



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:	22-may-17	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017
Contrato. No.	APITUX-GOIN-OP-05/17	Importe contratado \$/IVA:	\$1,236,597.65
Obra:	"REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	15/05/2017	Fecha de Terminó:	12/08/2017
		Plazo:	90 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO H1

Clevo	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
	A.- REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA								
1	Desmantelamiento con recuperación de malla ciclónica existente de hasta 3 m de altura. Incluye: carga, acarreo y almacenamiento al lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	ML	220.00	220.00	\$ 152.51	\$ 33,552.20	60.00	\$9,150.60	27.27
2	Despalme de terreno natural con medios mecánicos, incluye: limpieza de maleza existente, desherbaje, retiro de material producto del despalme hasta el lugar que indique la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	220.00	40.00	\$ 66.01	\$ 2,640.40	120.00	\$7,921.20	54.55
3	Demolición de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor promedio de 40 cm en área de portón en bodega multipropósito para alojar estructura de cimentación. Incluye: trazo y corte con disco de diamante para	M3	6.50	3.25	\$ 1,438.84	\$ 4,676.23	0.00	\$0.00	0.00
4	Trazo y nivelación de la zona de trabajo, estableciendo puntos y ejes de referencia para la construcción y ubicación de las estructuras asociadas al proyecto, incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M2	132.00	0.00	\$ 11.73	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Excavación por medios mecánicos en cualquier material excepto roca, hasta de 1.00 m de profundidad para alojar estructuras de cimentación. Incluye: traspales horizontales y verticales, aline de taludes y fondo, re compactación de la superficie	M3	104.00	0.00	\$ 80.42	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Plantilla de concreto pobre f'c=100 kg/cm2, de 5 cm de espesor para desplante de elementos estructurales de cimentación de muro, hecho en obra con agregado máximo de 19 mm. Incluye: suministro de todos los materiales, fabricación, vaciado.	M2	117.00	0.00	\$ 154.72	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
7	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo de f'y = 4,200 kg/cm2, en muro de cimentación y zapatas aisladas. Incluye: suministro de materiales, almacenamiento temporal, traslapes, desperdicios, habilitado, armado, cortes.	KG	1,980.00	0.00	\$ 33.07	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
8	Concreto hidráulico hecho en obra de f'c = 200 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en muro de cimentación y zapatas aisladas. Incluye: suministro, habilitado y colocación de cimbra de contacto común, fabricación, vaciado, vibrado.	M3	28.00	0.00	\$ 3,044.06	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
9	Trabe de desplante con sección de 20 x 30 cm armada con varillas #4 y estribos del #3 a cada 20 cm. concreto f'c= 200 kg/cm2, con agregado máximo 19 mm. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero de refuerzo, anclaje de estructura.	ML	138.00	0.00	\$ 579.02	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
10	Castillo con sección de 15 x 15 cm, armado con varillas del #3 y estribos del #2 a cada 20 cm. concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado máximo 19 mm. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero de refuerzo, anclaje de estructura	ML	87.00	0.00	\$ 308.12	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
11	Construcción de muro acabado aparente a base de tabique rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm, de sección a una altura de acuerdo a indicado en proyecto, junteo a base de mortero cemento-arena en proporción de 1:3, con 1.5 cm de espesor. Incluye:	M2	200.00	0.00	\$ 477.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
12	Cadena de cerramiento con sección de 15 x 20 cm, armada con varillas del #3 y estribos del #2 a cada 20 cm. concreto f'c= 200 kg/cm2, con agregado máximo 19 mm. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero de refuerzo, anclaje de	ML	220.00	0.00	\$ 314.41	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
13	Relleno con material lepetate de banco, compactado por medios mecánicos. Incluye: explotación, transporte, almacenaje, colocación, compactación, nivelación, aline, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M3	71.00	0.00	\$ 339.16	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
14	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 8 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado. Incluye:	M2	220.00	0.00	\$ 408.02	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
15	Suministro y colocación de reja DEACERO o similar en calidad. Incluye: suministro y colocación de paneles de reja DEACERO de 1.50 m de alto por 2.50 m de ancho, con reícula de 20x5 cm, con tres pliegues color verde, postes de línea para reja	ML	220.00	0.00	\$ 964.09	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
16	Suministro, habilitado y colocación de junta de celotex de 19 mm en juntas de construcción de acuerdo a proyecto; incluye: consumibles, materiales, maniobras, desperdicios, consumibles, equipo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario	M2	6.00	0.00	\$ 69.01	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
17	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye: tensado a base de tres hilos de alambre de púas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P. U. O. T.	ML	220.00	0.00	\$ 49.71	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado H1 al:						21-may-17	\$ 40,868.83		
Avance Real Acumulado H1 al:						21-may-17		\$17,071.80	

ELABORO

ARQ. GUMARO PEREZ UGALDE  
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
RESIDENTE DE SERVICIO.



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:	22-may-17	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-05/17	Importe contratado S/IVA:	\$1,236,597.65
Obra:	"REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	15/05/2017	Fecha de Terminó:	12/08/2017
		Plazo:	90 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO H2

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance físico Real (%)
	B.- MANTENIMIENTO A BARRA PERIMETRAL EN AREA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DEL API DE TUXPAN								
18	Limpieza de terreno retirando basura y deshierbe hasta 1.00 mts de altura, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de basura, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	M2	900.00	0.00	\$ 53.92	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
19	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex línea vinimex o similar, aplicada a dos manos sobre castillos y cadenas, Incluye: preparación de la superficie mediante lavada con hidrolavadora para aplicación de pintura.	M2	421.00	0.00	\$ 143.93	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
20	Suministro y aplicación de Top repelente de silicón base solvente de la marca Comex o similar aplicada a dos manos sobre muros de tabique, Incluye: preparación de la superficie mediante lavado con hidrolavadora para aplicación de	M2	1,006.00	0.00	\$ 276.58	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
								\$0.00	
Avance Programado Acumulado H2 al:		21-may-17				\$ -			
Avance Programado Acumulado H1 al:		21-may-17				\$ 40,868.83			
Avance Programado Acumulado H1 + H2 al:		21-may-17				\$ 40,868.83			
Avance Real Acumulado H2 al:		21-may-17						\$0.00	
Avance Real Acumulado H1 al:								\$17,071.80	
Avance Real Acumulado H1 Y H2 al:								\$17,071.80	

Monto Contratado:	\$1,236,597.65	%
Porcentaje Global de obra Programada:		3.30
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		1.38
Desviación:		-1.92

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 40,868.83	\$17,071.80	-\$23,797.03

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos:** Con fecha del 15 de mayo de 2017 la empresa Constructora PIABA S.A. DE C.V da inicio a los trabajos de despalle de terreno natural con medios manuales, incluye: limpieza de maleza existente, desentraña y retiro de material producto del despalle, así como se realiza desmantelamiento con recuperación de malla ciclónica existente en el área. se realizaron trabajos de levantamiento topografico en la zona de trabajo estableciendo puntos y ejes de referencia para la construcción y ubicación de las estructuras asociadas al proyecto. Con fecha 18 de mayo de 2017 se imparten platicas de seguridad por parte de Lic. Eva Delgado Cruz del area de APITUXPAN del Departamento de Calidad Ambiental y Seguridad, al personal de la contratista y supervisión.
  - 2.- Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores.
  - 3.-Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) Estacion total modelo TOPCON GTS 230 W, (1) prisma, (1) baliza, (1) trípode, (1) equipo de herramienta manual.
  - 4.-Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) topografo, (1) cadenero, (2) oficiales albañil y (2) ayudante albañil, 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 de obra real del 3.30% con respecto al programa de obra. a la fecha se tiene un avance real de 1.38%. Existiendo un atraso real de obra del 1.92 % que corresponde a \$23,797.03, se espera que durante la proxima semana la empresa contratista logre recuperarse de su atraso.

 ELABORÓ ARQ. GUMARO PÉREZ UGALDE SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN	VERIFICÓ ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES RESIDENTE DE SERVICIO.	2 DE 7
---	--	--------

**PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN**

Arq. Gumaro Pérez Ugalde

R.F.C. PEUS-811289-CST CURP PEUS811289VZRO088



"SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DE REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER"

CONTRATO:

APTUX-GOM-SRO-05/17



LA GOBIERNO MUNICIPAL GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCHANT

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

SCT

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



**DATOS DE LA OBRA**

CONTRATO No:	APTUX-GOM-OP-05/17
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPOSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER.
MONTO:	11,236,597.65
FECHA DE REPORTE:	22-may-17

**PLAZOS DE EJECUCION**

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	15/05/2017				
PLAZO (DIAS NAT)	12/08/2017				90

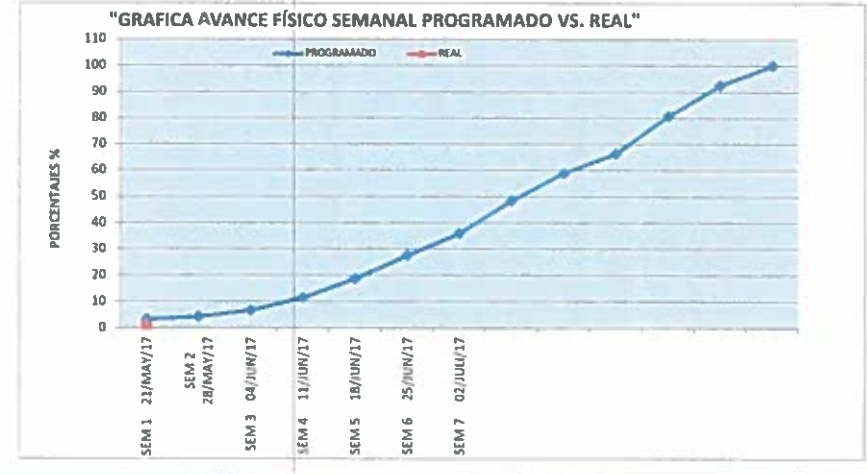
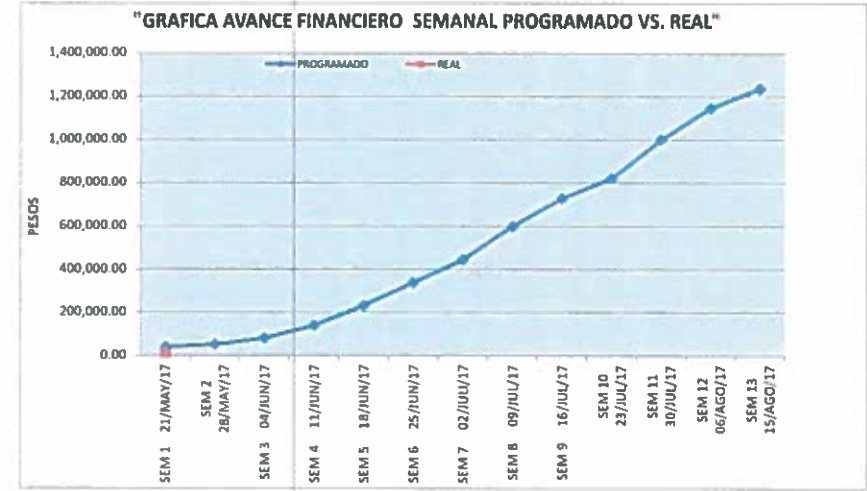
**PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS**

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	15/05/2017	SEM 1 21/MAY/17	40,868.83	17,071.60	3.30	1.38
2	22/05/2017	SEM 2 28/MAY/17	52,922.35		4.28	
3	29/05/2017	SEM 3 04/JUN/17	83,000.05		6.71	
4	05/06/2017	SEM 4 11/JUN/17	141,929.47		11.48	
5	12/06/2017	SEM 5 18/JUN/17	230,826.48		18.67	
6	19/06/2017	SEM 6 25/JUN/17	338,772.43		27.40	
7	26/06/2017	SEM 7 02/JUL/17	444,340.90		35.93	
8	03/07/2017	SEM 8 09/JUL/17	599,300.59		48.46	
9	10/07/2017	SEM 9 16/JUL/17	727,837.36		58.66	
10	17/07/2017	SEM 10 23/JUL/17	820,280.41		66.33	
11	24/07/2017	SEM 11 30/JUL/17	999,425.04		80.82	
12	31/07/2017	SEM 12 06/AGO/17	1,145,551.49		92.64	
13	07/08/2017	SEM 13 15/AGO/17	1,236,597.65		100.00	

REPORTE SEMANAL N° 01  
DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017



ELABORÓ

ARO. GUMARO PÉREZ UGALDE  
SUPERVISIÓN EXTERNA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
RESIDENTE DE SERVICIO.



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

APITUX-GOIN-OP-05/17

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPRO PÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."

PERIODO DE LA OBRA

15/05/17 AL 12/08/17

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

22-may-17

REPORTE SEMANAL N° 01  
DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



Estado actual



Proceso de limpieza de maleza y desmonte



ELABORÓ

ARQ. GUMARO PÉREZ UGALDE.  
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
RESIDENTE DE SERVICIO.

**PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN**

Arq. Gumaro Pérez Ugalde

R.F.C. PEUG-461308-C87 CURP PEUG631208HYZPOM08



**"SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DE:REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPRO PÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN,VER"**

**CONTRATO: APITUX-GOIN-SBQ-05/17**



**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**

**APITUX-GOIN-OP-05/17**

**NOMBRE DE LA OBRA:**

**"REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."**

**PERIODO DE LA OBRA**

**15/05/17 AL 12/08/17**

**CONTRATISTA:**

**CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.**

**FECHA DE REPORTE:**

**22-may-17**

**REPORTE SEMANAL N° 01  
DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017**

**REPORTE FOTOGRAFICO**



Brigada de topografía realizando levantamiento del terreno natural.



Platica de seguridad impartida por la Lic. Eva Delgado Cruz del área de APITUXPAN del departamento de Calidad Ambiental y Seguridad, al personal de la Contratista y Supervisión.

ELABORÓ

**ARQ. GUMARÓ PÉREZ UGALDE.  
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN**

VERIFICÓ

**ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
RESIDENTE DE SERVICIO.**

**PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN**

Arq. Gumaro Pérez Ugalde

R.F.C. PEUG-451890-C97 CURP PEUG451208H-VZRO0000



"SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DE REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER." CONTRATO: APITUX-GOIN-SRD-05/17

**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: "REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."  
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.  
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,236,597.65  
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-05/17  
 FECHA DE REPORTE: 22-may-17

**REPORTE SEMANAL N°07**  
**DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Desmantelamiento con recuperación de malla ciclónica existente de hasta 3 m de altura. Incluye: carga, acarreo y almacenamiento al lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	ML	220.00	\$ 152.51	\$ 33,552.20	2.71	15/05/2017	18/05/2017	4	60.00	9,150.60	0.00	0.00	60.00	9,150.60	160.00	24,401.60
2	Despalme de terreno natural con medios mecánicos, incluye limpieza de maleza existente, desesvace, retro de material producto del despalme hasta al lugar que indique la supervisión, consumibles.	M2	220.00	\$ 66.01	\$ 14,522.20	1.17	18/05/2017	08/06/2017	22	120.00	7,921.20	0.00	0.00	120.00	7,921.20	100.00	6,601.00
3	Demolicion de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor promedio de 40 cm en área de portón en bodega multipropósito para alojar estructura de cimentación, incluye: trazo y nivelación, mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	M3	6.50	\$ 1,438.84	\$ 9,352.46	0.76	17/05/2017	25/05/2017	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.50	9,352.46
4	Trazo y nivelación de la zona de trabajo, estableciendo puntos y ejes de referencia para la construcción y ubicación de las estructuras asociadas al proyecto, incluye: consumibles, materiales.	M2	132.00	\$ 11.73	\$ 1,548.36	0.13	22/05/2017	31/05/2017	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132.00	1,548.36
5	Excavación por medios mecánicos en cualquier material excepto roca, hasta de 1.00 m de profundidad para alojar estructuras de cimentación, incluye: traspaleos horizontales y verticales, esbo de mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	M3	104.00	\$ 80.42	\$ 8,363.68	0.68	25/05/2017	13/06/2017	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	104.00	8,363.68
6	Plantilla de concreto pobre f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor para despalme de elementos estructurales de cimentación de muro, hecho en obra con agregado máximo de 19 mm. Incluye: suministro de mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	M2	117.00	\$ 194.72	\$ 22,782.24	1.84	29/05/2017	25/06/2017	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	117.00	22,782.24
7	Suministro, habilitado y colocación de acero de refuerzo de f y = 4200 kg/cm2, en muro de cimentación y zapatas aisladas, incluye: suministro de materiales, almacenamiento temporal, traspaleo.	KG	1,980.00	\$ 33.07	\$ 65,478.60	5.30	29/05/2017	25/06/2017	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,980.00	65,478.60
8	Concreto hidráulico hecho en obra de f'c = 200 kg/cm2 con agregado de tamaño máximo de 19 mm, en muro de cimentación y zapatas aisladas, incluye: suministro, habilitado y colocación de cimbra de mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	M3	28.00	\$ 3,044.06	\$ 85,233.68	6.89	05/06/2017	02/07/2017	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	85,233.68
9	Trabe de despalme con sección de 20 x 30 cm armada con varillas #4 y estribos del #3 a cada 20 cm, concreto f'c= 200 kg/cm2, con agregado máximo 19 mm. Incluye: habilitado, armado, y colocación de mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	ML	138.00	\$ 579.02	\$ 79,904.76	6.46	08/06/2017	09/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	138.00	79,904.76
10	Castillo con sección de 15 x 15 cm, armado con varillas del #3 y estribos del #2 a cada 20 cm, concreto f'c= 200 kg/cm2, agregado máximo 19 mm. Incluye: habilitado, armado, y colocación de mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	ML	87.00	\$ 306.12	\$ 26,632.44	2.15	15/06/2017	16/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	26,632.44
11	Construcción de muro acabado aparente a base de tabique tipo raso de 7 x 14 x 28 cm, de sección a una altura de acuerdo a indicado en proyecto, junto a base de mortero cemento-arena en mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	M2	200.00	\$ 477.00	\$ 95,400.00	7.71	12/06/2017	13/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200.00	95,400.00
12	Cadena de cerramiento con sección de 15 x 20 cm, armada con varillas del #3 y estribos del #2 a cada 20 cm, concreto f'c= 200 kg/cm2, con agregado máximo 19 mm. Incluye: habilitado, armado y colocación de mano de obra, transporte, almacenamiento temporal, traspaleo.	ML	220.00	\$ 314.41	\$ 69,170.20	5.59	19/06/2017	20/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00	69,170.20
<b>TOTALES H1</b>						<b>\$11,940.82</b>	<b>41.40</b>				<b>17,071.80</b>	<b>0.00</b>	<b>17,071.80</b>	<b>0.00</b>	<b>17,071.80</b>	<b>494,869.02</b>	

Porcentaje global de Obra: 100.00  
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 1.38  
 Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 98.62

ELABORO

ARD. GUMARO PÉREZ UGALDE  
 SUPERINTENDENTE DE SUPERVISION

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
 RESIDENTE DE SERVICIO.

**PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN**

Arq. Gumaro Pérez Ugalde

R.F.C. PEUG-031388-CBT CURP PEUG031388-HZRO0000



"SUPERVISIÓN DE APOYO PARA EL CONTROL DE REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."  
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-05/17

**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**  
SECRETARÍA DE  
COMUNICACIONES  
Y TRANSPORTES



**AVANCE DE OBRA VALORIZADO**

OBRA: "REHABILITACIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN EL TRAMO DE LA BODEGA MULTIPROPÓSITO Y ZONA ARQUEOLÓGICA EN EL API DE TUXPAN, VER."  
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA PIABA, S.A. DE C.V.  
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,238,597.85  
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-05/17  
FECHA DE REPORTE: 22-may-17

REPORTE SEMANAL N° 01  
DEL 15 AL 21 DE MAYO DE 2017

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERDO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR				
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)			
13	relleno con material lepedate de banco, compactado por medios mecánicos Incluye: explotación, transporte, almacenaje, colocación, compactación, nivelación, afino, consumibles	M3	71.00	\$ 339.16	\$ 24,080.36	1.95	15/06/2017	16/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	71.00	24,080.36		
14	langueta de concreto T=150 kg/cm2 de 8 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la	M2	220.00	\$ 408.02	\$ 89,764.40	7.26	26/06/2017	27/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00	89,764.40		
15	suministro y colocación de reja DEACERO o similar en calidad incluye: suministro y colocación de paneles de reja DEACERO de 1.50 m de alto por 2.50 m de ancho, con retícula de 20x25 cm, con	ML	220.00	\$ 964.09	\$ 212,099.80	17.15	03/07/2017	03/08/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00	212,099.80		
16	suministro, habilitado y colocación de junta de celotes de 19 mm en juntas de construcción de acuerdo a proyecto, incluye consumibles, materiales, maniobras, desperdicios, consumibles	M2	6.00	\$ 69.01	\$ 414.06	0.03	29/06/2017	30/07/2017	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	414.06		
17	suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye tensado a base de tres hilos de alambre de púas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	220.00	\$ 49.71	\$ 10,936.20	0.88	24/07/2017	04/08/2017	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220.00	10,936.20		
<b>B- MANTENIMIENTO A BARRA PERIMETRAL EN AREA ADMINISTRATIVA Y OPERATIVA DEL API DE TUXPAN</b>																				
18	limpieza de terreno retirando basura y deshierbo hasta 1.00 mts de altura. Incluye: recolección, junta, carga y retro de basura, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	900.00	\$ 53.92	\$ 48,528.00	3.92	07/08/2017	12/08/2017	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	900.00	48,528.00		
19	suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex líneas vinílicas o similar, aplicada a dos manos sobre castillos y cadenas, incluye preparación de la superficie mediante lavado con	M2	421.00	\$ 143.93	\$ 60,594.53	4.90	17/07/2017	09/08/2017	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	421.00	60,594.53		
20	suministro y aplicación de Top repelente de sílice base solvente de la marca Comex, o similar, aplicada a dos manos sobre muros de tabique. Incluye: preparación de la superficie mediante lavado	M2	1,006.00	\$ 276.56	\$ 278,239.48	22.50	24/07/2017	12/08/2017	20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,006.00	278,239.48		
<b>TOTALES H2</b>					<b>724,656.85</b>	<b>58.80</b>											<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>724,656.83</b>
<b>TOTALES H1</b>					<b>511,940.82</b>	<b>41.40</b>											<b>17,071.80</b>	<b>0.00</b>	<b>17,071.80</b>	<b>494,269.02</b>
<b>TOTALES H1 Y H2</b>					<b>1,236,597.67</b>	<b>100.00</b>											<b>17,071.80</b>	<b>0.00</b>	<b>17,071.80</b>	<b>1,219,625.85</b>
											Porcentaje global de Obra:						100.00			
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						1.38			
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						98.62			

ELABORO

ARO. GUMARO PÉREZ UGALDE  
SUPERINTENDENTE DE SUPERVISIÓN

VERIFICO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES  
RESIDENTE DE SERVICIO.