



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	15-nov-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-030/16	Importe contratado S/IVA:	\$224,952.60
Obra:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
Fecha de Inicio:	08/11/2016	Fecha de Termino:	30/11/2016 Plazo: 23 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	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 P.U.O.T.	M2	4,930.00	3,451.00	\$ 15.99	\$ 55,181.49	4500.00	\$71,955.00	91.28
2	Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts, 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 P.U.O.T.	M2	1,980.00	1,697.14	\$ 25.94	\$ 44,023.89	1980.00	\$51,361.20	100.00
3	Limpieza por medios mecánicos de cunetas, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	470.00	329.00	\$ 72.75	\$ 23,934.75	380.00	\$27,645.00	80.85
4	Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro, incluye: retiro y colocación de concertina y tres hilos de alambre de púas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	845.00	0.00	\$ 28.10	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
5	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye: 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	150.00	0.00	\$ 90.98	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
6	Lavado en muros 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 concepto de trabajo, P.U.O.T.	M2	105.00	0.00	\$ 17.56	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
7	Suministro y aplicación de pintura vinilica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros, Incluye: preparación de la superficie, resanes en su caso, limpieza de paredes, etc. mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	87.00	0.00	\$ 97.09	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
8	Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium o similar en calidad, Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a estructura metálica de la misma, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	\$ 11,879.50	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
9	Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas, Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	17.00	0.00	\$ 59.21	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:	14-nov-16	\$ 123,140.13
Avance Real Acumulado al:	14-nov-16	\$150,961.20

Monto Contratado:	\$224,952.60	%
Porcentaje Global de obra Programada:		54.74
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		67.11
Desviación:		12.37

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 123,140.13	\$150,961.20	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos: Con fecha 08 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el "Mantenimiento, Rehabilitación Y Limpieza En Áreas De Protección En C-3, C-4 Y C-5, Para La Aprobación Del Plan De Protección Del Puerto De Tuxpan, Ver.", esta primer semana se realizaron los siguientes trabajos: Limpieza de terreno retirando basura y deshierbe hasta 1.00 mts de altura, se recolecto, junto, cargo y se retiró la basura, Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts y la limpieza por medios mecánicos de cunetas.

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: Herramienta menor, equipo de seguridad, (1) camión silverado chevrolet, (1) camion de volteo de 14 m3, (1) retroexcavadora cat 416c de 75 hp., 6 ton, con cucharón de 0.70 al ras.

4.-Personal en Obra: El contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (6) ayudantes generales, (3) cabo de oficios, (1) operador de volteo, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 54.74% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 67.11%, no existiendo atraso de trabajo, ya que la empresa contratista durante este periodo inicio en tiempo y forma, así mismo cumplió con las jornadas completas de trabajo, cuenta con personal suficiente dado la importancia de dicho trabajo, si el contratista continua con este ritmo de trabajo se espera que concluya en tiempo y forma la ejecución de los mismos ya que el contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



TUXPAN

COMISION ADMINISTRATIVA DEL PUERTO DE TUXPAN, VER.

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

SCT

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-030/16
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
OBRA:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO:	\$224,952.60
FECHA DE REPORTE:	15-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	08/11/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	30/11/2016				23

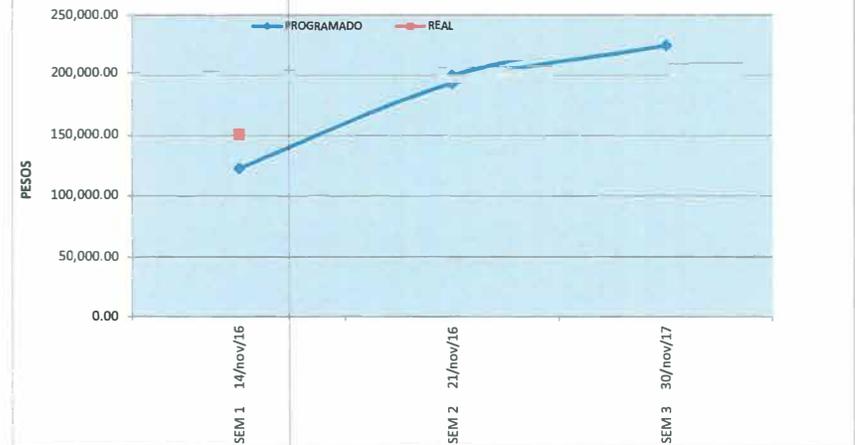
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

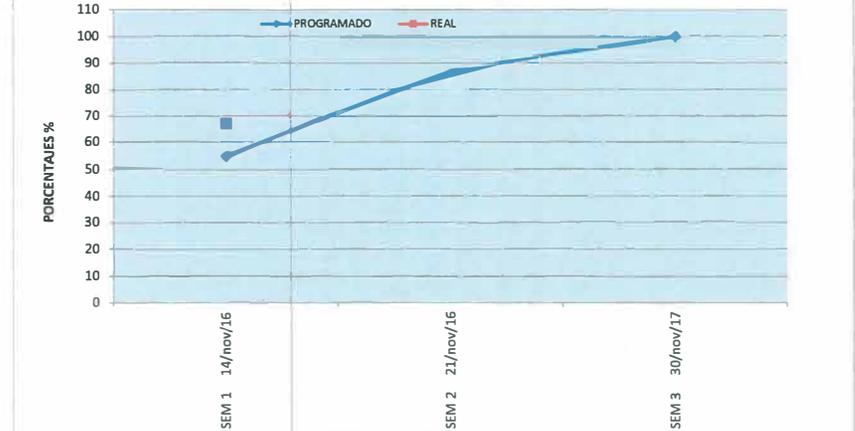
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	08-nov-16	SEM 1 14/nov/16	123,140.13	150,961.20	54.74	67.11
2	15-nov-16	SEM 2 21/nov/16	193,269.48		85.92	
3	22-nov-16	SEM 3 30/nov/17	224,952.60		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-030/16	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."	
PERIODO E LA OBRA	08/11/2016 AL 30/11/2016	
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ	
FECHA DE REPORTE:	15-nov-16	

REPORTE FOTOGRAFICO



Limpeza 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. P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-030/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

08/11/2016

AL

30/11/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

15-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts. 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. P.U.O.T.

ELABORÓ

VERIFICÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

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

4 DE 6

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

APITUX-GOIN-OP-030/16

“MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER.”

PERIODO E LA OBRA

08/11/2016

AL

30/11/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

15-nov-16

**REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



Limpieza por medios mecánicos de cunetas, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 224,952.60
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-030/16
 FECHA DE REPORTE: 15-nov-16

REPORTE SEMANALIN 01
DEL 08 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Limpeza 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. P.U.O.T.	M2	4,930.00	\$ 15.99	\$ 78,830.70	35.04	08/11/2016	17/11/2016	10	4,500.00	71,955.00	0.00	0.00	4,500.00	71,955.00	430.00	6,875.70
2	Limpeza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts, 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. P.U.O.T.	M2	1,980.00	\$ 25.94	\$ 51,361.20	22.83	09/11/2016	15/11/2016	7	1,980.00	51,361.20	0.00	0.00	1,980.00	51,361.20	0.00	0.00
3	Limpeza por medios mecánicos de cunetas, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	ML	470.00	\$ 72.75	\$ 34,192.50	15.20	08/11/2016	17/11/2016	10	380.00	27,645.00	0.00	0.00	380.00	27,645.00	90.00	6,547.50
4	Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro, incluye: retiro y colocación de concertina y 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	845.00	\$ 28.10	\$ 23,744.50	10.56	17/11/2016	22/11/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	845.00	23,744.50
5	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye: 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	150.00	\$ 90.98	\$ 13,647.00	6.07	18/11/2016	23/11/2016	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	150.00	13,647.00
6	Lavado en muros 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 concepto de trabajo, P.U.O.T.	M2	105.00	\$ 17.56	\$ 1,843.80	0.82	24/11/2016	24/11/2016	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	1,843.80
7	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros, Incluye: preparación de la superficie, resanes en su caso, aplicación de sellador 51 marca Comex o similar, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M2	87.00	\$ 97.09	\$ 8,446.83	3.75	25/11/2016	26/11/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	8,446.83
8	Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium o similar en calidad, Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a estructura y colocación de la misma, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	\$ 11,879.50	\$ 11,879.50	5.28	28/11/2016	30/11/2016	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11,879.50
9	Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas, Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	ML	17.00	\$ 59.21	\$ 1,006.57	0.45	27/11/2016	28/11/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	1,006.57
TOTALES						224,952.60	100.00					150,961.20	0.00	150,961.20	73,991.40	73,991.40	
											150,961.20	0.00	150,961.20	73,991.40	73,991.40		
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		67.11				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		32.89				

ELABORÓ

ING. DIEGO GUERRERO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	22-nov-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-030/16	Importe contratado S/IVA:	\$224,952.60
Obra:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
fecha de Inicio:	08/11/2016	Fecha de Terminó:	30/11/2016
		Plazo:	23 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	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, P.U.O.T.	M2	4,930.00	4,930.00	\$ 15.99	\$ 78,830.70	4,930.00	\$78,830.70	100.00
2	Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts, 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, P.U.O.T.	M2	1,980.00	1,980.00	\$ 25.94	\$ 51,361.20	1,980.00	\$51,361.20	100.00
3	Limpieza por medios mecánicos de cunetas, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	ML	470.00	470.00	\$ 72.75	\$ 34,192.50	470.00	\$34,192.50	100.00
4	Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro, incluye: retiro y colocación de concertina y tres hilos de alambre de púas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	ML	845.00	704.17	\$ 28.10	\$ 19,787.08	845.00	\$23,744.50	100.00
5	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye: 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	150.00	100.00	\$ 90.98	\$ 9,098.00	150.00	\$13,647.00	100.00
6	Lavado en muros 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 concepto de trabajo, P.U.O.T.	M2	105.00	0.00	\$ 17.56	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
7	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros, Incluye: preparación de la superficie, resanes en su superficie de sellador, Estuco Comex o similar, consumibles.	M2	87.00	0.00	\$ 97.09	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
8	Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium o similar en calidad, Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a la estructura de la misma, consumibles, materiales.	PZA	1.00	0.00	\$ 11,879.50	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
9	Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas, Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	ML	17.00	0.00	\$ 59.21	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al:						21-nov-16	\$ 193,269.48		
Avance Real Acumulado al:						21-nov-16		\$201,775.90	

Monto Contratado:	\$224,952.60	%
Porcentaje Global de obra Programada:		85.92
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		89.70
Desviación:		3.78

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 193,269.48	\$201,775.90	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 08 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el "Mantenimiento, Rehabilitación Y Limpieza En Áreas De Protección En C-3, C-4 Y C-5, Para La Aprobación Del Plan De Protección Del Puerto De Tuxpan, Ver.", En esta segunda semana se concluyeron los trabajos de Limpieza de terreno retirando basura y deshierbe hasta 1.00 mts de altura, se recolecto, junto, cargo y se retiró la basura, Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts y la limpieza por medios mecánicos de cunetas, así mismo se realizaron los trabajos de mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm. de diámetro, y se suministró y coloco concertina helicoidal nueva en las áreas donde no se contaba con ella y en las que la concertina estaba en mal estado.
- Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, se tiene cuidado con los fluidos y lubricantes de la maquinaria como la retroexcavadora y el volteo en el que se traslada la basura, se cuida que no existan fugas o derrames.
- Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: Herramienta menor, equipo de seguridad, (1) camión silverado chevrolet, (1) camion de volteo de 14 m3, (1) retroexcavadora cat 416c de 75 hp., 6 ton, con cucharón de 0.70 al ras.,
- Personal en Obra:** El contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (6) ayudantes generales, (3) cabo de oficios, (1) operador de volteo, (1) operador de retroexcavadora personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 85.92% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 89.70%, no existiendo atraso de trabajo, ya que la empresa contratista durante este periodo inicio en tiempo y forma, así mismo cumplio con las jornadas completas de trabajo, cuenta con personal suficiente dado la importancia de dicho trabajo, si el contratista continua con este ritmo de trabajo se espera que concluya en tiempo y forma la ejecución de los mismos ya que el contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



REPORTE SEMANAL N° 02
 DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-030/16
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
OBRA:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO:	\$224,952.60
FECHA DE REPORTE:	22-nov-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	08/11/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	30/11/2016				23

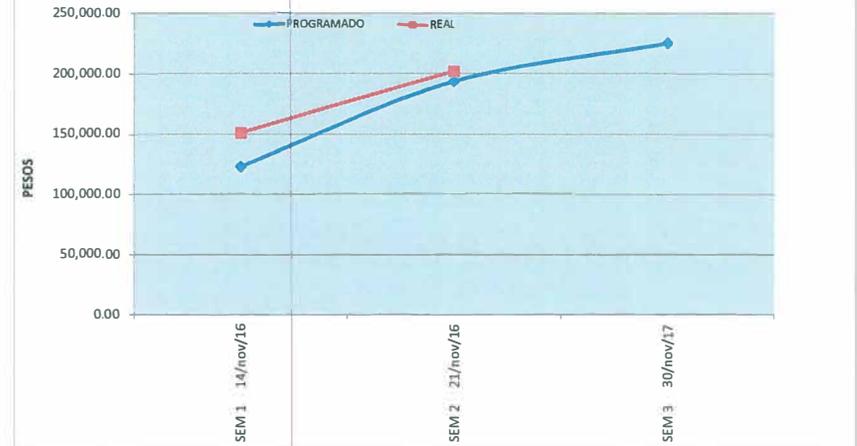
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

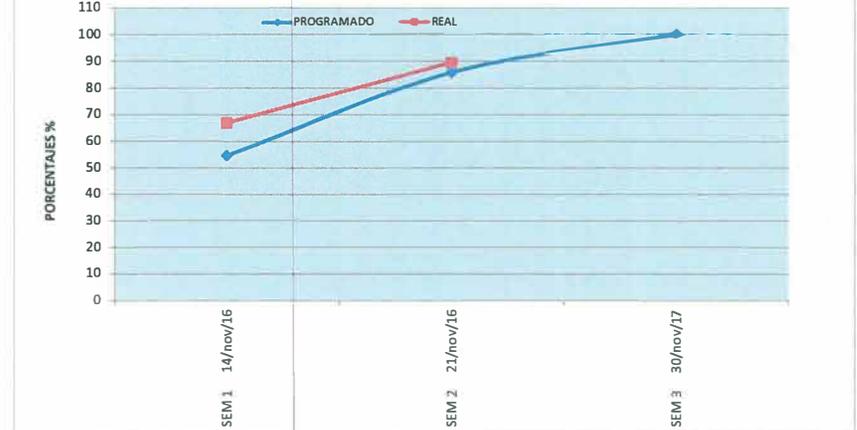
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	08-nov-16	SEM 1 14/nov/16	123,140.13	150,961.20	54.74	67.11
2	15-nov-16	SEM 2 21/nov/16	193,269.48	201,775.90	85.92	89.70
3	22-nov-16	SEM 3 30/nov/17	224,952.60		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-030/16
NOMBRE DE LA OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO E LA OBRA: 08/11/2016 AL 30/11/2016
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
FECHA DE REPORTE: 22-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



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. P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

3 DE 7

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-030/16
NOMBRE DE LA OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO E LA OBRA: 08/11/2016 AL 30/11/2016
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
FECHA DE REPORTE: 22-nov-16

**REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



Limpeza por medios mecánicos de cunetas, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

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

APITUX-GOIN-OP-030/16
"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
08/11/2016 AL 30/11/2016
C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
22-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro, incluye: retiro y colocación de concertina y 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.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

NOMBRE DE LA OBRA:

APITUX-GOIN-OP-030/16

“MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER.”

PERIODO E LA OBRA

08/11/2016

AL

30/11/2016

CONTRATISTA:

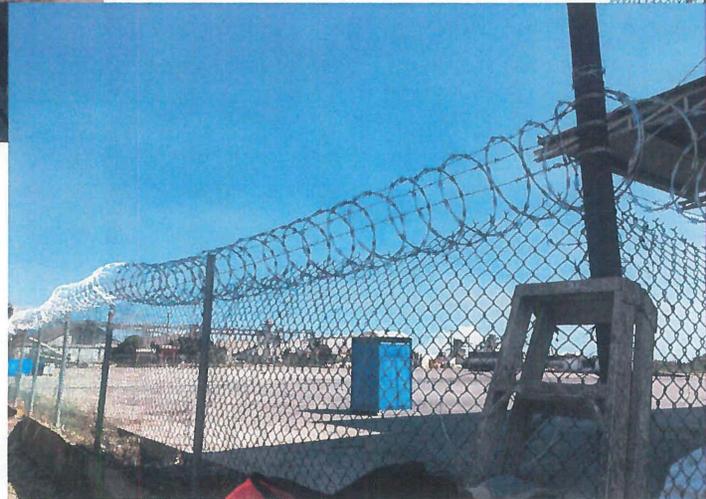
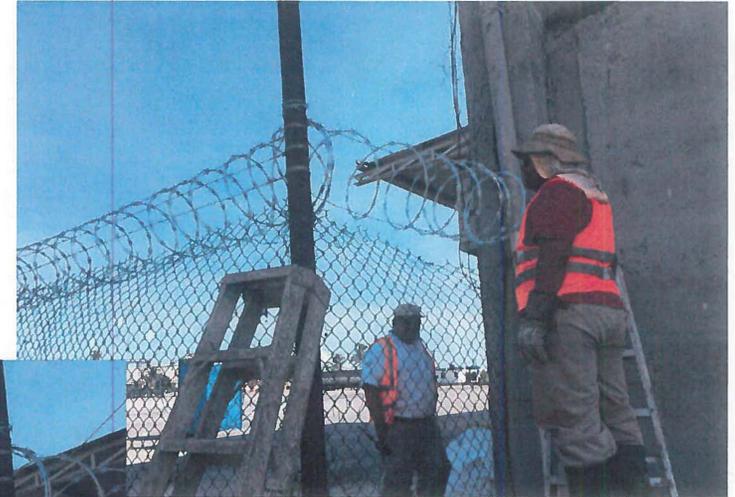
C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

22-nov-16

**REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye: 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.

ELABORÓ



ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 224,952.60
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-030/16
 FECHA DE REPORTE: 22-nov-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 15 AL 21 DE NOVIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	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. P.U.O.T.	M2	4,930.00	\$ 15.99	\$ 78,830.70	35.04	08/1/2016	17/11/2016	10	430.00	6,875.70	4,500.00	71,955.00	4,930.00	78,830.70	0.00	0.00
2	Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts. 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. P.U.O.T.	M2	1,980.00	\$ 25.94	\$ 51,361.20	22.83	09/1/2016	15/11/2016	7	0.00	0.00	1,980.00	51,361.20	1,980.00	51,361.20	0.00	0.00
3	Limpieza por medios mecánicos de cunetas. Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	ML	470.00	\$ 72.75	\$ 34,192.50	15.20	08/1/2016	17/11/2016	10	90.00	6,547.50	380.00	27,645.00	470.00	34,192.50	0.00	0.00
4	Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro. Incluye: retiro y colocación de concertina y 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	845.00	\$ 28.10	\$ 23,744.50	10.56	17/11/2016	22/11/2016	6	845.00	23,744.50	0.00	0.00	845.00	23,744.50	0.00	0.00
5	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO. Incluye: 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	150.00	\$ 90.98	\$ 13,647.00	6.07	18/11/2016	23/11/2016	6	150.00	13,647.00	0.00	0.00	150.00	13,647.00	0.00	0.00
6	Lavado en muros 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 concepto de trabajo, P.U.O.T.	M2	105.00	\$ 17.56	\$ 1,843.80	0.82	24/1/2016	24/11/2016	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105.00	1,843.80
7	Suministro y aplicación de pintura vinilica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros. Incluye: preparación de la superficie, resanes en su caso, aplicación de sellador 5-1 marca Comex o similar, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	M2	87.00	\$ 97.09	\$ 8,446.83	3.75	25/1/2016	26/11/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87.00	8,446.83
8	Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalium marca ternium o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a estructura y colocación de la misma, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	\$ 11,879.50	\$ 11,879.50	5.28	28/1/2016	30/11/2016	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	11,879.50
9	Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas. Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	ML	17.00	\$ 59.21	\$ 1,006.57	0.45	27/1/2016	28/11/2016	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	1,006.57
TOTALES						224,952.60	100.00					50,814.70	150,961.20	201,775.90	23,176.70		
											50,814.70	150,961.20	201,775.90	23,176.70			
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		89.70				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		10.30				

ELABORO

ING. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	01-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-030/16	Importe contratado S/IVA:	\$224,952.60
Obra:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
Fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminó:	30/11/2016 Plazo: 23 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	Limpieza de terreno retirando basura y deshierre 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 P.U.O.T.	M2	4,930.00	4,930.00	\$ 15.99	\$ 78,830.70	4,930.00	\$78,830.70	100.00
2	Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts, 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 P.U.O.T.	M2	1,980.00	1,980.00	\$ 25.94	\$ 51,361.20	1,980.00	\$51,361.20	100.00
3	Limpieza por medios mecánicos de cunetas, Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	470.00	470.00	\$ 72.75	\$ 34,192.50	470.00	\$34,192.50	100.00
4	Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro, incluye: retiro y colocación de concertina y 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	845.00	845.00	\$ 28.10	\$ 23,744.50	845.00	\$23,744.50	100.00
5	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO, incluye: 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	150.00	150.00	\$ 90.98	\$ 13,647.00	150.00	\$13,647.00	100.00
6	Lavado en muros 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 concepto de trabajo, P.U.O.T.	M2	105.00	105.00	\$ 17.56	\$ 1,843.80	105.00	\$1,843.80	100.00
7	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros, Incluye: preparación de la superficie, resanes en su superficie de paredes. Est. mano Comex vinílica, pintura, consumibles.	M2	87.00	87.00	\$ 97.09	\$ 8,446.83	87.00	\$8,446.83	100.00
8	Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium o similar en calidad, Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a estructura de acero.	PZA	1.00	1.00	\$ 11,879.50	\$ 11,879.50	1.00	\$11,879.50	100.00
9	Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas, Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	17.00	17.00	\$ 59.21	\$ 1,006.57	17.00	\$1,006.57	100.00
Avance Programado Acumulado al:						30-nov-16	\$ 224,952.60		
Avance Real Acumulado al:						30-nov-16		\$224,952.60	

Monto Contratado:	\$224,952.60	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviación:		0.00

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 224,952.60	\$224,952.60	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 08 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el "Mantenimiento, Rehabilitación Y Limpieza En Áreas De Protección En C-3, C-4 Y C-5, Para La Aprobación Del Plan De Protección Del Puerto De Tuxpan, Ver.". En esta tercer semana se realiza y se concluyen los trabajos de lavado en muros a base de chorro de agua a presión con hidrolavadora, suministro y aplicación de pintura vinílica marca comex en color blanco, se coloco la techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium y se realizo la aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas, concluyendo con los trabajos en tiempo y forma.
 - Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, se tiene cuidado con los fluidos y lubricantes de la maquinaria como la retroexcavadora y el volteo en el que se traslada la basura, se cuida que no existan fugas o derrames.
 - Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: Herramienta menor, equipo de seguridad, (1) hidrolavadora.
 - Personal en Obra:** El contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (6) ayudantes generales, (3) cabo de oficios, (1) albañil, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se están realizando hasta el momento.
- Conclusiones:** A este periodo se informa que se tiene programado un avance global acumulado del 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100%, no existiendo atraso y concluyendo los trabajos en tiempo y forma, ya que la empresa contratista durante este periodo inicio en tiempo y forma, asi mismo cumplio con las jornadas completas de trabajo, cuenta con personal suficiente dado la importancia de dicho trabajo.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-030/16
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
OBRA:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO:	\$224,952.60
FECHA DE REPORTE:	01-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
 DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	01/12/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	30/11/2016				0

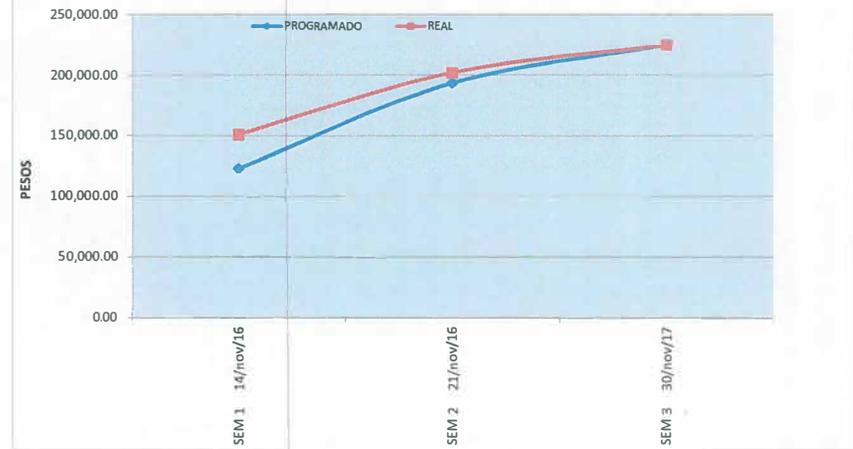
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

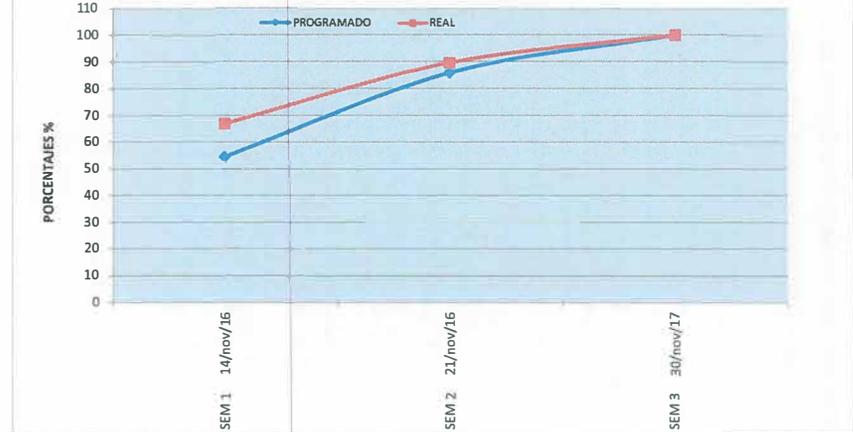
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	08-nov-16	SEM 1 14/nov/16	123,140.13	150,961.20	54.74	67.11
2	15-nov-16	SEM 2 21/nov/16	193,269.48	201,775.90	85.92	89.70
3	22-nov-16	SEM 3 30/nov/17	224,952.60	224,952.60	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-030/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

30/11/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

01-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Lavado en muros 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 concepto de trabajo, P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

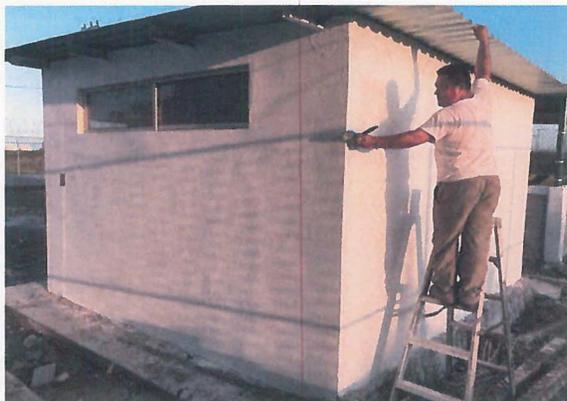
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

3 DE 7

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-030/16		
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
PERIODO E LA OBRA	01/12/2016	AL	30/11/2016
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
FECHA DE REPORTE:	01-dic-16		

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros, Incluye: preparación de la superficie, resanes en su caso, aplicación de sellador 5:1 marca Comex o similar, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

4 DE 7

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-030/16		REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016
NOMBRE DE LA OBRA:	"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
PERIODO E LA OBRA	01/12/2016	AL	
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
FECHA DE REPORTE:	01-dic-16		

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium o similar en calidad, Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a estructura y colocación de la misma, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-030/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

30/11/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

01-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas, Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto, P.U.O.T

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

6 DE 7



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, REHABILITACIÓN Y LIMPIEZA EN ÁREAS DE PROTECCIÓN EN C-3, C-4 Y C-5, PARA LA APROBACIÓN DEL PLAN DE PROTECCIÓN DEL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 224,952.60
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-030/16
 FECHA DE REPORTE: 01-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 22 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Limpieza de terreno retirando basura y deshierba 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. P.U.O.T.	M2	4,930.00	\$ 15.99	\$ 78,830.70	35.04	08/11/2016	17/11/2016	10	0.00	0.00	4,930.00	78,830.70	4,930.00	78,830.70	0.00	0.00
2	Limpieza por medios manuales en bardas de malla ciclónica hasta una altura de 2.5 mts. 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. P.U.O.T.	M2	1,980.00	\$ 25.94	\$ 51,361.20	22.83	09/11/2016	15/11/2016	7	0.00	0.00	1,980.00	51,361.20	1,980.00	51,361.20	0.00	0.00
3	Limpieza por medios mecánicos de cunetas. Incluye: recolección, junta, carga y retiro de material producto de la limpieza hasta el lugar donde indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	ML	470.00	\$ 72.75	\$ 34,192.50	15.20	08/11/2016	17/11/2016	10	0.00	0.00	470.00	34,192.50	470.00	34,192.50	0.00	0.00
4	Mantenimiento de concertina helicoidal tipo arpón de 45 cm de diámetro. Incluye: retiro y colocación de concertina y 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	845.00	\$ 28.10	\$ 23,744.50	10.56	17/11/2016	22/11/2016	6	0.00	0.00	845.00	23,744.50	845.00	23,744.50	0.00	0.00
5	Suministro y colocación de concertina helicoidal CBT-65-45CM DEACERO. Incluye: 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	150.00	\$ 90.98	\$ 13,647.00	6.07	18/11/2016	23/11/2016	6	0.00	0.00	150.00	13,647.00	150.00	13,647.00	0.00	0.00
6	Lavado en muros 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 concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	105.00	\$ 17.56	\$ 1,843.80	0.82	24/11/2016	24/11/2016	1	0.00	0.00	105.00	1,843.80	105.00	1,843.80	0.00	0.00
7	Suministro y aplicación de pintura vinílica marca Comex línea vinimex o similar color blanco aplicada en dos manos en muros exteriores e interiores hasta una altura promedio de 3 metros. Incluye: preparación de la superficie, resanes en su caso, aplicación de sellador 5:1 marca Comex o similar, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M2	87.00	\$ 97.09	\$ 8,446.83	3.75	25/11/2016	26/11/2016	2	0.00	0.00	87.00	8,446.83	87.00	8,446.83	0.00	0.00
8	Suministro y colocación de techumbre de 5.47 x 3.88 mts a base de canal monte de 4" x 2" C-14, lamina acanalada r-110 c-26 zintroalum marca ternium o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, fijación de la lámina a estructura y colocación de la misma, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	\$ 11,879.50	\$ 11,879.50	5.28	28/11/2016	30/11/2016	3	0.00	0.00	1.00	11,879.50	1.00	11,879.50	0.00	0.00
9	Aplicación de sellador en juntas de ventanas y puertas. Incluye: limpieza de la superficie, aplicación de sellador Adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño Sikabond o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	ML	17.00	\$ 59.21	\$ 1,006.57	0.45	27/11/2016	28/11/2016	2	0.00	0.00	17.00	1,006.57	17.00	1,006.57	0.00	0.00
TOTALES						224,952.60	100.00					0.00	224,952.60	224,952.60	224,952.60	0.00	0.00
											0.00	224,952.60	224,952.60	0.00			
											0.00	224,952.60	224,952.60	0.00			
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		100.00				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		0.00				

ELABORO

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
 PRESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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