

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	02-abr-18	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 01 DEL 16 AL 30 DE MARZO DEL 2018
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-02/18	Importe contratado S/IVA:	\$549,664.46
Obra:	"REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
fecha de Inicio:	16/03/2018	Fecha de Terminó:	30/04/2018 Plazo: 46 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	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de capitanía, Incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayonetas y malla, traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del	ML	142.00	142.00	\$195.07	\$ 27,699.94	142.00	\$27,699.94	100.00
2	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo,	PZA	80.00	80.00	\$571.46	\$ 45,716.80	25.00	\$14,286.50	31.25
3	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a	ML	194.00	129.33	\$466.88	\$ 60,381.59	60.00	\$28,012.80	30.93
4	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de áreas de oficinas administrativas de colindancia con la capitanía, Incluye: postes de arranque	ML	194.00	0.00	\$1,716.32	\$ -	60.00	\$102,979.20	30.93
5	Suministro y aplicación de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad, aplicada a dos manos en dala de desplante Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	107.00	0.00	\$119.35	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de capitanía con escuela, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hiladas de alambre de púas del #12 con, sustitución de 25 capuchones y 25 espadas	ML	63.00	0.00	\$230.97	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
7	retiro y colocación de concertina helicoidal cbt-65-45cm deacero Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	50.00	0.00	\$182.28	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
8	Suministro y colocación de puerta de aluminio blanco de 2.00 alto x 1.60 de ancho para medidor incluye: tubo cuadrado 1 1/2" blanco, cerradura 549 Phillips, bisagra de libro 3x3 blanca, duela lisa blanco, ribete liso 1/2"	PZA	1.00	0.00	\$9,475.26	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
9	Suministro y colocación de puerta de acceso de 1.20 x 1.50 mts a base de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 incluye: tubo galvanizado 2 1/2", soldadura E-7018, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	0.00	\$6,796.10	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 30-mar-18						\$ 133,798.33			
Avance Real Acumulado al: 30-mar-18								\$172,978.44	

Monto Contratado:	\$549,664.46	%	
Porcentaje Global de obra Programada:		24.34	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		31.47	
Desviación:		7.13	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 133,798.33	\$172,978.44	\$39,180.11

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- **Inicio de los trabajos de rehabilitacion de muro.** con esta fecha la empresa contratista llevo a cabo el retiro de malla ciclónica existente en area que delimita a la apitux con capitanía, así mismo se realizó la construcción de dados para la colocacion de postes galvanizados de 3" de diámetro @ 10 mts, postes intermedios galvanizados de 2 1/2" de diámetro @ 2.5 mts para malla, se prosiguió con el colado y armado de dala de desplante con dimensiones de 15 x 20 cm y por ultimo se realizo la colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc colocacion de lambre de puas, concertina.

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 ni de gasolina.

3.- **Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) lote de equipo de proteccion de obra, (1) lote de herramienta menor.

4.- **Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra, (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 24.34% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 31.47%, así mismo se tiene un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORO ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA. RESIDENTE DE OBRA	VERIFICÓ ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES. JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN	1 DE 4
---	--	---------------



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



REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 16 AL 30 DE MARZO DEL 2018

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-02/18
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
OBRA: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO: \$549,664.46
FECHA DE REPORTE: 02-abr-18

PLAZOS DE EJECUCION

	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	16/03/2018				
TERMINACION	30/04/2018				
PLAZO (DIAS NAT)	46				

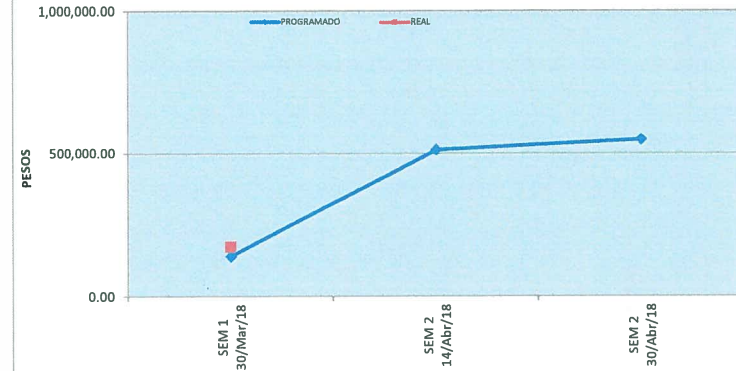
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

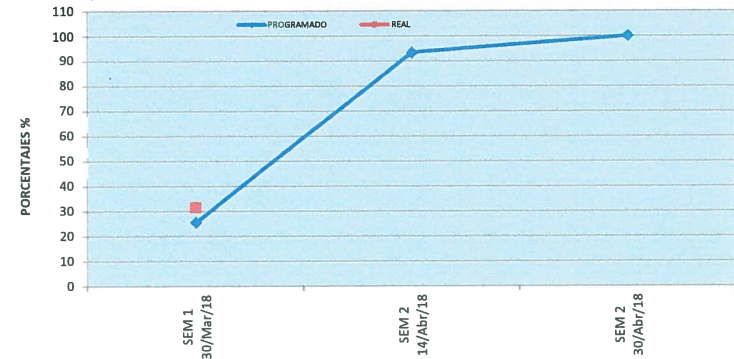
A C U M U L A D O S

SEMANA	INICIO	TERMINO	A C U M U L A D O S			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	16-mar-18	SEM 1 30/Mar/18	\$ 140,595.99	\$ 172,978.44	25.58	31.47
2	31-mar-18	SEM 2 14/Abr/18	\$ 513,331.48		93.39	
3	15-abr-18	SEM 2 30/Abr/18	\$ 549,664.46		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

[Signature]

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

[Signature]

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



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO \$549,664.46
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-02/18
 FECHA DE REPORTE: 02-abr-18

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 16 AL 30 DE MARZO DEL 2018

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	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de capitania. Incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayonetas y malla, traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, demolición de rodapié existente, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	142.00	\$ 195.07	\$ 27,699.94	5.10	19/03/2018	28/03/2018	10	142.00	27,699.94	0.00	0.00	142.00	27,699.94	0.00	0.00
2	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	80.00	\$ 571.46	\$ 45,716.80	8.42	23/03/2018	30/03/2018	8	25.00	14,286.50	0.00	0.00	25.00	14,286.50	55.00	31,430.30
3	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm. armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto. incluye: suministro.	ML	194.00	\$ 466.88	\$ 90,574.72	16.68	25/03/2018	02/04/2018	9	60.00	28,012.80	0.00	0.00	60.00	28,012.80	134.00	62,561.92
4	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de áreas de oficinas administrativas de colindancia con la capitania. Incluye: postes de arranque galvanizados de 3" de diametro @ 10 mts, postes intermedios galvanizados de 2 1/2" de	ML	194.00	\$ 1,716.32	\$ 332,966.08	61.33	31/03/2018	09/04/2018	10	60.00	102,979.20	0.00	0.00	60.00	102,979.20	134.00	229,986.88
5	Suministro y aplicación de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad, aplicada a dos manos en dala de desplante Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	107.00	\$ 119.35	\$ 12,770.45	2.35	09/04/2018	16/04/2018	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	12,770.45
6	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de capitania con escuela, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hiladas de alambre de púas del #12 con, sustitución de 25 capuchones y 25 espadas dobles, colocación de concertina helicoidal cbi-65-45cm deacero abrazaderas consumibles	ML	63.00	\$ 230.97	\$ 14,551.11	2.68	17/04/2018	23/04/2018	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	14,551.11
7	retiro y colocación de concertina helicoidal cbi-65-45cm deacero incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	50.00	\$ 182.28	\$ 9,114.00	1.68	23/04/2018	27/04/2018	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	9,114.00
8	Suministro y colocación de puerta de aluminio blanco de 2.00 alto x 1.60 de ancho para medidor incluye: tubo cuadrado 1 1/2" blanco, cerradura 549 Phillips, bisagra de libro 3x3 blanca, duela lisa blanco, ribete liso 3/4" blanco, rectangular 2x1" blanco, Angulo 3/4" blanco, remache b-56 blanco, consumibles, materiales, mano	PZA	1.00	\$ 9,475.26	\$ 9,475.26	1.75	28/04/2018	30/04/2018	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,475.26
9	Suministro y colocación de puerta de acceso de 1.20 x 1.50 mts a base de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 incluye: tubo galvanizado 2 1/2", soldadura E-7018, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto,	PZA	1.00	\$ 6,796.10	\$ 6,796.10	1.25	29/03/2018	30/03/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,796.10
TOTALES						542,868.36	100.00				172,978.44	0.00		172,978.44	369,889.92		
											172,978.44	0.00	172,978.44	369,889.92			
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		31.86				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		68.14				

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-02/18

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

02-abr-18

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 16 AL 30 DE MARZO DEL 2018

REPORTE FOTOGRAFICO



RETIRO DE MALLA CICLONICA



ROLLOS DE MALLA CICLONICA



EXCAVACION PARA DADO



COLADO DE DADO DE CIMENTACION



CIMBRADO Y COLADO DE DALA



DALA DE DESPLANTE

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	16-abr-18	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 31 DE MAR AL 14 DE ABR DEL 2018
Contrato: No.	APTUX-GOIN-OP-02/18	Importe contratado S/IVA:	\$549,664.46
Obra:	"REHABILITACION DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANIA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ		
fecha de Inicio:	16/03/2018	Fecha de Terminó:	30/04/2018 Plazo: 46 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	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de capitania. Incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayonetas y malla, traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del	ML	142.00	142.00	\$195.07	\$ 27,699.94	142.00	\$27,699.94	100.00
2	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo,	PZA	80.00	80.00	\$571.46	\$ 45,716.80	50.00	\$28,573.00	62.50
3	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a	ML	194.00	194.00	\$466.88	\$ 90,574.72	120.00	\$56,025.60	61.86
4	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de áreas de oficinas administrativas de colindancia con la capitania. Incluye: postes de arranque	ML	194.00	194.00	\$1,716.32	\$ 332,966.08	120.00	\$205,958.40	61.86
5	Suministro y aplicación de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad, aplicada a dos manos en dala de desplante Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	107.00	80.25	\$119.35	\$ 9,577.84	0.00	\$0.00	0.00
6	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de capitania con escuela, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hiladas de alambre de puas del #12 con, sustitución de 25 capuchones y 25 espadas	ML	63.00	0.00	\$230.97	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
7	retiro y colocación de concertina helicoidal cbt-65-45cm de acero Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	50.00	0.00	\$182.28	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
8	Suministro y colocación de puerta de aluminio blanco de 2.00 alto x 1.60 de ancho para medidor incluye: tubo cuadrado 1 1/2" blanco, cerradura 549 Phillips, bisagra de libro 3x3 blanca, dula lisa blanco, ribete liso 1/2"	PZA	1.00	0.00	\$9,475.26	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
9	Suministro y colocación de puerta de acceso de 1.20 x 1.50 mts a base de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 incluye: tubo galvanizado 2 1/2", soldadura E-7018, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	0.00	\$6,796.10	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al:						14-abr-18	\$ 506,535.38		
Avance Real Acumulado al:						14-abr-18		\$318,256.94	

Monto Contratado:		\$549,664.46	%	RESUMEN		
Porcentaje Global de obra Programada:		92.15		ESTADO FINANCIERO		
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		57.90		PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
Desviacion:		-34.25		\$ 506,535.38	\$318,256.94	-\$188,278.44

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos de rehabilitación de muro.** con esta fecha la empresa contratista prosiguió con las siguientes actividades, construcción de dados para la colocación de postes galvanizados de 3" de diámetro @ 10 mts, postes intermedios galvanizados de 2 1/2" de diámetro @ 2.5 mts para malla, se prosiguió con el colado y armado de dala de desplante con dimensiones de 15 x 20 cm y se realizo la colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc colocación de lambre de puas, concertina.
 - 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 ni de gasolina.
 - Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) lote equipo de protección de obra, (1) lote de herramienta menor.
 - Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra, (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 92.15% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 57.90%, teniendo un atraso de 34.25% esperando que la empresa contratista aumente su ritmo de trabajo en los siguientes días.

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA. RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES. JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION</p>	<p>1 DE 4</p>
---	---	---------------



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 QUINCENAL N° 02
 DEL 31 DE MAR AL 14 DE ABR DEL 2018

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-02/18
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 OBRA: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 MONTO: \$549,664.46
 FECHA DE REPORTE: 16-abr-18

PLAZOS DE EJECUCION

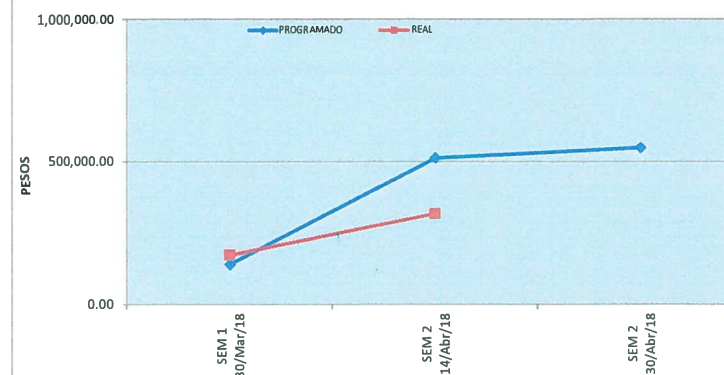
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	16/03/2018				
TERMINACION	30/04/2018				
PLAZO (DIAS NAT)	46				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

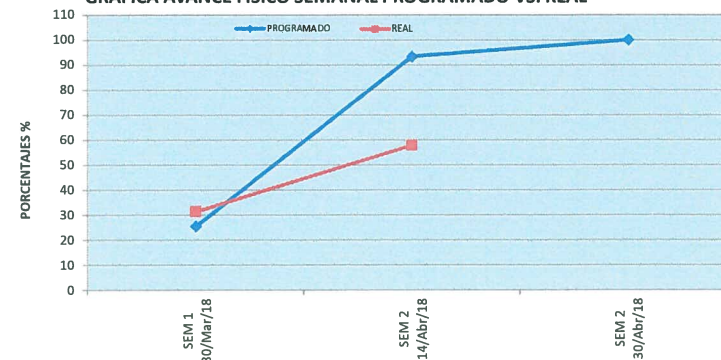
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	A C U M U L A D O S			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	16-mar-18	SEM 1 30/Mar/18	\$ 140,595.99	\$ 172,978.44	25.58	31.47
2	31-mar-18	SEM 2 14/Abr/18	\$ 513,331.48	\$ 318,256.94	93.39	57.90
3	15-abr-18	SEM 2 30/Abr/18	\$ 549,664.46		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

Ivan Zarate Zubiria

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

Blanca Beatriz Cruz Morales

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



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO \$549,664.46
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-02/18
FECHA DE REPORTE: 16-abr-18

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 31 DE MAR AL 14 DE ABR DEL 2018

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	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de capitania, incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayonetas y malla, traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, demolición de	ML	142.00	\$ 195.07	\$ 27,699.94	5.10	19/03/2018	28/03/2018	10	0.00	0.00	142.00	27,699.94	142.00	27,699.94	0.00	0.00
2	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	80.00	\$ 571.46	\$ 45,716.80	8.42	23/03/2018	30/03/2018	8	25.00	14,286.50	25.00	14,286.50	50.00	28,573.00	30.00	17,143.80
3	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: suministro,	ML	194.00	\$ 466.88	\$ 90,574.72	16.68	25/03/2018	02/04/2018	9	60.00	28,012.80	60.00	28,012.80	120.00	56,025.60	74.00	34,549.12
4	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de áreas de oficinas administrativas de colindancia con la capitania, incluye: postes de arranque galvanizados de 3" de	ML	194.00	\$ 1,716.32	\$ 332,966.08	61.33	31/03/2018	09/04/2018	10	60.00	102,979.20	60.00	102,979.20	120.00	205,958.40	74.00	127,007.68
5	Suministro y aplicación de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad, aplicada a dos manos en dala de desplante Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	107.00	\$ 119.35	\$ 12,770.45	2.35	09/04/2018	16/04/2018	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	107.00	12,770.45
6	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de capitania con escuela, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hiladas de alambre de puas del #12 con, sustitución de 25 capuchones y 25 espadas dobles, colocación de concertina	ML	63.00	\$ 230.97	\$ 14,551.11	2.68	17/04/2018	23/04/2018	7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	63.00	14,551.11
7	retiro y colocación de concertina helicoidal cbi-65-45cm deacero Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	50.00	\$ 182.28	\$ 9,114.00	1.68	23/04/2018	27/04/2018	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50.00	9,114.00
8	Suministro y colocacion de puerta de aluminio blanco de 2.00 alto x 1.60 de ancho para medidor incluye: tubo cuadrado 1 1/2" blanco cerradura 549 Phillips, bisagra de libro 3x3 blanca, duela lisa blanco ribete liso 3/4" blanco, rectangular 2x1" blanco, Angulo	PZA	1.00	\$ 9,475.26	\$ 9,475.26	1.75	28/04/2018	30/04/2018	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,475.26
9	Suministro y colocación de puerta de acceso de 1.20 x 1.50 mts a base de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 incluye: tubo galvanizado 2 1/2", soldadura E-7018, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	PZA	1.00	\$ 6,796.10	\$ 6,796.10	1.25	29/03/2018	30/03/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,796.10
TOTALES					542,868.36	100.00					145,278.50	172,978.44	318,256.94	224,611.42			
											145,278.50	172,978.44	318,256.94	224,611.42			
											Porcentaje global de Obra:				100.00		
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				58.63		
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				41.37		

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-02/18

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

REPORTE QUINCENAL N° 02

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

DEL 31 DE MAR AL 14 DE ABR DEL 2018

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

16-abr-18

REPORTE FOTOGRAFICO



EXCAVACION PARA DADO



EXCAVACIONES PARA CIMENTACION



COLOCACION DE POSTES



CIMBRADO Y COLADO DE DALA



CIMBRADO Y COLADO DE DALA



DALA DE DESPLANTE

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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

3 DE 4

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-02/18

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

**PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA:**

09/05/2016 AL 27/06/2016

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

16-abr-18

REPORTE QUINCENAL N° 02

DEL 31 DE MAR AL 14 DE ABR DEL 2018

REPORTE FOTOGRAFICO



NIVELACION DE POSTES INTERMEDIOS



PREPARACION DE LA MALLA CICLONICA



COLOCACION DE POSTES SUPERIORES



COLOCACION DE MALLA



MALLA TIPO CICLONICA



COLOCACION DE CONCERTINA HELICOIDAL

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

4 DE 5



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

REPORTE QUINCENAL N° 03
DEL 15 AL 30 DE ABR DEL 2018

FECHA DEL REPORTE: 01-may-18 Periodo Reportado: Importe contratado S/IVA: \$549,664.46

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-02/18

Obra: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

fecha de Inicio: 16/03/2018 Fecha de Termino: 30/04/2018 Plazo: 46 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	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de capitanía, Incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayonetas y malla, traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, demolición de rodapié	ML	142.00	142.00	\$195.07	\$ 27,699.94	142.00	\$27,699.94	100.00
2	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	80.00	80.00	\$571.46	\$ 45,716.80	80.00	\$45,716.80	100.00
3	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: suministro, habilitado y armado de	ML	194.00	194.00	\$466.88	\$ 90,574.72	194.00	\$90,574.72	100.00
4	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de áreas de oficinas administrativas de colindancia con la capitanía, Incluye: postes de arranque galvanizados de 3" de diámetro @ 10 mts, postes	ML	194.00	194.00	\$1,716.32	\$ 332,966.08	194.00	\$332,966.08	100.00
5	Suministro y aplicación de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad, aplicada a dos manos en dala de desplante Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto	M2	107.00	107.00	\$119.35	\$ 12,770.45	107.00	\$12,770.45	100.00
6	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de capitanía con escuela, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hiladas de alambre de puas del #12 con, sustitución de 25 capuchones y 25 espadas dobles, colocación de concertina	ML	63.00	63.00	\$230.97	\$ 14,551.11	63.00	\$14,551.11	100.00
7	retiro y colocación de concertina helicoidal cbt-65-45cm deacero Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	50.00	50.00	\$182.28	\$ 9,114.00	50.00	\$9,114.00	100.00
8	Suministro y colocación de puerta de aluminio blanco de 2.00 alto x 1.60 de ancho para medidor incluye: tubo cuadrado 1 1/2" blanco, cerradura 549 Phillips, bisagra de libro 3x3 blanca, duela lisa blanco, ribete liso 1/2" blanco, rectangular 2x1" blanco, Angulo 1/2" blanco,	PZA	1.00	1.00	\$9,475.26	\$ 9,475.26	1.00	\$9,475.26	100.00
9	Suministro y colocación de puerta de acceso de 1.20 x 1.50 mts a base de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 incluye: tubo galvanizado 2 1/2", soldadura E-7018, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	PZA	1.00	1.00	\$6,796.10	\$ 6,796.10	1.00	\$6,796.10	100.00

Avance Programado Acumulado al: 30-abr-18 \$ 549,664.46

Avance Real Acumulado al: 30-abr-18 \$549,664.46

RESUMEN			
ESTADO FINANCIERO			
	PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
Monto Contratado:	\$549,664.46	%	
Porcentaje Global de obra Programada:	100.00		
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	100.00		
Desviación:	0.00		
	\$ 549,664.46	\$549,664.46	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos de rehabilitacion de muro. con esta fecha la empresa contratista prosigue la colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc así mismo se realizó la construcción de dados para recibir postes para malla, se prosigió con el colado y armado de dala de desplante con dimensiones de 15 x 20 cm, se llevo acabo la contruccion de porton de acceso peatonal 1.20 x 1.50 mts a base de malla ciclonica y tubos galvanizados de 2 1/2", así mismo se fabrico puerta de aluminio balnco de 2 .00 de alto x 1.60 de ancho, se realiza la colocacion de concertina en area administrativa y la colocacion de alambre de puas, se lleva acabo la colocacion de capuchones, espadas, alambre de puas y concertina en malla ciclonica que divide la escuela de capitanía se concluyo con los trabajos al 100%
 - 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 ni de gasolina.
 - 3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) equipo de proteccion de obra,(1) lote de herramienta menor.
 - 4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) cabo de obra, (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 100.00% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100.00%, concluyendo al todos los trabajos encomendados.

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN</p>	<p>1 DE 4</p>
--	--	---------------



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 QUINCENAL N° 03
 DEL 15 AL 30 DE ABR DEL 2018

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-02/18
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 OBRA: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 MONTO: \$549,664.46
 FECHA DE REPORTE: 01-may-18

PLAZOS DE EJECUCION

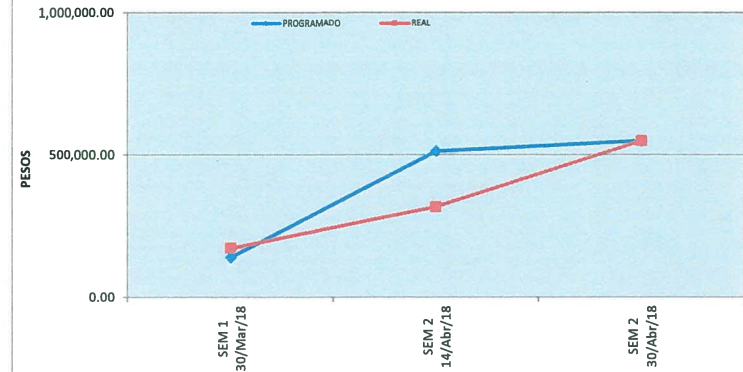
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	16/03/2018				
TERMINACION	30/04/2018				
PLAZO (DIAS NAT)	46				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

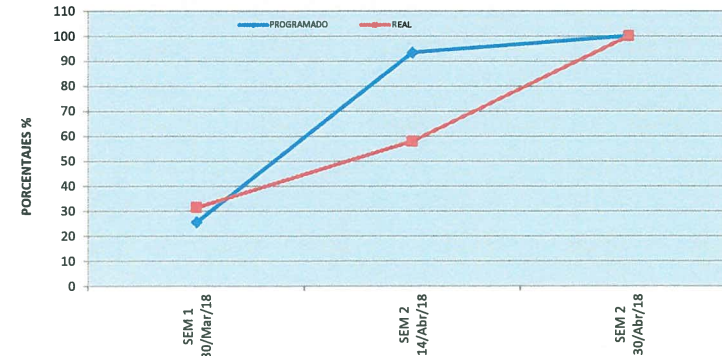
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	16-mar-18	SEM 1 30/Mar/18	\$ 140,595.99	\$ 172,978.44	25.58	31.47
2	31-mar-18	SEM 2 14/Abr/18	\$ 513,331.48	\$ 318,256.94	93.39	57.90
3	15-abr-18	SEM 2 30/Abr/18	\$ 549,664.46	\$ 549,664.46	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 03
DEL 15 AL 30 DE ABR DEL 2018

OBRA: "REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO \$549,664.46
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-02/18
FECHA DE REPORTE: 01-may-18

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	Retiro de malla tipo ciclónica existente que delimita el área de capitania. Incluye: desmantelamiento de concertina, postes, bayonetas y malla, traslado del material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, demolición de	ML	142.00	\$ 195.07	\$ 27,699.94	5.10	19/03/2018	28/03/2018	10	0.00	0.00	142.00	27,699.94	142.00	27,699.94	0.00	0.00
2	Construcción de dado para cimentación de malla ciclónica con dimensiones de 0.40x0.40 mts incluye: excavación de 0.40 ancho x0.40 alto, habilitado de acero de refuerzo de 3/8", concreto f'c=250 kg/cm2 mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	80.00	\$ 571.46	\$ 45,716.80	8.42	23/03/2018	30/03/2018	8	30.00	17,143.80	50.00	28,573.00	80.00	45,716.80	0.00	0.00
3	Dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del 3/8", estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: suministro,	ML	194.00	\$ 466.88	\$ 90,574.72	16.68	25/03/2018	02/04/2018	9	74.00	34,549.12	120.00	56,025.60	194.00	90,574.72	0.00	0.00
4	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de áreas de oficinas administrativas de colindancia con la capitania, Incluye: postes de arranque galvanizados de 3" de	ML	194.00	\$ 1,716.32	\$ 332,966.08	61.33	31/03/2018	09/04/2018	10	74.00	127,007.68	120.00	205,958.40	194.00	332,966.08	0.00	0.00
5	Suministro y aplicación de pintura para trafico color amarillo reflejante o similar en calidad, aplicada a dos manos en dala de desplante Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	107.00	\$ 119.35	\$ 12,770.45	2.35	09/04/2018	16/04/2018	8	107.00	12,770.45	0.00	0.00	107.00	12,770.45	0.00	0.00
6	Mantenimiento a malla ciclónica existente que delimita el área de capitania con escuela, consistente en limpieza de malla ciclónica, cambio de 3 hiladas de alambre de púas del #12 con, sustitución de 25 capuchones y 25 espadas dobles, colocación de concertina	ML	63.00	\$ 230.97	\$ 14,551.11	2.68	17/04/2018	23/04/2018	7	63.00	14,551.11	0.00	0.00	63.00	14,551.11	0.00	0.00
7	retiro y colocación de concertina helicoidal cbt-65-45cm de acero Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	50.00	\$ 182.28	\$ 9,114.00	1.68	23/04/2018	27/04/2018	5	50.00	9,114.00	0.00	0.00	50.00	9,114.00	0.00	0.00
8	Suministro y colocación de puerta de aluminio blanco de 2.00 alto x 1.60 de ancho para medidor incluye: tubo cuadrado 1 1/2" blanco, cerradura 549 Phillips, bisagra de libro 3x3 blanca, duela lisa blanco, ribete liso 3/4" blanco, rectangular 2x1" blanco, Angulo	PZA	1.00	\$ 9,475.26	\$ 9,475.26	1.75	28/04/2018	30/04/2018	3	1.00	9,475.26	0.00	0.00	1.00	9,475.26	0.00	0.00
9	Suministro y colocación de puerta de acceso de 1.20 x 1.50 mts a base de malla tipo ciclónica color verde forrada con pvc cal. 11 incluye: tubo galvanizado 2 1/2", soldadura E-7018, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	PZA	1.00	\$ 6,796.10	\$ 6,796.10	1.25	29/03/2018	30/03/2018	2	1.00	6,796.10	0.00	0.00	1.00	6,796.10	0.00	0.00
TOTALES					542,868.36	100.00					231,407.52		318,256.94		549,664.46		0.00
											231,407.52		318,256.94		549,664.46		0.00
											Porcentaje global de Obra:						100.00
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						101.25
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						0.00

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-02/18

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

01-may-18

REPORTE QUINCENAL N° 03
DEL 15 AL 30 DE ABR DEL 2018

REPORTE FOTOGRAFICO



EXCAVACION PARA DADO



COLOCACION DE POSTES



COLOCACION DE POSTES Y MALLA



CIMBRADO Y COLADO DE DALA



CIMBRADO Y COLADO DE DALA



DALA DE DESPLANTE

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-02/18

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MALLA QUE DELIMITA LAS INSTALACIONES DE CAPITANÍA DE PUERTO DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

09/05/2016 AL 27/06/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

01-may-18

REPORTE QUINCENAL N° 03
DEL 15 AL 30 DE ABR DEL 2018

REPORTE FOTOGRAFICO



COLOCACION DE ALAMBRE DE PUAS



COLOCACION DE CONCERTINA



PINTURA DE DALA DE DESPLANTE



COLOCACION DE PORTON DE MALLA



PUERTA DE ALUMINIO PARA MEDIDOR



COLOCACION DE CONCERTINA

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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