incluye: retiro de luminaria existente, 1 metro	PZA	60.00	34.29	\$ 12,551.53	\$ 430,338.17	0.00	\$0.00	0.00
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	3.00	0.00	\$ 1,585.70	\$	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al: 12-jun-16 **\$ 1,164,814.59**
Avance Real Acumulado al: 12-jun-16 **\$899,011.07**

Monto Contratado:	\$1,565,897.44	%
Porcentaje Global de obra Programada:		74.37
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		44.64
Desviación:		-29.73

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 1,164,814.59	\$699,011.07	-\$465,803.52

B. It. 6/11



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 05

DEL 08 AL 12 DE JUNIO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 13-jun-16 Periodo Reportado:
 Contrato No. APITUX-GOIN-OP-08/16 Importe contratado S.IVA: \$1,565,897.44
 Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
 fecha de Inicio: 09/05/2016 Fecha de Termino: 27/06/2016 Plazo: 50 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 (%)
-------	----------	--------	-------------------	--------------------	-----------------	-------------------	-------------------	------------------------	------------------------

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Se continua con los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX. Con esta fecha se realizaron los siguientes trabajos, se concluye la aplicación de pintura vinílica en los muros de las bodega numero 1 en los ejes (M) (1-9), así mismo en la bodega 2 en los ejes (M) (1-9), se termino con el resane en desconchamiento de concreto de 2.5 cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, y el Aplanado fino en muro de block con proporciones de 1:5 sobre los ejes (M)(3-4) y (M)(8-9) sobre cara de bodega numero 1.con fecha del 8 de junio se llevo a cabo un recorrido para verificar los dañados de los extractores y bajantes de agua que se localizan en la bodega de Usos Múltiples.
 - 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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - 3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) hidrolavadora, (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de proteccion de obra.
 - 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (2) oficiales albañil, (4) ayudantes generales,(2) oficial pintor,(3)ayudante de pintura, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 74.37% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 44.64%, existiendo un atraso de trabajo del 29.73%, debido al suministro y colocacion de luminarias, mantenimiento e tableros de distribucion y balanceo de cargas del mismo.

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ CALZADONALES,
RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO BARRERA CRUZ
JEFE 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
 SECRETARÍA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES

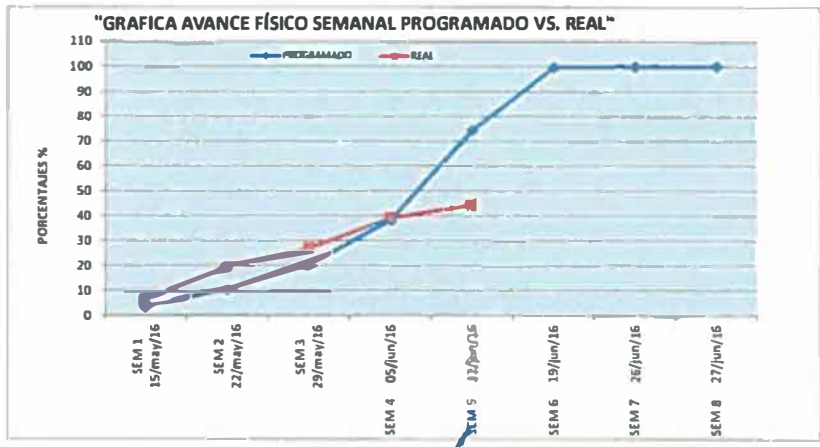
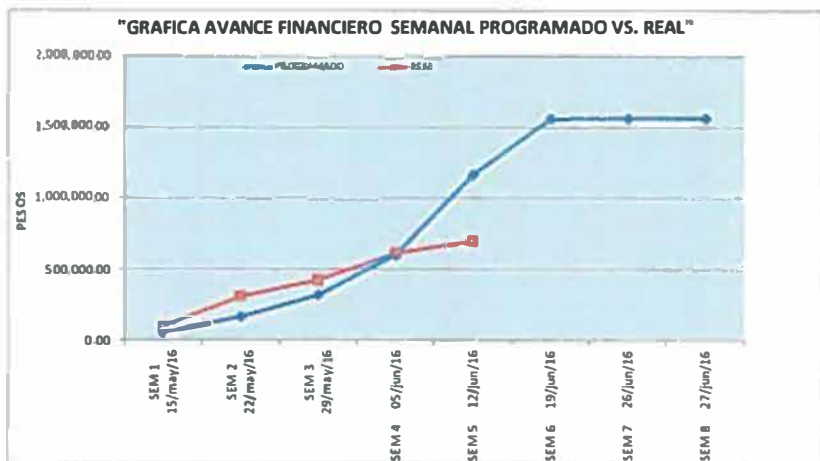


REPORTE SEMANAL N° 06
 DEL 08 AL 12 DE JUNIO DEL 2016

DATOS DE LA OBRA	
CONTRATO No:	APTUX-GOB-OP-08/16
CONTRATISTA:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APTUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO:	\$ 1,565,897.44
FECHA DE REPORTE:	13-jun-16

PLAZOS DE EJECUCIÓN					
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	09/05/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016				50

PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS						
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES						
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	% PROGRAMADO	% REAL
1	09-may-16	SEM 1 16/may/16	50,120.54	100,754.64	3.71	6.43
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	10.41	19.59
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.68	422,613.71	20.28	26.99
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.67	612,742.20	39.32	39.13
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,614.61	889,911.07	74.27	44.64
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,561,140.34	89.70	99.70	
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,565,217.85	99.99		
8	27-jun-16	SEM 8 27/jun/16	1,565,897.44	100.00		



RESIDENTE GENERAL
 ING. BLANCA BELLA GARCÍA
 RESIDENTE EN OBRA

VERIFICO
 ING. ADOLFO GARCÍA
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
NOMBRE DE LA OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
PERIODO E LA OBRA: 09/05/2016 AL 27/06/2016
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.
FECHA DE REPORTE: 13-jun-16

**REPORTE SEMANAL N° 05
 DEL 06 AL 12 DE JUNIO DEL 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



terminacion de lavado de muros



terminacion de aplano en muro de block



terminacion de pintura en diferentes ejes



revison de extractores dañados



revison de bajantes agua pluvial



terminacion de Resane en desconchamiento de concreto

ELABORA

 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. ADOLFO GARCES CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO \$1,565,897.44
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
 FECHA DE REPORTE: 13-Jun-16

REPORTE SEMESTRAL N° 05
DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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 muro de block de 15 x 20 x 40cm. a una altura de 3.50m. a 8 m. Incluye andamiaza, escarbo del material producido en la demolicion dentro del primer kilometro, mano de obra, mano de pie, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta demolicion.	M2	2800	8	119.58	33,482.40	2.14	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	274.50	32,824.71	274.50	32,824.71	5.56	65.786
2	Construccion de muro de block de uso pasado de 15 x 20 x 40cm. Armado con mortero (cemento arena) proporcion 1:5 a una altura de 3.50m. Incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta construccion.	M2	2800	8	338.36	947,408.00	60.5	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	237.60	80,394.34	237.60	80,394.34	42.40	1434646
3	Construccion de castillos de 15 x 20 cm. armado con acero de refuerzo de 3/8" estribos de alambros a cada 20cm. Y concreto de f'c=200kg/cm². Incluye cimbrado y descimbrado a una altura de 3.50m. Incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta construccion.	M.	158	0	27439	41,158.80	2.63	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	128.64	35,560.94	128.64	35,560.94	20.66	5587.58
4	Aplazado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento arena) proporcion 1:5. Incluye materiales andamiaza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta aplicacion.	M2	860	0	158.13	88,552.80	5.66	13/12/2015	31/12/2015	19	30.50	4,822.97	518.64	81,990.41	549.00	88,813.37	11.00	1,738.43
5	Suministro y aplicacion de pintura a vinilica esmalte marca como a. sobre vitame o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrilico azul en base agua de como o similar, en muros interiores, paredes, techos y techos de la estructura andamiaza.	M2	4,352	0	80.98	352,337.92	22.50	03/12/2015	31/12/2015	29	808.89	73,567.54	3,825.05	317,772.85	4,833.74	391,339.58	-481.74	-39,001.67
6	Limpieza en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de lavado de alta presion con hidrobombas, incluye andamiaza, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta limpieza.	M2	2,000	0	1383	27,660.00	1.77	08/12/2015	31/12/2015	24	282.04	9,900.61	1,463.10	20,234.67	1,748.94	24,138.29	254.84	3,524.71
7	Construccion de cadena de cerramiento de 15 x 20cm. armada con acero de refuerzo de 3/8" estribos de alambros a cada 20 cm. y concreto F'c=200kg/cm². Incluye cimbrado y descimbrado a una altura de 3.50m. Incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta construccion.	M.	550	0	29364	16,150.20	1.03	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	54.99	16,120.84	54.99	16,120.84	0.14	29.36
8	Rease en descarramiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Grou d'NM. Incluye Andamiaza, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 8.00m. Incluye mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta rease.	M3	260	0	158.11	31,822.00	2.03	23/11/2015	31/12/2015	39	25.00	3,977.75	175.00	27,844.25	200.00	31,822.00	0.00	0.00
9	Mantenimiento a tablero de distribucion principal. Consiste en reposicion de 9 interruptores termomagneticos de 1p y 20 AMPS MCA. SQUARE D. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta reparacion.	PZA	3	0	40,714.64	12,143.92	0.80	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80	122,143.92
10	Suministro e instalacion de luminaria marca marca plusite o similar, con campana led hgl/iba y 200w de potencia 6000 18400 Lumen 100-240v frecuencia 50/60 Hz. en interior de bodega.	PZA	60	0	123,613	753,091.80	48.09	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	753,091.80
11	Balaceo de cargas en tablero de distribucion electrica. Incluye arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta balaceo.	PZA	3	0	1,585.70	4,757.10	0.30	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,757.10
TOTALES						1,565,897.44	100.00					86,268.87	612,742.20	699,011.07	868,886.37	868,886.37		
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		44.64					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		55.36					

ELABORADO POR:
 ING. BLANCA BEATRIZ GONZALEZ
 INGENIERA EN ELECTRICIDAD

VERIFICADO POR:
 ING. ADOLFO GARCIA
 JEFE 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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 13 AL 19 DE JUNIO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 20-jun-16 **Periodo Reportado:** **Contrato: No** APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado S/VA:** \$1,565,897.44

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha de Inicio: 09/05/2016 **Fecha de Termino:** 27/06/2016 **Plazo:** 50 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	demolición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilómetro, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	M2	280.00	280.00	\$ 11958	\$ 3,348,240	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento, arena) proporción 1.5. a una altura de 3.5m a 8m. Incluye.materiales, andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	M2	280.00	280.00	\$ 33836	\$ 9,474,080	237.89	\$80,394.34	84.86
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm². incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 2.5m a 8.0m. Incluye materiales.	ML	150.00	150.00	\$ 27439	\$ 4,115,850	129.69	\$35,560.94	86.40
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1.5. Incluye.materiales, andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	M2	56000	56000	\$ 15813	\$ 885,528,000	249.00	\$86,813.37	98.04
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alkatín base agua de comex o similar, en muros interiores, incluye: Suministro y manutención de la superficie.	M2	4,352.00	4,352.00	\$ 80.98	\$ 352,337.92	4,823.74	\$391,339.59	111.07
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrotaladora. incluye. andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	M2	2,000.00	2000.00	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1,745.14	\$24,135.29	87.26
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20 cm. y concreto F'c 200kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 2.5m a 5.0m.	ML	55.00	55.00	\$ 293.64	\$ 16,150.20	54.89	\$16,120.54	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye:Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	DM3	200.00	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS. MCA SQUARE D, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	PZA.	3.00	3.00	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	0.00	\$0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 600019400 Lumins 100- 240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega, incluye: retiro de luminaria existente, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	PZA.	60.00	60.00	\$ 12,551.53	\$ 753,091.80	29.00	\$251,030.60	33.33
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	PZA.	3.00	0.00	\$ 1,589.70	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Extraordinarios									
Ext1	Aplicación de plastic cement y lpo banda adherible de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de lamina de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	PZA.	84.00		\$ 1,581.23	\$ -	0.00	\$7,906.15	5.95
Ext2	Aplicación de plastic cement en juntas de canaletas de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	m!	86.40		\$ 287.63	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Ext3	Aplicación de plastic cement en juntas de caballete y remaches de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto S.A. de C.V.	m!	42.78		\$ 287.63	\$ -	7.13	\$2,050.80	10.67



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	20-jun-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 06 DEL 13 AL 19 DE JUNIO DEL 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-08/16	Importe contratado S/IVA:	\$1,565,897.44
Obra:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.		
Fecha de Inicio:	09/05/2016	Fecha de Termin:	27/06/2016
		Plazo:	50 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avanca financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
Ext4	Suministro y colocacion de lamina zintro-alum r-101 marca termium o similar en calidad.de acuerdo a proyecto incluye ranurado de muro para arclaje de lamina, sellado con festregroup, materiales adecuados a seguridad, mano de obra	m2	42.00		\$ 7,886.5	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Ext5	Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye engrasado,remache en hojas sueltas, reposicion de tornilleria, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, bases, cables y todo lo necesario	PZA	04.00		\$ 912.99	\$ -	6.00	\$4,564.95	5.95
Ext6	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tuberia de pvc reforzado de 6",8" y 10" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteristicas de dimensionamiento de proyecto localizacion: cada 4.27	PZA	2.00		\$ 27,429.58	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Ext7	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tuberia de pvc reforzado de 6",8" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteristicas de dimensionamiento de proyecto localizacion: cada 4.27	PZA	2.00		\$ 21,267.09	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 19-jun-16						\$ 1,561,140.34			
Avance Real Acumulado al: 19-jun-16								\$984,563.57	

Monto Contratado:	\$1,943,084.60	%
Porcentaje Global de obra Programada:		80.34
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		49.64
Deviacion:		-30.70

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 1,561,140.34	\$984,563.57	-\$596,576.77

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- se continua con los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX. Con esta fecha se realizaron los siguientes trabajos, la empresa contratista se llevo acabo las instalacion de 20 luminarias marca plusrite, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240v frecuencia 50/60 Hz la bodega numero 2, se comienza con el sellado de cable, Aplicación de plastic cement y tpo banda adherible de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de la bodega numero 3.

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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de proteccion de obra.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (1) oficiales electricos, ayudantes generales, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 99.70% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 61.60%, existiendo un atraso de trabajo del 30.70%, debido al suministro y colocacion de luminarias, mantenimiento a tableros de distribucion y balanceo de cargas del mismo.

ELABORÓ ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES. RESIDENTE DE OBRA	VERIFICÓ ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION	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 CONSTRUCCIÓN

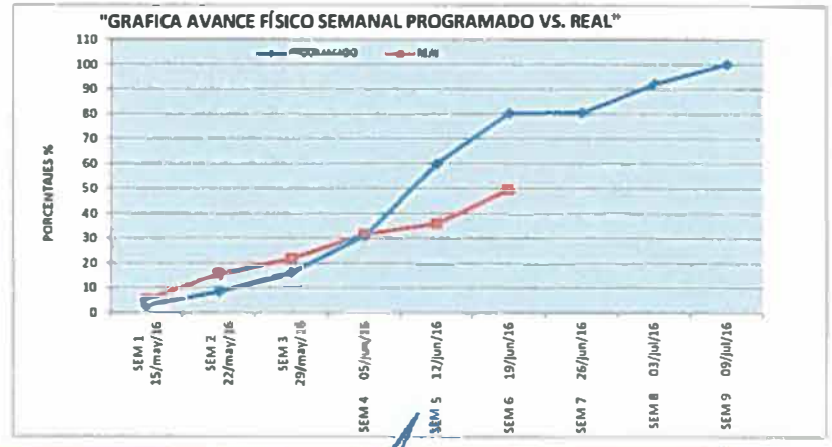
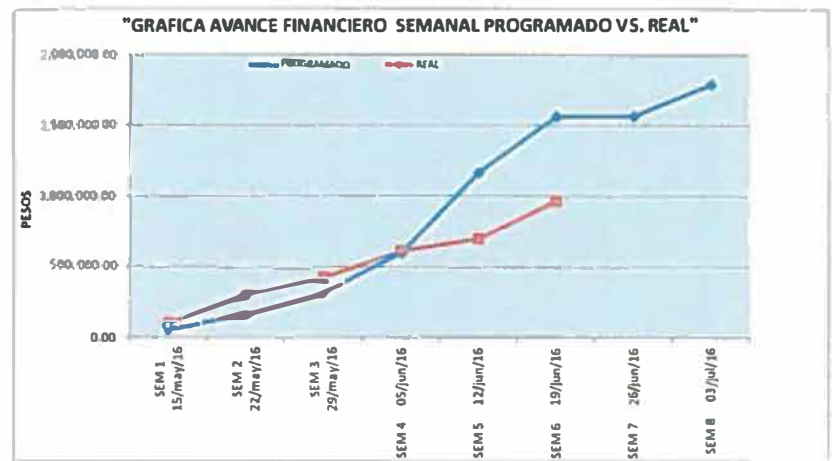


CONTRATONº:	APTUX-GOIN-OP-02/16
CONTRATISTA:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MUI.TIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO:	\$1,943,084.60
FECHA DE REPORTE:	20-jun-16

REPORTES SEMANAL N° 08
DEL 19 AL 19 DE JUNIO DEL 2016

PLAZO DE EJECUCION					
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	09/05/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016				50

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS						
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES						
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	09-may-16	SEM 1 15/may/16	58,120.54	100,754.64	2.99	5.19
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	8.39	15.79
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.68	422,613.71	16.32	21.75
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.67	612,742.20	30.88	31.53
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,614.61	699,011.07	59.94	35.97
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,561,140.34	964,583.57	80.34	49.64
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,565,217.65		80.55	
8	27-jun-16	SEM 8 03/jul/16	1,789,261.98		92.08	
9	04-jul-16	SEM 9 09/jul/16	1,943,084.60		100.00	



ING. BLANCA BEATRIZ DE MORALES.
 RESPONSABLE DE OBRA

VERIF.
 ING. ADOLFO SÁNCHEZ CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

20-jun-16

REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 13 AL 19 DE JUNIO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



luminarias retiradas



suministro y colocacion de luminaria



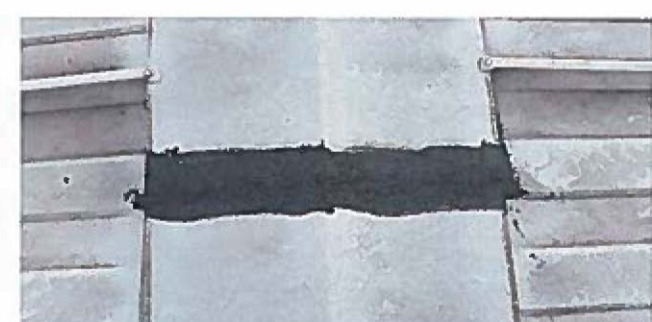
luminarias



sellado de extractores.



limpieza de extractores



plastic cement en caballetes.

ELABORO

 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. ABOLFO GARCEZ CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN, S.A DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO \$1,943,084.60
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
FECHA DE REPORTE: 20-Jun-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 13 AL 19 DE JUNIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TÉRMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
1	Construcción de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 2.50m, a 8 m. Incluye: andamios, acapote del material producido por la desmolición dentro del primer bloque, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	28000	\$	119.56	\$ 33,482.40	1.32	18/11/2015	31/12/2015	44	8.00	0.00	274.50	32,824.71	274.50	32,824.71	5.50	657.69
2	Continuación de muro de block de uso pasado de 15 x 20 x 40cm. Acabado con mortero (cemento, arena) proporción 1.5, a una altura de 2.50m, a 8 m. Incluye: andamios, acapote del material producido por la desmolición dentro del primer bloque, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	280.00	\$	338.36	\$ 94,740.80	4.88	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	237.60	80,394.34	237.60	80,394.34	42.40	14,346.46
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm. Y concreto de f'c=200kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 2.50m, a 8 m. Incluye: andamios, acapote del material producido por la desmolición dentro del primer bloque, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	150.00	\$	274.39	\$ 41,158.50	2.12	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	129.60	35,560.94	129.60	35,560.94	20.40	5,597.56
4	Acabado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1.5. Incluye: maletines, herramientas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	560.00	\$	158.13	\$ 88,552.80	4.56	13/12/2015	31/12/2015	19	0.00	0.00	648.00	86,813.37	648.00	86,813.37	11.00	1,738.43
5	Suministro y aplicación de pintura específica para muros exteriores, tipo vinílico o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico en base agua de color blanco o similar en muros interiores. Incluye: maletines, herramientas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	4,302.00	\$	80.96	\$ 352,337.92	18.13	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	4,833.74	391,339.59	4,833.74	391,339.59	481.74	39,001.67
6	Livado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora. Incluye: andamios, maletines, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	3,000.00	\$	13.83	\$ 27,660.00	1.42	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	1,745.14	24,135.29	1,745.14	24,135.29	254.86	3,524.71
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambros a cada 20cm, y concreto f'c=200kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 2.50m, a 8 m. Incluye: andamios, acapote del material producido por la desmolición dentro del primer bloque, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	55.00	\$	283.64	\$ 16,150.20	0.83	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	54.00	19,129.84	54.00	19,129.84	0.00	29.36
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye: Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m. Incluye: maletines, herramientas, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	DM3	200.00	\$	159.11	\$ 31,822.00	1.64	23/11/2015	31/12/2015	38	0.00	0.00	200.00	31,822.00	200.00	31,822.00	0.00	0.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS MCA. SQUARE D, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA.	3.00	\$	40,714.64	\$ 122,143.92	6.29	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	122,143.92
10	Suministro e instalación de luminaria marca plusite o similar, compacted high bay 200w de potencia 6000 lúmenes 100-240v frecuencia 50/60 HZ, en interior de bodega.	PZA.	88.00	\$	12,551.53	\$ 753,091.80	38.78	03/12/2015	31/12/2015	29	20.00	251,030.60	0.00	0.00	20.00	251,030.60	40.00	502,061.20
11	Instalación de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: equipo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA.	3.00	\$	1,585.70	\$ 4,757.10	0.24	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,757.10
Extraordinarios																		
Ext1	Aplicación de plastic cement y tipo banda adhesiva de asfalto modificado en juntas de extracto en cubierta de lamina de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución.	PZA.	84	\$	1,581.23	\$ 132,823.32	6.84	28/06/2016	04/07/2016	7	6.00	7,906.15	0.00	0.00	5.00	7,906.15	79.09	12,401.17
Ext2	Aplicación de plastic cement en juntas de careletas de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	m	96.4	\$	287.63	\$ 24,851.23	1.28	30/06/2016	03/07/2016	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96.40	24,851.23
Ext3	Aplicación de plastic cement en juntas de careletas y remaches de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución.	m	42.78	\$	287.63	\$ 12,304.81	0.63	30/06/2016	03/07/2016	4	7.13	2,050.00	0.00	0.00	7.13	2,050.00	35.55	10,254.01
Ext4	Suministro y colocación de lamina zinc-alum r-101 marca tamium o similar en calidad de acuerdo a proyecto incluye: ranurado de muro para anclaje de lamina, sellado con	m2	4200	\$	788.65	\$ 33,123.30	1.70	03/07/2016	07/07/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	33,123.30
Ext5	Mantenimiento e limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye: engrasado, remache en hojas sueltas, reposición de tornillos, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA.	84.00	\$	912.99	\$ 78,691.16	3.95	28/06/2016	04/07/2016	7	0.00	4,564.95	0.00	0.00	5.00	4,564.95	79.00	72,126.21
Ext6	Suministro y colocación de balanza de agua para el a base de cubierta de parquizado de 8" y 10" de diámetro y sifones con sifonaje y redondo liso de 1/2" de acuerdo a especificaciones.	PZA.	2.00	\$	27,429.58	\$ 54,859.16	2.82	04/07/2016	07/07/2016	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	54,859.16



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
 MONTE DEL CONTRATO \$1,943,084.60
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
 FECHA DE REPORTE: 20-Jun-16

REPORTE SEMANAL N° 08
DEL 13 AL 19 DE JUNIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	MONTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		P.O. EJECUTADA	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
Ex17	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6" de diámetro y culebras con bridas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a especificaciones.	PZA.	2.00	\$ 1,267.00	\$ 42,534.18	2.19	05/07/2016	07/07/2016	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	42,534.18
TOTALES					1,943,084.60	100.00					285,552.50	699,011.07	964,563.97	978,521.03			100.00
										Porcentaje global de Obra:						100.00	
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						49.64	
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						50.36	

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
 JEFE DE OBRA

V. P. ING. ADOLFO BARRIOS CRUZ
 JEFE 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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 07
DEL 20 AL 26 DE JUNIO DEL 2016

FECHA DEL REPORTE: 27-jun-16 **Periodo Reportado:**

Contrato No: APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado \$ IVA:** \$1,565,897.44

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

Fecha de Inicio: 09/05/2016 **Fecha de Termino:** 27/06/2016 **Plazo:** 50 Dias

Clave	Concepto	Unidad	AVANCE FISICO		FINANCIERO		Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
			Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum			
1	demolición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilómetro, mano de obra, mano	M2	280.00	280.00	\$ 119.50	\$ 33,462.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento , arena) proporción 1:5. a una altura de 3.5m a 8m . Incluye:materiales , andamios, mano de obra.	M2	280.00	280.00	\$ 338.36	\$ 94,740.80	237.00	\$88,394.34	84.98
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm^2, incluye: cimbrado y descimbrado a una	ML	150.00	150.00	\$ 274.39	\$ 41,158.50	129.00	\$35,560.94	66.40
4	Apianado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye:materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M2	560.00	560.00	\$ 158.13	\$ 88,552.88	549.00	\$86,813.37	68.94
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar en calidad, sobra una capa de sellador acrílico alkafin base agua de comex o similar, en muros interiores,	M2	4,352.00	4,352.00	\$ 80.96	\$ 352,337.92	4,033.74	\$391,339.59	111.87
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y	M2	2,000.00	2,000.00	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1,745.14	\$24,135.29	67.35
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20 cm, y concreto F'c 200kg/cm^2. Incluye cimbrado y	ML	55.00	55.00	\$ 293.64	\$ 16,152.20	54.90	\$16,128.84	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye:Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m.	M3	200.00	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consita: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D. Incluye consumibles, materiales,	PZA	3.00	3.00	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	1.00	\$40,714.64	33.33
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100-240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega,	PZA	60.00	60.00	\$ 12,551.53	\$ 753,091.80	20.00	\$251,030.60	33.33
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	3.00	2.57	\$ 1,585.70	\$ 4,077.51	1.00	\$1,585.70	33.33
Extraordinarios									
Ext1	Aplicación de plastic cement y tpo banda adherible de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de lamina, de acuerdo a proyecto incluye; retiro de sistema anterior,	PZA	84.00		\$ 1,581.23	\$ -	20.00	\$44,374.44	33.33
Ext2	Aplicación de plastic cement en juntas de canaletas de acuerdo a proyecto incluye. retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de	m	86.40		\$ 287.63	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Ext3	Aplicación de plastic cement en juntas de caballete y remaches de acuerdo a proyecto incluye; retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de	m	42.78		\$ 287.63	\$ -	14.20	\$4,101.88	33.33
Ext4	Suministro y colocación de lamina zintro-alum r-101 marca termium o similar en calidad de acuerdo a proyecto incluye: ranurado de muro para anclaje de lamina, sellado con festregroup,	m2	4200		\$ 780.65	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Ext5	Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye engrasado remache en hojas sueltas, reposición de tornillería, materiales, equipo de seguridad.	PZA.	84.00	\$ 912.99	\$ -	28.00	\$35,583.73	33.23
Ext6	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6", 8" y 10" de diámetro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a características	PZA.	2.00	\$ 27,429.18	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Ext7	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6", 8" de diámetro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a características	PZA.	2.00	\$ 21,257.09	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:	26-jun-16	\$ 1,585,217.85	
Avance Real Acumulado al:	26-jun-16		\$1,068,281.78

Monto Contratado:	\$1,943,084.60	%
Porcentaje Global de obra Programada:		80.55
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		54.88
Desviación:		-25.68

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 1,585,217.85	\$1,068,281.78	-\$498,936.08

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- se continua con los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX: Con esta fecha se realizaron los siguientes trabajos, Balanceo de cargas en tablero de distribución eléctrica, arreglo de cableado en tablero principal, se realizó Mantenimiento a tablero de distribución principal que consiste: en reposición de 9 Interruptores termomagnético de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D de la bodega número 1, se prosiguió con la limpieza de extractores sobre fila número 2 de bodega número 3 se quitaron y limpiaron por la parte interior del extractor, y se llevó a cabo el sellado con cemento plástico y tpo banda adherible de asfalto en extractores.

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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (1) oficiales electrico (4) ayudantes generales, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 99.96% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 68.09%, existiendo un atraso de trabajo del 30.70%, debido al suministro y colocación de luminarias.

ELABORÓ
ING. BLANCA MATRÓN CRUZ ESPINOSA
RESIDENTE DE OBRAS

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GALILEO CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.



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

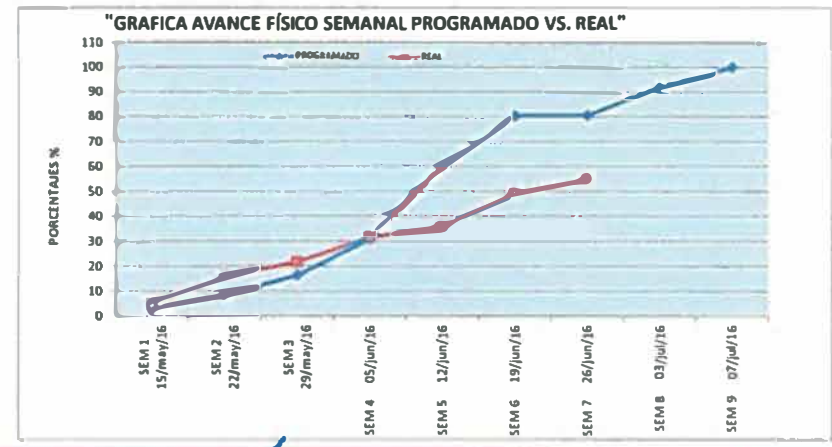
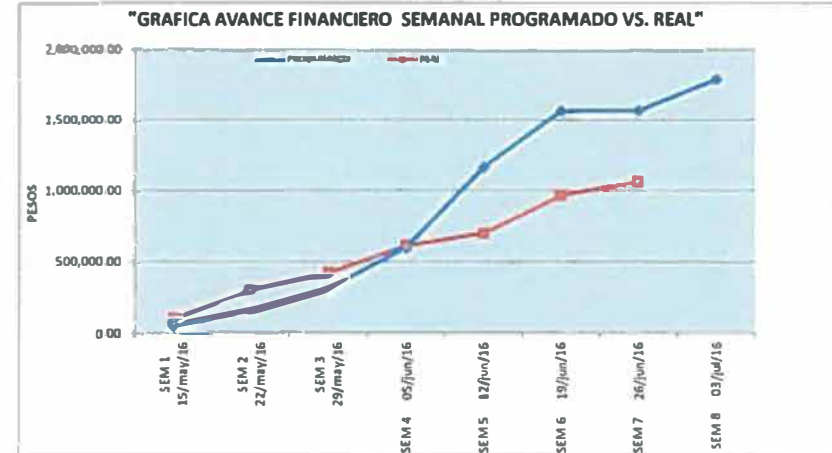


DATOS DE LA OBRA	
CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-02/16
CONTRATISTA:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO:	\$1,943,084.60
FECHA DE REPORTE:	27-jun-16

REPORTE SEMANAL N° 07
DEL 20 AL 26 DE JUNIO DEL 2016

PLAZOS DE EJECUCION					
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	09/05/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016				
	50				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
AVANÇES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES							
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	09-may-16	SEM 1 15/may/16	58,120.54	100,754.64	2.99	5.19	
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	183,019.37	308,777.46	8.35	15.79	
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.68	422,613.71	16.32	21.75	
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.87	612,742.20	30.88	31.53	
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,184,614.61	689,011.07	59.94	35.97	
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,581,140.34	964,583.57	80.34	49.64	
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,565,217.85	1,066,281.76	80.55	54.88	
8	27-jun-16	SEM 8 03/jul/16	1,789,281.98	92.08			
9	04-jul-16	SEM 9 07/jul/16	1,943,084.60	100.00			



ING. BIENESTAR...
 [Handwritten signature]

VERIFICO...
 [Handwritten signature]
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

27-jun-16

REPORTE SEMANAL N° 07
DEL 20 AL 26 DE JUNIO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



limpieza de extractores.



sellado de caballetes



mantenimiento a tablero de distribucion



reposicion de interruptores



sellado con tpo band y plastic cement en extractores

ELABORÓ
ING. BLANCA BERTRIZ CAUJAL MOBILES.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

3 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 CONTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S. ADE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO \$1,943,064.60
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-08/16
 FECHA DE REPORTE: 27-Jun-16

REPORTE SEMANAL N° 07
DEL 20 AL 26 DE JUNIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR		
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	
1	Construcción de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. Incluye: andamios, acarreo del material producido para demolición dentro del primer bloque, mano de obra, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	1.73	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	274.50	32,824.71	274.50	32,824.71	5.50	657.89	
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm armado con mortero (cemento, arena) proporción 1.5 a una altura de 3.50m.	M2	280.00	\$ 338.30	\$ 94,740.80	4.88	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	237.80	80,394.34	237.80	80,394.34	42.40	14,346.46	
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm ² . Incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.50m.	ML	150.00	\$ 274.39	\$ 41,158.50	2.12	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	129.80	35,560.94	129.80	35,560.94	20.40	5,507.56	
4	Aplazado (trio) en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1.5. Incluye materiales, equipo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	160.00	\$ 118.13	\$ 88,542.80	4.56	13/12/2015	31/12/2015	19	0.00	0.00	549.00	86,813.37	549.00	86,813.37	11.00	1,738.43	
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Una vez se termine en calidad, sobre una capa de sellador (antirata) a base agua de comex o similar, en muros interiores. Incluye: mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	4,352.00	\$ 80.96	\$ 352,337.92	18.13	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	4,833.74	391,330.59	4,833.74	391,330.59	-481.74	-39,001.67	
6	Lubricado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de aceite de agua a presión con hidrolavadora. Incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	8,000.00	\$ 1383	\$ 27,660.00	1.42	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	1,745.14	24,135.29	1,745.14	24,135.29	254.86	3,524.71	
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20 cm, y concreto F'c 200kg/cm ² . Incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.50m.	ML	55.00	\$ 293.64	\$ 16,150.20	0.83	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	54.90	16,120.84	54.90	16,120.84	6.10	79.36	
8	Resque en descarnamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero (cemento, arena) proporción 1.5. Incluye: andamios, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	200.80	\$ 159.11	\$ 31,822.00	1.64	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	200.00	31,822.00	200.00	31,822.00	0.00	0.00	
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA.	3.00	\$ 40714.64	\$ 122,143.92	6.29	23/11/2015	31/12/2015	39	1.00	40,714.64	0.00	0.00	1.00	40,714.64	2.00	81,429.28	
10	Suministro e instalación de luminaria marca plusie o similar con campana led High bay 200w de potencia 6000 19400 Lumen 100-240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega.	PZA.	60.00	\$ 12,551.53	\$ 753,091.80	38.78	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	20.00	251,039.60	20.00	251,039.60	40.00	502,081.20	
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica. Incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA.	3.00	\$ 1,585.70	\$ 4,757.10	0.24	08/12/2015	31/12/2015	24	1.00	1,585.70	0.00	0.00	1.00	1,585.70	2.00	3,171.40	
Extrínsecos																		
Ex11	Aplicación de pintura cementi y tipo banda adherible de estalio (protección) en juntas de extractor en cubierta de lamina de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para correcta ejecución.	m	84.00	\$ 1,581.23	\$ 132,823.32	6.84	28/08/2016	04/07/2016	7	23.00	36,368.29	5.00	7,906.15	28.00	44,274.44	56.00	88,548.88	
Ex12	Aplicación de plástico cementi en juntas de careletas de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA.	86.40	\$ 287.63	\$ 24,851.23	1.20	30/08/2016	03/07/2016	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.40	24,851.23	
Ex13	Aplicación de plástico cementi en juntas de careletas y remachos de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para correcta ejecución.	m	4278	\$ 287.63	\$ 12,304.81	0.63	30/08/2016	03/07/2016	4	7.13	2,050.80	7.13	2,060.90	14.26	4,101.60	28.38	8,203.21	
Ex14	Suministro y colocación de lamina zinc-alum r-101 marca hermura o similar en calidad de acuerdo a proyecto incluye: resque de muro para anclaje de lamina, soldado con	m	42.00	\$ 788.65	\$ 33,123.30	1.70	03/07/2016	07/07/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	33,123.30	
Ex15	Mantenimiento y limpieza e instalaciones para su buen funcionamiento incluye: engrasado, remachado en hojas azules, reposición de tornillería, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	84.00	\$ 912.99	\$ 76,691.16	3.95	28/08/2016	04/07/2016	7	23.00	20,998.77	5.00	4,564.95	28.00	25,563.72	56.00	51,127.44	
Ex16	Suministro y colocación de balante de agua plástica a base de tubos de pvc reforzado de 6", 8" y 10" de diametro y sujetos con resaca y anclaje de 1/2" de acuerdo a características y	PZA.	7.00	\$ 27,429.58	\$ 54,859.16	2.82	04/07/2016	07/07/2016	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	54,859.16	

7/11/16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BOVEDA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO \$1,543,084.80
CONTRATO: APITUX-GO-IN-OP-08/16
FECHA DE REPORTE: 27-JUN-16

REPORTE SEMANAL N° 07
DEL 20 AL 26 DE JUNIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	NUMERO	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(3)	(VOL.)	(3)	(VOL.)	(5)	(VOL.)	(1)
E.X17	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubera de pvc reforzado de 6".8" de diametro y ajustes con tornillos y redondo liso de 1/2" de acuerdo a características y	PZA.	2.00	\$ 21.267.09	\$ 42.534.18	2.19	05/07/2016	07/07/2016	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	42.534.18
TOTALES					1,943,084.80	100.00					101,718.20	064,563.57	1,068,281.71	076,802.83			
										Porcentaje global de Obra:						100.00	
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						54.88	
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						45.12	

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. ADOLFO GARCIA GARCIA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.

4 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 CONSTRUCCIÓN



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 04-Jul-16 **Periodo Reportado:** REPORTE SEMANAL 08 DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 2016

Contrato No.: APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado S/IVA:** \$1,565,897.44
Convenio No.: APITUX-GOIN-OP-08-1/16 **Importe convenio S/IVA:** \$377,187.16

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha de inicio: 09/05/2016 **fecha de termino:** 27/06/2016 **plazo:** 50 Dias
fecha de convenio: 28/06/2016 **plazo:** 12 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 muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolicion dentro del primer kilometro, mano de obra, mano	M2	280.00	280.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Contrucción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento arena) proporción 1:5. a una altura de 3.5m a 8m. Incluye:materiales, andamios, mano de obra.	M2	280.00	280.00	\$ 338.36	\$ 94,740.80	237.60	\$80,394.34	84.86
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una	ML	150.00	150.00	\$ 274.39	\$ 41,158.50	129.80	\$35,560.94	88.40
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. Da espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5, Incluye:materiales, andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M2	560.00	560.00	\$ 158.13	\$ 88,552.80	549.00	\$88,813.37	98.04
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar en calidad sobre una capa de sellador acrílico alkaín base agua de comex o similar, en muros interiores.	M2	4,352.00	4,352.00	\$ 80.96	\$ 352,337.92	4,833.74	\$391,339.59	111.07
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a basa de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y	M2	2,000.00	2,000.00	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1,745.14	\$24,135.29	87.28
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20 cm, y concreto F c 200kg/cm², incluye: cimbrado y	ML	55.00	55.00	\$ 293.63	\$ 16,150.20	54.90	\$16,120.84	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye:Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m,	M3	200.00	200.00	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consite: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPs. MCA. SQUARE D, incluye: consumibles, materiales.	PZA	3.00	3.00	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	2.00	\$81,429.28	88.67
10	Suministro e intalación de luminaria marca marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100-240v frecuencia 50/60 Hz. en interior de bodega,	PZA	60.06	60.06	\$ 12,351.53	\$ 753,091.80	20.00	\$251,030.80	33.33
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución electrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	3.00	3.00	\$ 1,595.70	\$ 4,757.10	2.00	\$3,171.40	68.67
Extraordinarios									
Ext1	Aplicación de plastic cement y tpo banda adherible de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de lamina, de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior,	PZA	84.00	72.00	\$ 1,581.23	\$ 113,848.56	42.00	\$66,411.66	50.00
Ext2	Aplicación de plastic cement en juntas de canaletas de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de	m	86.40	86.40	\$ 287.63	\$ 24,851.23	0.00	\$0.00	0.00
Ext3	Aplicación de plastic cement en juntas de caballete y remaches de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de	m	42.78	42.78	\$ 287.63	\$ 12,304.61	14.26	\$4,101.60	33.33
Ext4	Suministro y colocacion de lamina zintro-alum r-101 marca termium o similar en calidad,de acuerdo a proyecto incluye: ranurado de muro para anclaje de lamina, sellado con festregroup,	m2	4200	8.40	\$ 788.65	\$ 6,824.68	0.00	\$0.00	0.00



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	04-Jul-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 08 DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 2016		
Contrato No.	APITUX-GOIN-OP-08/16	Importe contratado S/IVA:	\$1,565,897.44		
Convenio No.	APITUX-GOIN-OP-08-1/16	Importe convenio S/IVA:	\$377,187.16		
Obra:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."				
Contratista:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.				
	fecha programada	fecha de inicio:	fecha de termino:	plazo	
	fecha de convenio	09/05/2016	27/06/2016	50 Dias	
		28/06/2016	09/07/2016	12 Dias	

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importa Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
Ext5	Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye: engrasado, remache en hojas sueltas, reposicion de tornillería, materiales, equipo de seguridad,	PZA.	84.00	72.00	\$ 912.99	\$ 65,735.28	58.00	\$51,127.44	68.97
Ext6	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6" 8" y 10" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteridicas	PZA.	2.00		\$ 27,428.58	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Ext7	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6" 8" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteridicas	PZA.	2.00		\$ 21,267.09	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 03-Jul-16						\$ 1,789,261.98			
Avance Real Acumulado al: 03-Jul-16								\$1,156,283.06	

Monto Contratado:	\$1,943,084.80	%
Porcentaje Global de obra Programada:		92.08
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		59.51
Desviacion:		-32.58

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 1,789,261.98	\$1,156,283.06	-\$832,978.93

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Se continua con los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX.: Con esta fecha se realizaron los siguientes trabajos, Balanceo de cargas en tablero de distribución eléctrica cambio de cableado en tablero principal, se realizó Mantenimiento a tablero de distribución principal el cual consiste en reposición de 9 interruptores termomagnético de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D en la bodega número 2, retiro de los extractores de la bodega número 2 de la fila número 1, se comenzó su limpieza por la parte interior quitando óxido y se llevó un engrasado de mecanismo, colocación de tornillería y remache de extractores dañados.
 - 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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - 3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.
 - 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (1) oficiales electrico (4) ayudantes generales, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 92.08% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 59.51%, existiendo un atraso del 32.58%, debido con el atraso en el suministro y colocacion de luminarias.

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ GARCÍA GONZÁLEZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.



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



REPORTE SEMANAL N° 08
DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 2016

DATOS DE LA OBRA

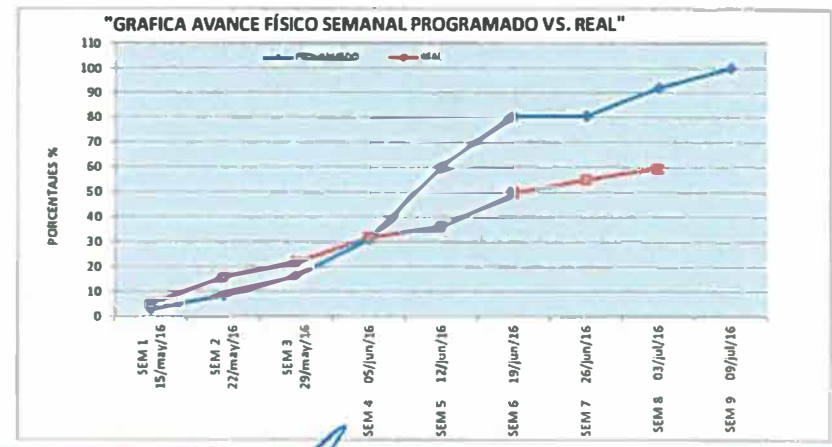
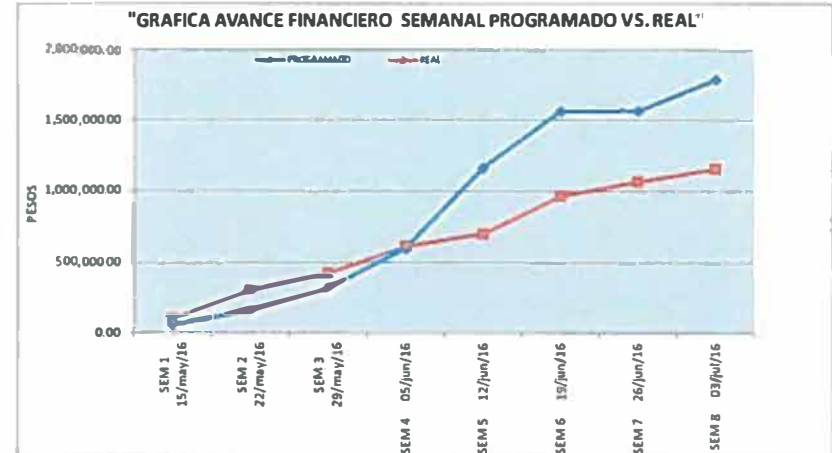
CONTRATO No:	APTUX-00M-OP-08/16
CONTRATISTA:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A. DE C.V.
OBRA:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO:	\$1,943,084.60
FECHA DE REPORTE:	04-Jul-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	09/05/2016		28/06/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016		04/07/2016		
	50		12		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	% PROGRAMADO	% REAL
1	09-may-16	SEM 1 15/may/16	59,120.54	100,754.64	2.99	5.19
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.48	8.39	15.79
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.66	422,613.71	16.32	21.75
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.87	612,742.20	30.88	31.53
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,614.61	699,011.07	59.94	35.87
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,561,140.34	964,563.57	80.34	49.64
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,565,217.85	1,066,281.78	80.55	54.88
8	27-jun-16	SEM 8 03/jul/16	1,789,261.99	1,156,263.06	92.08	59.51
9	04-jul-16	SEM 9 09/jul/16	1,943,084.60		100.00	



ING. BLANCA HEATHOR GONZALEZ
 RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CANO CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-08/16
NOMBRE DE LA OBRA:	*MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.*
PERIODO E LA OBRA	09/05/2016 AL 27/06/2016
CONTRATISTA:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.A DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	04-jul-16

REPORTE SEMANAL N° 08
DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



limpieza de extractores.



retiro de extractores para su limpieza



balanceo de cargas en tablero



colocacion de cinta luminada en extractores

ELABORO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARGUEZ CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

CONTRATO: AP/TUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA: 'MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.'

PERIODO E LA OBRA: 09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSIÓN S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE: 04-jul-16

REPORTE SEMANAL N° 08
DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



limpieza de extractores.



retiro de extractores para su limpieza



balanceo de cargas en tablero



colocacion de cinta luminada en extractores

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: *MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA API UX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.*
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS E INVERSION, S.A DE C.V.
 MONTE DEL CONTRATO \$1,943,084.60
 CONTRATO: APIUJX-GOIN-OP-06/16
 FECHA DE REPORTE: 04-Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 01
 DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 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.)	(M3)	(VOL.)	(M3)	(VOL.)	(M3)	(VOL.)	(M3)	
1	Demolición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.5m. Incluye: ascensos, escaseo del material producido en la demolición dentro del primer kilómetro mano de obra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	2800	\$ 119.58	\$ 33482.40	1.72	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	274.50	32.824.71	274.50	32.824.71	5.50	65769	
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20 x 40cm. Armado con mortero (cemento arena) proporción 1:5, a una altura de 3.5m. Incluye: ascensos, escaseo del material producido en la demolición dentro del primer kilómetro mano de obra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	2800	\$ 338.36	\$ 94740.80	4.86	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	237.60	80.394.34	237.60	80.394.34	42.40	1434846	
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm. Armado con acero de refuerzo de 3/8" estribos de alambres a cada 20cm. Y concreto de 1:2:200 kg/cm ² . Incluye: armado y desmoldado a una altura de 3.5m. Incluye: ascensos, escaseo del material producido en la demolición dentro del primer kilómetro mano de obra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	1800	\$ 274.39	\$ 41150.50	2.12	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	129.60	35560.94	129.60	35560.94	20.40	559756	
4	Aplicación de mortero en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor. Mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye: materiales, ascensos, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	5800	\$ 158.13	\$ 88952.80	4.56	13/12/2015	31/12/2015	19	0.00	0.00	549.00	86813.37	549.00	86813.37	11.00	173943	
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca com ex. Línea vinílica similar en calidad, sobre una capa de sellador (epoxi) alifático base agua de como similar en muros interiores. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	4352	\$ 80.86	\$ 352337.92	18.13	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	4.833.74	391.339.59	4.833.74	391.339.59	-481.74	-390016.7	
6	Limpieza en muros interiores hasta una altura de 3.5m y base de concreto de agua a presión con hidrolavadores. Incluye: ascensos, ascensos, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M2	2000	\$ 13.83	\$ 27660.00	1.42	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	1745.14	24.135.29	1745.14	24.135.29	254.86	3524.71	
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8" estribos de alambres a cada 20cm. Y concreto F'c 200 kg/cm ² . Incluye: armado y desmoldado a una altura de 3.5m. Incluye: ascensos, escaseo del material producido en la demolición dentro del primer kilómetro mano de obra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	1500	\$ 293.64	\$ 18150.20	0.83	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	54.90	16.120.84	54.90	16.120.84	0.10	2936	
8	Resaca en desmenuamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM. Incluye: Ascensos, armado y desmoldado a una altura de 0.00 a 5.00m. Incluye: ascensos, escaseo del material producido en la demolición dentro del primer kilómetro mano de obra, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	M3	2600	\$ 159.11	\$ 31222.00	1.64	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	200.00	31.822.00	200.00	31.822.00	0.00	0.00	
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Cambio en repartición de 9 interruptores (termomagnéticos de 1py 20 AMPS. MCA. SQUARE D. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA	300	\$ 40714.64	\$ 122143.92	6.29	23/11/2015	31/12/2015	39	1.00	40714.64	1.00	40714.64	2.00	81429.28	1.00	40714.64	
10	Suministro e instalación de luminarias marca plusie de 150w. con campana led High bay 200w de potencia 6000 18400. Voltaje 100-240v frecuencia 50/60 Hz. en interior de bodega.	PZA	600	\$ 12361.53	\$ 753091.80	38.76	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	20.00	251.030.60	20.00	251.030.60	40.00	502061.20	
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución eléctrica. Incluye: equipo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA	300	\$ 1585.70	\$ 475710	0.24	08/12/2015	31/12/2015	24	1.00	1585.70	1.00	1585.70	2.00	3171.40	1.00	1585.70	
Extraordinarios																		
Ex11	Aplicación de plastic cement tipo bend adherible de estallo modificado en juntas de adosador en cubierta de lámina, de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución.	PZA	8400	\$ 1581.23	\$ 132823.32	6.84	28/06/2016	04/07/2016	7	14.00	22137.22	28.00	44274.44	42.00	66411.66	42.00	66411.66	
Ex12	Aplicación de plastic cement en juntas de casillas de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución del concepto P.U. OT	PZA	8640	\$ 281.83	\$ 24851.23	1.28	30/06/2016	03/07/2016	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86.40	24851.23	
Ex13	Aplicación de plastic cement en juntas de casillas y remachado de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución del concepto P.U. OT	ml	4278	\$ 287.63	\$ 12304.81	0.63	30/06/2016	03/07/2016	4	7.13	2.060.80	7.13	2.050.80	14.26	4.101.68	28.52	8403.21	
Ex14	Suministro y colocación de lámina zinc-alum r101 marca Balmbrin o similar en calidad, de acuerdo a proyecto incluye: remachado de muro para anclaje de lámina, sellado con	ml	4200	\$ 786.65	\$ 33123.30	1.70	03/07/2016	07/07/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42.00	33123.30	
Ex15	Suministro e instalación de edificaciones para su buen funcionamiento incluye: engrasado, remachado en hojas, casillas, de lámina, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	m2	8400	\$ 912.99	\$ 78691.16	3.95	28/06/2016	04/07/2016	7	28.00	25563.72	28.00	24983.72	56.00	51127.44	28.00	25563.72	
Ex16	Suministro y colocación de bejante de agua plúmbica a base de cubierta de precaceladados de 6.25 y 10" de diámetro y ejetas con omega y rielado de 1/2" de acuerdo a especificación y	PZA	200	\$ 27429.58	\$ 54859.16	2.82	04/07/2016	07/07/2016	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	54859.16	



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S A DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO \$1,943,084.80
 CONTRATO: APITUX-GOIN OP-06/16
 FECHA DE REPORTE: 04-Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 27 DE JUNIO AL 03 DE JULIO DEL 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.)	(M)	(VOL.)	(M)	(VOL.)	(M)	(VOL.)	(M)
Ex17	Substitución y colocación de balasto de agua pluvial a base de arena de PVC reforzada de 6".8" de diametro y sujetos con grapas y redondo tipo de 1/2" de acuerdo a especificaciones y	PZA	2.00	\$ 21,267.09	\$ 42,534.18	2.19	05/07/2016	07/07/2016	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	42,534.18
TOTALES					1,943,084.80	100.00					02,052.08	1,084,230.97	1,186,282.95	1,186,282.95	786,801.55	786,801.55	
Porcentaje global de Obra: 100.00 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 59.51 Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 40.49																	

ING. BLANCA BEATRIZ
 RESPONSABLE

VERIFICA
 ING. ADOLFO G. G. G. G.
 JEFE 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

SCT

SECRETARIA DE
COMERCIO
Y TRANSPORTES



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	11-Jul-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 09 DEL 04 AL 09 DE JULIO DEL 2016
Contrato No.	APITUX-GOIN-OP-08/16	Importe contratado S/IVA:	\$1,565,897.44
Convenio No.	APITUX-GOIN-OP-08-1/16	Importe convenio S/IVA:	\$377,187.16
Obra:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.		
	fecha programada	fecha de inicio:	fecha de termino:
	28/06/2016	09/05/2016	27/06/2016
	plazo		50 Dias
	fecha de reprogramación	09/07/2016	12 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance físico Real (%)
1	demolición de muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilometro, mano de obra, mano	M2	28000	280	\$ 119.58	\$ 33,482.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero (cemento, arena) proporción 1:5 a una altura de 3.5m a 8m. Incluye: materiales, andamios, mano de obra,	M2	280.00	280	\$ 338.36	\$ 94,740.80	237.60	\$80,394.34	84.85
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una	ML	150.00	150	\$ 274.39	\$ 41,158.50	129.60	\$35,560.94	86.40
4	Aplanado fino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye: materiales, andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M2	560.00	560	\$ 158.13	\$ 88,552.80	549.80	\$86,813.37	98.04
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alquifín base agua de comex o similar, en muros interiores,	M2	4,352.00	4352	\$ 80.98	\$ 352,337.92	4,833.74	\$391,339.59	111.07
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y	M2	2,000.00	2000	\$ 13.83	\$ 27,680.00	1,745.14	\$24,135.29	87.28
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20 cm, y concreto F'c 200kg/cm², incluye: cimbrado y	ML	55.00	55	\$ 293.64	\$ 16,158.20	54.90	\$16,120.84	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye: Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m.	M3	200.00	200	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consiste en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS, MCA SQUARE D, incluye: consumibles, materiales,	PZA.	3.00	3	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	3.88	\$122,143.92	100.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega,	PZA.	60.00	60	\$ 12,551.53	\$ 753,091.80	40.88	\$502,061.20	66.87
11	Balancos de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA.	3.00	3	\$ 1,585.70	\$ 4,757.10	3.00	\$4,757.10	100.00
Extraordinarios									
Ext1	Aplicación de plastic cement y tipo banda adherente de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de lamina, de acuerdo a proyecto incluye; retiro de sistema anterior,	PZA.	84.00	84	\$ 1,581.23	\$ 132,823.32	84.00	\$132,823.32	100.00
Ext2	Aplicación de plastic cement en juntas de canaletas de acuerdo a proyecto incluye; retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de	ml	86.40	86.4	\$ 287.63	\$ 24,851.23	48.00	\$13,806.24	55.98
Ext3	Aplicación de plastic cement en juntas de caballete y remaches de acuerdo a proyecto incluye; retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de	ml	42.78	42.78	\$ 287.63	\$ 12,304.81	21.39	\$6,152.41	90.88



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 11-jul-16 Período Reportado: REPORTE SEMANAL N° 09 DEL 04 AL 09 DE JULIO DEL 2016
 Contrato No. APITUX-GOIN-OP-08/16 Importe contratado S:IVA: \$1,565,897.44
 Convenio No. APITUX-GOIN-OP-08-1/16 Importe convenio S:IVA: \$377,187.16
 Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha programada: 09/05/2016 fecha de inicio: 27/06/2016 plazo: 50 Dias
 fecha de reprogramación: 28/06/2016 fecha de termino: 09/07/2016 plazo: 12 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 (%)
Ext4	Suministro y colocacion da lamina zintro-alum r-101 marca termium o similar en calidad.de acuerdo a proyecto incluye: ranurado de muro para anclaje de lamina, sellado con festregroup,	m2	42.00	42	\$ 788.65	\$ 33,123.30	12.29	\$9,821.53	29.05
Ext5	Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye engrasado,remache en hojas sueltas, reposición de tornillería, materiales, equipo de seguridad.	PZA	84.00	84	\$ 912.99	\$ 76,691.16	84.00	\$76,691.16	100.00
Ext6	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6" 8" y 10" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteristicas	PZA	2.00	2	\$ 27,429.59	\$ 54,859.16	0.00	\$0.00	0.00
Ext7	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6" 8" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteristicas	PZA	2.00	2	\$ 21,267.09	\$ 42,534.18	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 09-jul-16						\$ 1,943,084.80			
Avance Real Acumulado al: 09-jul-16								\$1,567,067.65	

Monto Contratado:	\$1,943,084.80	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		80.65
Desviación:		-19.35

RESUMEN ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 1,943,084.80	\$1,567,067.95	-\$378,016.88

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Se continua con los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX: Con esta fecha se realizaron los siguientes trabajos, Balanceo de cargas en tablero de distribución eléctrica cambio de cableado en tablero principal, se llevó a cabo Mantenimiento a tablero de distribución principal consiste en reposición de 9 interruptores termomagnético de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D en la bodega número 3, así mismo se llevó a cabo la limpieza y mantenimiento a extractores de la bodega, colocación de plástico cement de caballetes, se realizó la colocación de luminaria marca plusrite con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240v frecuencia 50/60 Hz,dentro de la bodega numero 3. se comienza con la colocacion de chalfan con lamina zintro-alum r-101 marca termium sobre cobertizo de la bodega numero 3.
 - 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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - 3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.
 - 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (1) oficiales electrico (4) ayudantes generales, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones: A este periodo que se informa 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 80.65%, existiendo un atraso en los trabajos de 19.35%, debido al suministro y colocacion de luminarias.

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
JEFE 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

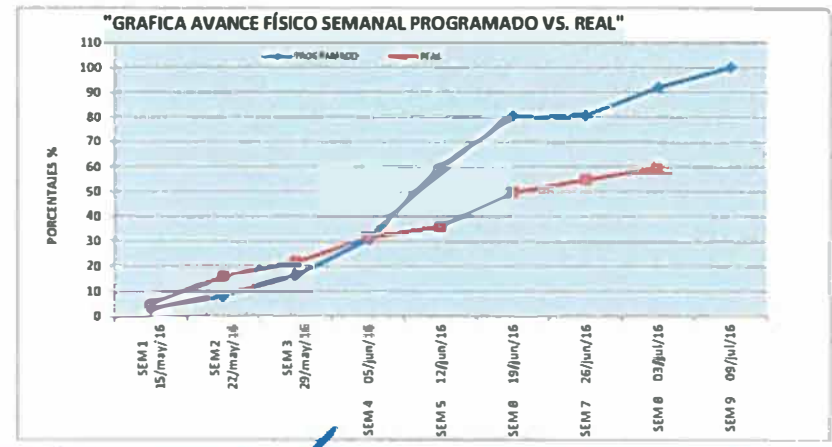
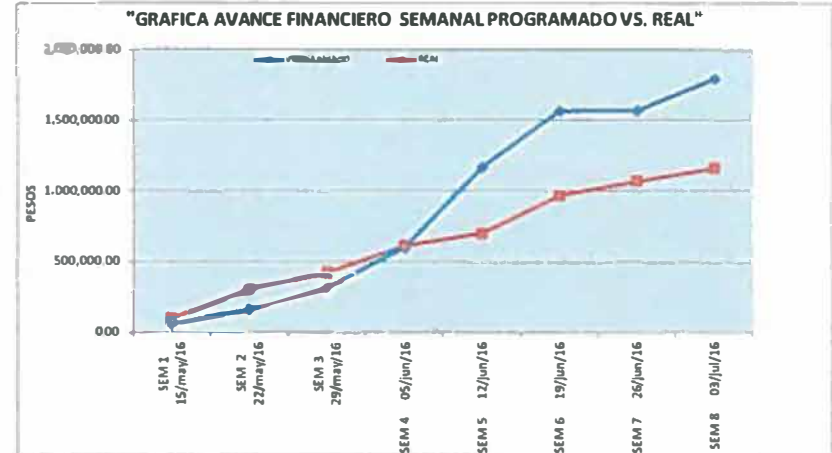


CONTRATO No: APTUX-GOB-OP-08/16
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APTUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO: \$1,943,084.60
FECHA DE REPORTE: 11-Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 08
DEL 04 AL 09 DE JULIO DEL 2016

PLAZOS DE EJECUCIÓN					
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	06/05/2016		26/06/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	27/06/2016	50	06/07/2016	12	

PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS						
AVANCES SEMANALES FÍSICOS FINANCIEROS PRORROGADOS VS. REALES						
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	%REAL
1	06-may-16	SEM 1 16/may/16	\$8,120.54	100,754.64	2.99	5.19
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	8.39	15.79
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.68	422,613.71	16.32	21.75
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.87	612,742.20	30.88	31.53
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,614.81	699,011.07	59.94	35.97
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,561,140.34	964,583.57	80.34	49.64
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,565,217.85	1,066,261.76	80.55	54.86
8	27-jun-16	SEM 8 03/jul/16	1,780,261.88	1,166,283.06	82.08	59.51
9	04-jul-16	SEM 9 09/jul/16	1,943,084.60	1,567,067.95	100.00	80.65



ING. BLANCA BEATRIZ...
 INGENIERA DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

ING. ROBERTO GARCÍA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

CONTRATO

APTUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSION S.ADE C.V.

FECHA DE REPORTE:

11-jul-16

REPORTE SEMANAL N° 09
DEL 04 AL 09 DE JULIO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



suministro de luminarias en dobega 3



retiro de extractores para su limpieza



comienzo de ranurado para colocacion de lamina



colocacion de cinta luminada en extractores



cableado de tablero de distribucion



sellado con plastc cement en extractores

ELABORO
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCIA CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO \$1,943,084.60
 CONTRATO: APITUX GOIN-OP-09/16
 FECHA DE REPORTE: 11-Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 09
DEL 04 AL 09 DE JULIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.M.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (VOL)	VALOR PENDIENTE (S)	VALOR PENDIENTE (VOL)	VALOR PENDIENTE (S)	VALOR PENDIENTE (VOL)	VALOR PENDIENTE (S)	VALOR PENDIENTE (VOL)	VALOR PENDIENTE (S)	
Ex17	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de PVC reforzado de 6".6" de diametro y sujetos con anillos y redondo liso de 1/2" de acuerdo a especificaciones y.	PZA	2.00	\$ 21,267.09	\$ 42,534.18	2.19	05/07/2016	07/07/2016	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	42,534.18
TOTALES						1,943,084.60	100.00				410,784.89		1,156,283.06		1,567,067.95		378,018.66	
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real:		80.65					
											Porcentaje global de obra faltante por valorar:		19.35					

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
 JEFE 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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	16-07-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 10 DEL 10 al 16 DE JULIO DEL 2016
Contrato No.	APITUX-GOIN-OP-08/16	Importe contratado S/IVA:	\$1,565,897.44
Convenio No.	APITUX-GOIN-OP-08-1/16	Importe convenio S/IVA:	\$377,187.16
Obra:	"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."		
Contratista:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, SA DE C.V.		
	fecha programada	fecha de inicio:	fecha de termino:
	09/05/2016	09/05/2016	27/06/2016
	fecha de reprogramacion		plazo
			50 Dias
			62 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 muro de block de 15 x 20 x 40cm. a una altura de 3.50m, e 8 m. incluye: andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilometro, mano de obra, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario	M2	280.00	280	\$ 11958	\$ 3,348,240	274.50	\$32,824.71	96.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento arena) proporción 1:5. a una altura de 3.5m a 8m. Incluye:materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	280.00	280	\$ 338.36	\$ 94,740.80	237.80	\$80,394.34	84.88
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm^2, incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.5m a 8.0m. Andamios, materiales, Aplanado liso en muro de block y castillo de 1	ML	150.00	150	\$ 274.39	\$ 41,158.50	129.80	\$35,560.94	86.40
4	cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5, Incluye:materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M2	560.00	560	\$ 158.13	\$ 88,552.80	549.00	\$88,813.37	98.04
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Línea vinímex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alquifin base agua de comex o similar, en muros interiores, incluye: limpieza y preparación de la superficie, Lavado en muros interiores hasta una altura de	M2	4,352.00	4352	\$ 80.98	\$ 352,337.92	4,833.74	\$391,339.59	111.07
6	3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora. Incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	2,000.00	2000	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1,745.14	\$24,135.29	87.28
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambren a cada 20 cm, y concreto F'c 200kg/cm^2, incluye: cimbrado y descimbrado a una altura de 3.5m a 8.0m. Resane en desconchamiento de concreto de	ML	55.00	55	\$ 293.64	\$ 16,150.20	54.90	\$16,126.84	99.82
8	2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye:Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, Mantenimiento a tablero de distribución principal.	M3	200.00	200	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Consite: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA.	3.00	3	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	3.00	\$122,143.92	100.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusrke o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240v frecuencia 50/60 Hz, en Interior de bodega, incluye: retiro de luminaria existente, 1 metro,	PZA.	60.00	60	\$ 12,581.53	\$ 753,091.80	60.00	\$753,091.80	100.00
11	Balaceo de cargas en tablero de distribución electrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA.	3.00	3	\$ 1,585.70	\$ 4,757.10	3.00	\$4,757.10	100.00
Ext1	Extraordinarios Aplicación de plastic cemeni y tpo banda adherible de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de lamina, de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, Aplicación de plastic cement en juntas de	PZA.	84.00	84	\$ 1,581.23	\$ 132,823.32	84.00	\$132,823.32	100.00
Ext2	canaletas de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo	ml	86.40	86.4	\$ 287.63	\$ 24,851.23	71.40	\$20,538.78	82.84

Bathy

Yury



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 16-Jul-16 **Periodo Reportado:** **REPORTE SEMANAL N° 10 DEL 10 al 16 DE JULIO DEL 2016**

Contrato No.: APITUX-GOIN-OP-08/16 **Importe contratado S/IVA:** \$1,585,897.44
Convenio No.: APITUX-GOIN-OP-08-1/16 **Importe convenio S/IVA:** \$377,187.16

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha de inicio: 09/05/2016 **fecha de termino:** 27/06/2016 **plazo:** 50 Dias
fecha programada: 09/05/2016 **fecha de reprogramación:** 09/07/2016 **plazo:** 62 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 (%)
Ex13	Aplicacion de plastic cement en juntas de caballete y remaches de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo	m1	42.78	42.78	\$ 287.63	\$ 12,304.81	42.78	\$12,304.81	100.00
Ex14	Suministro y colocación de lamina zintro-alum r-101 marca termium o similar en calidad, de acuerdo a proyecto incluye: ranurado de muro para anclaje de lamina, sellado con testregroup, materiales equipo de seguridad, mano de obra, Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye	m2	42.00	42	\$ 788.65	\$ 33,123.30	42.00	\$33,123.30	100.00
Ex15	engrasado remache en hojas sueltas, reposicion de tornilleria, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario	PZA	84.00	84	\$ 912.99	\$ 76,691.16	84.00	\$76,691.16	100.00
Ex16	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6", 8" y 10" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteristicas y dimensiones en el proyecto incluye: codos 45°	PZA	2.00	2	\$ 27,429.58	\$ 54,859.16	1.00	\$27,429.58	50.00
Ex17	Suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6", 8" y 10" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteristicas y dimensiones en el proyecto incluye: codos 45°	PZA	2.00	2	\$ 21,267.09	\$ 42,534.18	1.00	\$21,267.09	50.00
Avance Programado Acumulado al: 16-Jul-16						\$ 1,943,084.60			
Avance Real Acumulado al: 16-Jul-16								\$1,903,179.94	

RESUMEN ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 1,943,084.60	\$1,903,179.94	-\$39,904.67

Monto Contratado: \$1,943,084.60	%
Porcentaje Global de obra Programada:	100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	97.95
Desviación:	-2.05

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos de mantenimiento a la bodega de apitux..** se realizó la colocación de luminaria marca plusrite con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumins 100- 240v frecuencia 50/60 Hz, dentro de la bodega número 1, se aplico el plastic cement y cinta laminada en juntas de canaletas, juntas de caballete y remaches, asi mismo se realizó la colocación de lámina zintro-alum r-101 para cobertizo en la bodega número 1 y 2. Se comienza el mantenimiento de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6", 8" y 10" de diámetro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a características y dimensiones en el proyecto.
- 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, 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: (15) Juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.
- Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (1) oficiales electrico (3) ayudantes de elctrico, (4) ayudantes generales, personal suliciente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa 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 97.94%, existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

LABORÓ ING. BLANCA BEATRIZ ORTIZ MORALES. RESIDENTE DE OBRA	VERIFICÓ ING. ADOLFO BRACERO CRUZ JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.	1 DE 4
------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------



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

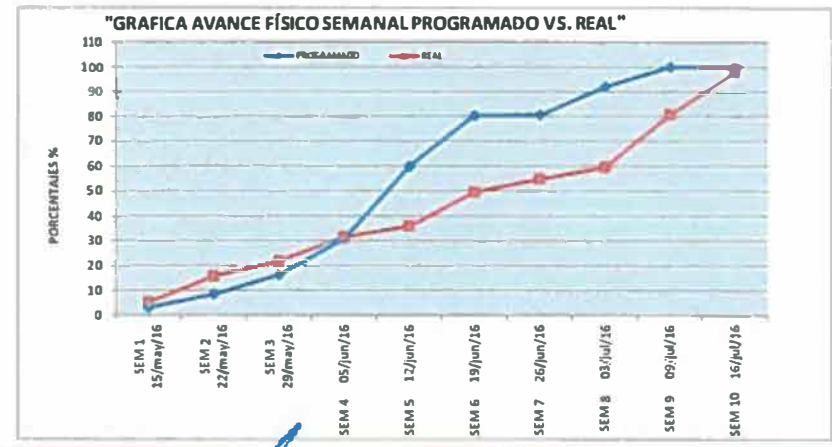
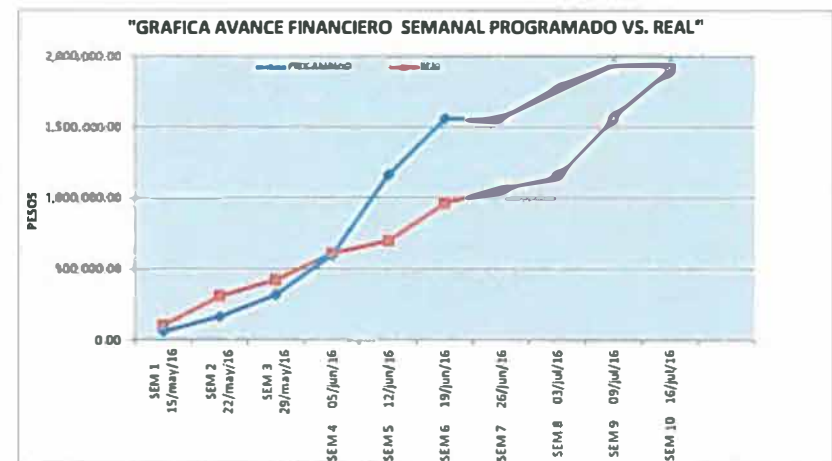


CONTRATO No: APTUX-GOP-OP-08/16
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APTUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
MONTO: \$1,943,084.60
FECHA DE REPORTE: 16 Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 10
DEL 10 al 16 DE JULIO DEL 2016

PLAZOS DE EJECUCION					
INICIO TERMINACION PLAZO (DÍAS NAT)	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
	09/05/2016 27/06/2016 50		28/06/2016 09/07/2016 12		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES							
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	09-may-16	SEM 1 15/may/16	58,120.54	100,754.54	2.99	5.19	
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.46	8.39	15.79	
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,197.58	422,613.71	16.32	21.75	
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.87	612,742.20	30.80	31.53	
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,614.61	699,011.07	59.94	35.97	
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,581,140.34	964,563.57	60.34	49.64	
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,585,217.85	1,068,281.78	60.55	54.88	
8	27-jun-16	SEM 8 03/jul/16	1,789,261.98	1,158,283.06	92.06	59.51	
9	04-jul-16	SEM 9 09/jul/16	1,943,084.60	1,567,067.95	100.00	60.85	
10	10-jul-16	SEM 10 16/jul/16	1,943,084.60	1,903,178.94	100.00	97.95	



ING. BLANCA RAYGUEZ MORALES.
FECHA DE REPORTE: 16/07/2016

VERIFICO
ING. JUAN CARLOS GONZALEZ CRUZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO DE LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSIÓN S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

18-Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 10
DEL 10 al 18 DE JULIO DEL 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



retiro de luminarias



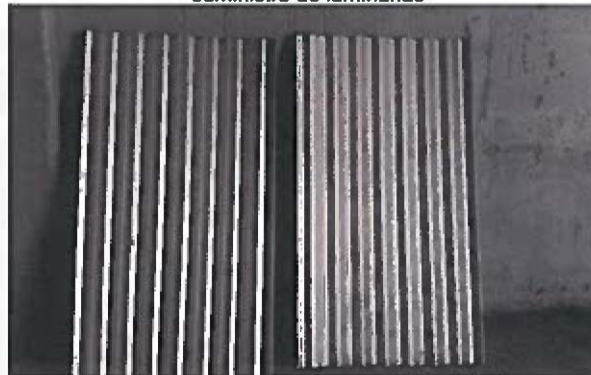
suministro de luminarias



sellado de caballetes



suministro de laminina en cobertizo



lamina que se utiliza sobre cobertizo



suministro y colocacion de bajante

ELABORÓ
[Signature]
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
[Signature]
ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
JEFE 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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	19-jul-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 11 DEL 17 al 18 DE JULIO DEL 2016
Contrato No:	APITUX-GOIN-OP-08/16	Importe contratado S/IVA:	\$1,585,897.44
Convenio No:	APITUX-GOIN-OP-08-1/16	Importe convenio S/IVA:	\$390,294.77
Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LAAPITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."			
Contratista:	MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.		
	fecha programada	fecha de inicio:	fecha de termino:
	fecha de convenio	09/05/2016	27/06/2016
		28/06/2016	09/07/2016
		50 Dias	12 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 muro de block de 15 x 20 x 40cm, a una altura de 3.50m, a 8 m. incluye andamios, acarreo del material producto de la demolición dentro del primer kilometro, mano de obra, mano	M2	28000	280	\$ 11958	\$ 33,482.40	274.50	\$32,824.71	98.04
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20x 40cm. Asentado con mortero(cemento arena) proporción 1:5 a una altura de 3.5m a 8m Incluye: materiales , andamios, mano de obra.	M2	28000	280	\$ 338.36	\$ 94,740.80	237.60	\$80,394.34	84.66
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambreon a cada 20cm. Y concreto de f'c=200 kg/cm², incluye: cimbrado y descimbrado a una	ML	15000	150	\$ 274.39	\$ 41,158.50	129.88	\$35,560.94	86.40
4	Aplanado lino en muro de block y castillo de 1 cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye:materiales , andamios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	M2	560.00	560	\$ 158.13	\$ 88,552.80	549.00	\$86,813.37	98.04
5	Suministro y aplicación de pintura vinilica acrílica marca comex. Línea vinimex o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico alfaín base agua de color o similar, en muros interiores.	M2	4,352.00	4352	\$ 80.96	\$ 352,337.92	4,833.74	\$391,339.59	111.07
6	Lavado en muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y	M2	2,000.00	2000	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1,745.14	\$24,135.29	87.26
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, armada con acero de refuerzo de 3/8", estribos de alambreon a cada 20 cm, y concreto F'c 200kg/cm², incluye: cimbrado y	ML	55.00	55	\$ 293.64	\$ 16,150.20	\$4.90	\$18,120.84	99.82
8	Resane en desconchamiento de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye Andamios, cimbrado y descimbrado a una altura de 0.00 a 5.00m.	M3	200.00	200	\$ 159.11	\$ 31,822.00	200.00	\$31,822.00	100.00
9	Mantenimiento a tablero de distribución principal. Consite: en reposición de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS. MCA. SQUARE D, incluye: consumibtes, materiales,	PZA.	3.00	3	\$ 40,714.64	\$ 122,143.92	3.00	\$122,143.92	100.00
10	Suministro e intalación de luminaria marca marca plusrite o similar, con campana led high bay 200w de potencia 6000 19400 Lumens 100- 240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega.	PZA.	60.00	60	\$ 12,551.53	\$ 753,091.80	60.00	\$753,091.80	100.00
11	Balaneo de cargas en tablero de distribución eléctrica, incluye: arreglo de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA.	3.00	3	\$ 1,585.70	\$ 4,757.10	3.00	\$4,757.10	100.00
Extraordinarios									
Ext1	Aplicación de plastic cement y tpo banda adherible de asfalto modificado en juntas de extractor en cubierta de lamina, de acuerdo e proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra.	PZA.	84.00	84	\$ 1,581.23	\$ 132,823.32	84.00	\$132,823.32	100.00
Ext2	Aplicación de plastic cement en juntas de canaletas de acuerdo a proyecto incluye. retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecucion del concepto	ml	86.40	86.4	\$ 287.63	\$ 24,851.23	86.40	\$24,851.23	100.00
Ext3	Aplicación de plastic cement en juntas de caballete y remaches de acuerdo a proyecto incluye: retiro de sistema anterior, limpieza de la superficie,remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecucion del concepto	ml	42.78	42.78	\$ 287.63	\$ 12,304.81	42.78	\$12,304.81	100.00



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 19-Jul-16 Periodo Reportado: REPORTE SEMANAL N° 11 DEL 17 al 18 DE JULIO DEL 2016

Contrato No. APITUX-GOIN-OP-08/16 Importe contratado S/IVA: \$1,565,897.44
Convenio No. APITUX-GOIN-OP-08-1/16 Importe convenio S/IVA: \$390,294.77

Obra: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

Contratista: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.

fecha programada 09/05/2016 fecha de inicio: 27/06/2016 fecha de termino: plazo 50 Dias
fecha de convenio 28/06/2016 09/07/2016 12 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance ftsico Real (%)
Ext4	Suministro y colocacion de lamina zintro-alum r-101 marca termium o similar en calidad,de acuerdo a proyecto incluye: ranurado de muro para anclaje de lamina, sellado con trestgroup, materiales equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	m2	42.00	42	\$ 78865	\$ 33,123.30	42.00	\$33,123.30	100.00
Ext5	Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye: engrasado,remache en hojas sueltas, reposicion de tomilleria, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA.	84.00	84	\$ 912.99	\$ 76,691.18	84.00	\$76,691.18	100.00
Ext6	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tuberia de pvc reforzado de 6",8" y 10" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteridicas y dimensiones en el proyecto incluye: codos 45° de 6" de diametro, codo de 90° de 6", yee de 10",	PZA.	2.00	2	\$ 27,429.58	\$ 54,859.18	2.00	\$54,859.18	100.00
Ext7	Suministro y colocacion de bajante de agua pluvial a base de tuberia de pvc reforzado de 6",8" de diametro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" de acuerdo a caracteridicas y dimensiones en el proyecto incluye: codos 45° de 6" de diametro, codo de 90° de 6", yee de 10",	PZA.	2.00	2	\$ 21,267.09	\$ 42,534.18	2.00	\$42,534.18	100.00

Avance Programado Acumulado al: 18-Jul-16 \$ 1,843,084.80
Avance Real Acumulado al: 18-Jul-16 \$1,958,181.06

Monto Contratado:	\$1,958,192.21	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviacion:		0.00

RESUMEN ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$1,958,192.21	\$1,956,191.06	\$1.15

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Se continuo con los trabajos de Mantenimiento a la Bodega de Usos Múltiples de la APITUX. Con esta fecha se realizaron los siguientes trabajos, de suministro y colocación de bajante de agua pluvial a base de tubería de pvc reforzado de 6",8" y 10" de diámetro y sujetos con omegas y redondo liso de 1/2" a las ultimas 2 faltantes, se termina la colocación de cemento plástico en canaletas y sellado con cinta laminada, se dio la segunda capa de cemento plástico.
- 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, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
- 3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (15) juego de andamios tubulares, (2 lote) equipo de protección de obra.
- 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra civil, (4) ayudantes generales, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa 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 100.00%, existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ING. BLANCA PATRICIA GARCIA
RESPONSABLE DE OBRA

ING. ADOLFO GARCIA CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN



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



CONTRATO No.: 13/156-GOIN-OP-0076
CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSION, S.A DE C.V.
OBRA: MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MULTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER.
MONTO: 31,956,192.21
FECHA DE REPORTE: 19-jul-16

REPORTE SEMANAL N° 11
DEL 17 al 18 DE JULIO DEL 2016

PLAZOS DE EJECUCION

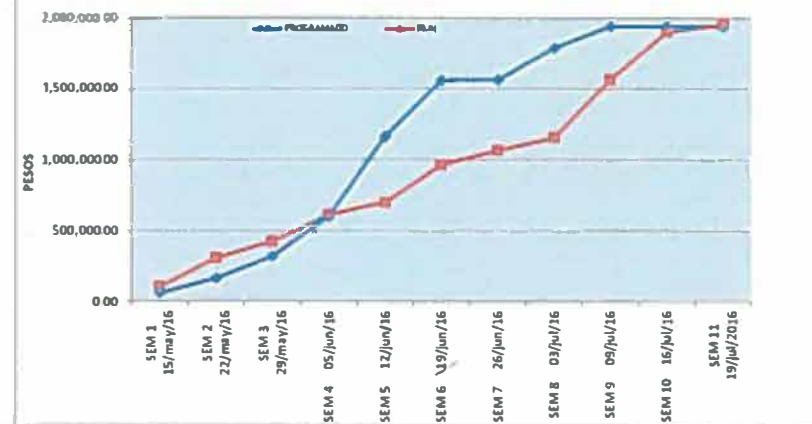
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	28/06/2016		28/06/2016		
TERMINACION	27/06/2016		09/07/2016		
PLAZO (DIAS NAT)	50		12		

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

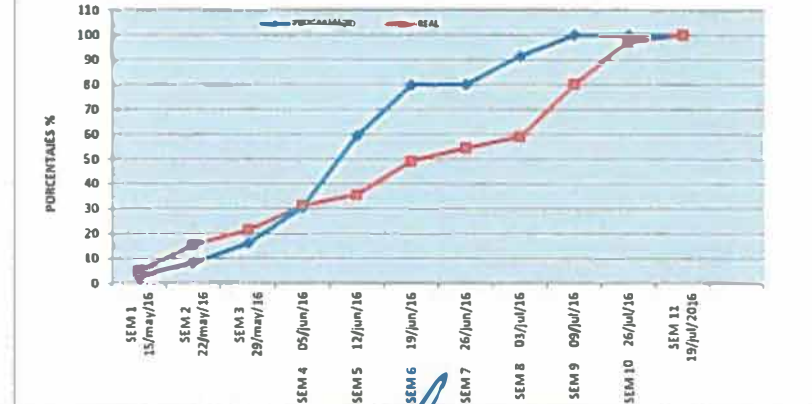
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	%REAL
1	09-may-16	SEM 1 16/may/16	58,120.58	100754.64	2.97	5.15
2	16-may-16	SEM 2 22/may/16	163,019.37	306,777.76	8.33	15.68
3	23-may-16	SEM 3 29/may/16	317,187.68	422,613.71	18.22	21.60
4	30-may-16	SEM 4 05/jun/16	600,091.67	812,742.20	30.66	31.32
5	06-jun-16	SEM 5 12/jun/16	1,164,814.61	690,011.07	59.53	35.73
6	13-jun-16	SEM 6 19/jun/16	1,561,140.34	964,583.57	78.81	49.21
7	20-jun-16	SEM 7 26/jun/16	1,585,217.85	1,060,281.78	80.01	54.51
8	27-jun-16	SEM 8 03/jul/16	1,708,281.96	1,156,283.06	81.47	58.11
9	04-jul-16	SEM 9 09/jul/16	1,943,084.60	1,547,067.85	100.00	80.11
10	10-jul-16	SEM 10 16/jul/16	1,943,084.60	1,803,178.94	100.00	87.28
11	17-jul-16	SEM 11 18/jul/2016	1,943,084.60	1,958,191.06	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ING. BLANK
 [Signature]

VERIFICO
 ING. ADOLFO GARCIA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-08/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTO DE INVERSIÓN S.A DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

19-jul-16

**REPORTE SEMANAL N° 11
DEL 17 al 18 DE JULIO DEL 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



RETIRO DE BAJANTES AGUA PLUVIAL



suministro y colocacion de bajnte pluvial



suministro y colocacion de bajnte pluvial



suministro de bajante de agua pluvial



colocacion de bajante sobre bodega 1 y 2



concluye la colocacion de plastic cement en canaletas

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GRÁVEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."
 CONTRATISTA: MOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,954,192.21
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-06/16
 FECHA DE REPORTE: 19-Jul-16

PROYECTO: BODEGA N° 11
 DEL 12 al 16 DE JULIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ALUM. PERIODO ANTER		ALUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(MAY.)	(JUN.)	(VOL.)	(%)	(VOL.)	(%)	(VOL.)	(%)
1	Mantenimiento de muro de block de 15 x 20 x 40cm. a una altura de 3.50m a 8 m. Incluye: andamios, acapala del material producido de la demolición dentro del primer kilómetro, mano de obra, materiales, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	298.00	\$ 119.58	\$ 33,482.40	1.72	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	274.50	32.824 71	274.50	32.824 71	5.58	657.69
2	Construcción de muro de block de uso pesado de 15 x 20 x 40cm. Armado con mortero (cemento arena) proporción 1:5 a una	M2	280.00	\$ 338.36	\$ 94,740.80	4.88	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	237.60	80,394.34	237.60	80,394.34	42.40	143,464.6
3	Construcción de castillos de 15 x 20 cm, armado con acero de refuerzo de 3/8" estribos de alambros a cada 20cm. Y concreto de 1 ca300 kg/cm². Incluye: alambre y desahogado a una	Ml.	158.00	\$ 274.39	\$ 41,188.90	2.12	18/11/2015	31/12/2015	44	0.00	0.00	128.80	33,560.94	128.80	35,580.94	20.40	5,587.58
4	Aplicación de mortero en muro de block y castillo de 1cm. De espesor, con mortero (cemento, arena) proporción 1:5. Incluye: andamios, alambres, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	560.00	\$ 158.13	\$ 88,552.80	4.58	13/12/2015	31/12/2015	19	0.00	0.00	548.00	86,813.37	548.00	86,813.37	11.00	1,739.43
5	Suministro y aplicación de pintura vinílica acrílica marca comex. Una vez o similar en calidad, sobre una capa de sellador acrílico akafin base agua de comex o similar, en muros interiores.	M2	4,352.00	\$ 80.96	\$ 352,337.92	18.13	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	4,833.74	391,339.59	4,833.74	391,339.59	-481.74	-39,001.67
6	Instalación de muros interiores hasta una altura de 3.5m a base de bloques de agua a presión con hidrobombas. Incluye: andamios, herramientas, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	2,000.00	\$ 13.83	\$ 27,660.00	1.42	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	1,746.16	24,135.79	1,746.16	24,135.29	254.86	3,524.71
7	Construcción de cadena de cerramiento de 15 x 20cm, a mada con acero de refuerzo de 3/8" estribos de alambros a cada 20 cm. y concreto f=3000 kg/cm². Incluye: alambre y desahogado	Ml.	5500	\$ 293.64	\$ 1,615,200.00	8.33	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	54.90	16,170.84	54.90	16,170.84	9.18	29.36
8	Rebaje en desahogado de concreto de 2.5cm de espesor en columnas con mortero Ground NM, incluye: Andamios, alambres y desahogado a una altura de 0.00 a 5.00m.	M3	200.00	\$ 1,591.1	\$ 318,220.00	1.64	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	200.00	31,822.00	200.00	31,822.00	0.00	0.00
9	Instalación de tablero de distribución principal. Consiste en: instalación de 9 interruptores termomagnéticos de 1p y 20 AMPS MCA. SQUARE D, incluye: accesorios, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	380	\$ 40,714.64	\$ 12,214,392.00	6.29	23/11/2015	31/12/2015	39	0.00	0.00	3.00	122,143.92	3.00	122,143.92	0.00	0.00
10	Suministro e instalación de luminaria marca marca plusite a 230v, con campana led 140; bay 200w de potencia 6000 19400 LUMENS 100-240v frecuencia 50/60 Hz, en interior de bodega.	PZA	60.00	\$ 12,561.53	\$ 753,691.80	38.78	03/12/2015	31/12/2015	29	0.00	0.00	60.00	753,691.80	60.00	753,691.80	0.00	0.00
11	Balanceo de cargas en tablero de distribución eléctrica. Incluye: servicio de cableado en tablero principal, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución.	PZA	3.00	\$ 1,585.70	\$ 4,757.10	0.24	08/12/2015	31/12/2015	24	0.00	0.00	3.00	4,757.10	3.00	4,757.10	0.00	0.00
Extrordinarios																	
Ext1	Aplicación de plástico cementado y tipo banda adherible de estallo en juntas de extractor en cubierta de lámina, de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución	PZA	84.00	\$ 1,581.23	\$ 132,823.32	6.84	28/06/2016	04/07/2016	7	0.00	0.00	84.00	132,823.32	84.00	132,823.32	0.00	0.00
Ext2	Aplicación de plástico cementado en juntas de cabezales, de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	86.4	\$ 287.63	\$ 24,851.23	1.28	30/06/2016	03/07/2016	4	15.00	4,314.45	71.40	20,536.78	86.40	24,851.23	0.00	0.00
Ext3	Aplicación de plástico cementado en juntas de cabezales y remachado de acuerdo a proyecto incluye: retro de sistema anterior, limpieza de la superficie, remachado, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para correcta ejecución	Ml	427.8	\$ 287.63	\$ 123,046.1	6.33	30/06/2016	03/07/2016	4	0.00	0.00	427.8	123,046.1	427.8	123,046.1	0.00	0.00
Ext4	Suministro y colocación de lámina zinc-alan r-101 marca Hombrero o similar en calidad de acuerdo a proyecto incluye: remachado de muro para anclaje de lámina, estado son	m1	42.00	\$ 788.65	\$ 33,123.30	1.70	03/07/2016	07/07/2016	5	0.00	0.00	42.00	33,123.30	42.00	33,123.30	0.00	0.00
Ext5	Mantenimiento y limpieza a extractores para su buen funcionamiento incluye: engrasado, remachado, hojas nuevas, repuestos de luminaria, materiales, equipo de seguridad, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	84.00	\$ 0,129.9	\$ 76,691.16	3.95	28/06/2016	04/07/2016	7	0.00	0.00	84.00	76,691.16	84.00	76,691.16	0.00	0.00
Ext6	Suministro y colocación de bejuco de agua plástica a base de PVC reforzado de 6" x 10" de diámetro y sujetos con tornillos de acero inoxidable de 1/2" de diámetro y	PZA	2.00	\$ 27,429.58	\$ 54,859.16	2.82	04/07/2016	07/07/2016	4	1.00	27,429.58	1.00	27,429.58	2.00	54,859.16	0.00	0.00



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

SECRETARÍA DE
 TRANSPORTES Y
 INFRAESTRUCTURA



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A LA BODEGA DE USOS MÚLTIPLES DE LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN VER."

CONTRATISTA: NOCTEZUMA ASESORES EN PROYECTOS DE INVERSIÓN, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,956,192.21

CONTRATO: APITUXGOINOP-06/16

FECHA DE REPORTE: 19-Jul-16

REPORTE SEMANAL N° 11
DEL 17 al 18 DE JULIO DEL 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINADO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		P. R. EJECUTADA	
										(%)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(%)	(\$)
E17	Suministro y colocación de bitarita de agua pluvial a base de tubos de PVC reforzado de 6" de diámetro y sujetos con anillos y redondo liso de 1/2" de espesor a canalización y	PZA	2.00	\$ 21,267.09	\$ 42,534.18	2.19	05/07/2016	07/07/2016	3	100	21,267.09	1.00	21,267.09	2.00	42,534.18	0.00	0.00
TOTALES					1,943,084.60	100.00					53,011.12	1,903,178.94	1,956,191.06	1,956,191.06	-13,106.45	-13,106.45	
Porcentaje global de Obra: 100.00 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 100.67 Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: -0.67																	

ING. BLANCA BEATRIZ GONZALEZ
 RESIDENTE EN OBRA

VERIFICADO
 ING. ADOLFO GRACIA CRUZ
 JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.