



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	07-oct-16	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 01 DEL 22/09/2016 al 06/10/2016	
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-023/16	Importe contratado S/IVA:	\$74,579.09	
Obra:	"MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"			
Contratista:	CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.			
Fecha de Inicio:	22/09/2016	Fecha de Terminó:	12/10/2016	Plazo: 20 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	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams, o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	M2	193.00	180.94	\$ 278.15	\$ 50,327.77	181.00	\$50,345.15	93.78
2	Suministro y aplicación de pintura en postes metálicos de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA.	28.00	9.33	\$ 746.29	\$ 6,965.37	9.50	\$7,089.76	33.93
Avance Programado Acumulado al: 06-oct-16						\$ 57,293.14			
Avance Real Acumulado al: 06-oct-16								\$57,434.91	

Monto Contratado:	\$74,579.09	%
Porcentaje Global de obra Programada:		76.82
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		77.01
Desviación:		0.19

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 57,293.14	\$57,434.91	\$141.77

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO":** en esta quincena se realizaron los trabajos de limpieza con carda hasta dejarla libre de óxido y polvo en estructuras de cobertizos y postes que soportan al mismo en estacionamientos de la Aduana de Tuxpan y del Edificio de Operaciones e Ingeniería de la APITUXPAN, así como la aplicación de primario epóxico anticorrosivo en estructuras de cobertizos y postes de dos componentes Pemex RP-6 en áreas libres de óxido. Además iniciaron con la aplicación de la primera capa de acabado estamte de poliuretano de PEMEX RA-28 en dichos cobertizos.
 - Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.
 - Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: herramienta menor, (1) generador de 80000 kw, (1) minipulidores, (1) extenciones y andamios tubulares.
 - Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo pintor, (2) pintor, (4) ayudantes de pintor y 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 76.82% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **77.01%**, existiendo un porcentaje **0.19%**, considerado arriba del ritmo de trabajo.

ELABORO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCÉZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGÍA



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APTUX-GOIN OP-023/16
 CONTRATISTA: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.
 OBRA: "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"
 MONTO: \$74,579.09
 FECHA DE REPORTE: 07-OCT-16
 PLAZOS DE EJECUCION

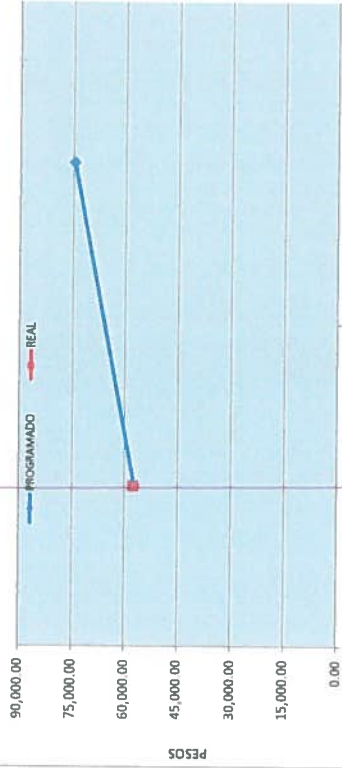
INICIO	TERMINACION	PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
22/09/2016	12/10/2016	21					

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

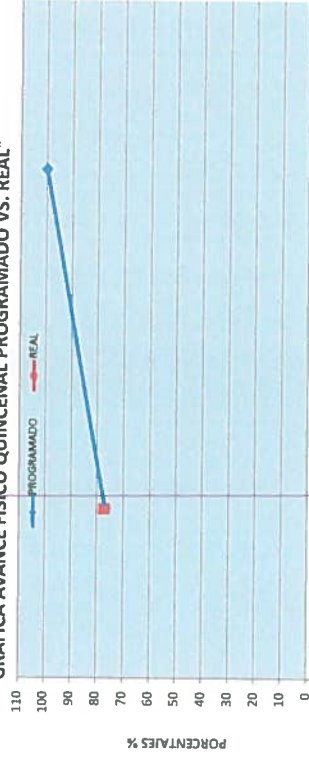
QUINCENA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	
1	22-sep-16	SEM 1 06/OCT/16	57,293.14	57,434.91	76.82
2	07-oct-16	SEM 2 12/OCT/16	74,579.09	100.00	77.01

**REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 22/09/2016 al 06/10/2016**

"GRAFICA AVANCE QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 01
 DEL 22/09/2016 al 06/10/2016

OBRA: "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"
 CONTRATISTA: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$74,579.09
 No. CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-023/16
 FECHA DE REPORTE: 07-oct-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	POREJECUTAR (VOL.)	(\$)	(\$)									
1	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epoxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams, o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	193.00	\$ 278.15	\$ 53,682.95	71.98	22/09/2016	07/10/2016	16	181.00	0.00	181	12.00	50,345.15	0.00	3,337.80								
2	Suministro y aplicación de pintura en postes metálicos de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epoxido de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	28.00	\$ 746.29	\$ 20,896.12	28.02	04/10/2016	12/10/2016	9	9.50	0.00	9.50	18.50	7,089.76	0.00	13,806.37								
TOTALES														\$ 74,579.07	100.00	57,434.91	0.00	57,434.91	17,144.17	57,434.91	17,144.17	100.00	77.01	22.99
														Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		100.00								
														Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		0.00								

ELABORÓ
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
 VERIFICADO
 ING. ADOLEFO ORRICEZ CRUZ

CONTRATO

APTUX-GOIN-OP-023/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"

PERIODO E LA OBRA

CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.

CONTRATISTA:

22 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2016

FECHA DE REPORTE:

07 DE OCTUBRE DEL 2016

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 22/09/2016 al 06/10/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA DE COBERTIZO DE ESTACIONAMIENTO DE LA ADUANA

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-023/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"

PERIODO E LA OBRA

CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.

CONTRATISTA:

22 DE SEPTIEMBRE DEL 2016 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2016

FECHA DE REPORTE:

07 DE OCTUBRE DEL 2016

**REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 22/09/2016 al 06/10/2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



MANTENIMIENTO A ESTRUCTURA DE COBERTIZO DE ESTACIONAMIENTO DE LA APITUXPAN

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ

ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 14-oct-16 **Periodo Reportado:** **REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 07/10/2016 al 12/10/2016**

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-023/16 **Importe contratado S/IVA:** \$74,579.09

Obra: "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"

Contratista: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 22/09/2016 **Fecha de Termino:** 12/10/2016 **Plazo:** 20 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	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams, o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	193.00	193.00	\$ 278.15	\$ 53,682.95	193.00	\$53,682.95	100.00
2	Suministro y aplicación de pintura en postes metálicos de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA.	28.00	28.00	\$ 746.29	\$ 20,896.12	28.00	\$20,896.12	100.00
Avance Programado Acumulado al: 12-oct-16						\$ 74,579.07			
Avance Real Acumulado al: 12-oct-16								\$74,579.07	

Monto Contratado:	\$74,579.09	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviacion:		0.00

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 74,579.07	\$74,579.07	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO": En este periodo han concluido los trabajos de mantenimiento a cobertizos realizando la aplicacion de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en estructuras de cobertizo y postes que la soportan de la Aduana y la APITUXPAN. Asi mismo, se aplicaron las rayas antirreflejantes en postes. Realizando limpieza del area de los trabajos por lo que el dia 12 de octubre concluyen los trabajos antes mencionados.

2.- Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: herramienta menor, (1) generador de 80000 kw, (1) extensiones y andamios tubulares.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo pintor, (2) pintor, (4) ayudantes de pintor y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **100%**, terminando los trabajos contratados de acuerdo a lo programado.

ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 14-oct-16 Periodo Reportado: REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 07/10/2016 al 12/10/2016

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-023/16 Importe contratado S/IVA: \$74,579.09

Obra: "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"

Contratista: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 22/09/2016 Fecha de Termino: 12/10/2016 Plazo: 20 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	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams, o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	193.00	193.00	\$ 278.15	\$ 53,682.95	193.00	\$53,682.95	100.00
2	Suministro y aplicación de pintura en postes metálicos de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA.	28.00	28.00	\$ 746.29	\$ 20,896.12	28.00	\$20,896.12	100.00
Avance Programado Acumulado al: 12-oct-16						\$ 74,579.07			
Avance Real Acumulado al: 12-oct-16								\$74,579.07	

Monto Contratado:	\$74,579.09	%
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
\$ 74,579.07	\$74,579.07	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO": En este periodo han concluido los trabajos de mantenimiento a cobertizos realizando la aplicacion de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en estructuras de cobertizo y postes que la soportan de la Aduana y la APITUXPAN. Así mismo, se aplicaron las rayas antirreflejantes en postes. Realizando limpieza del area de los trabajos por lo que el dia 12 de octubre concluyen los trabajos antes mencionados.

2.- Reporte del estado ambiental: Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores, que la maquinaria y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: herramienta menor, (1) generador de 80000 kw, (1) extensiones y andamios tubulares.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo pintor, (2) pintor, (4) ayudantes de pintor y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

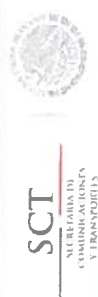
Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100%, terminando los trabajos contratados de acuerdo a lo programado.

ELABORO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCERAN CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



OBRA: "MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE COBERTIZO EN AREAS OPERATIVAS DE LA APITUX EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO"
 CONTRATISTA: CONSORCIO INDUSTRIAL GLOBAL S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$74,579.09
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-023/16
 FECHA DE REPORTE: 14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
 DEL 07/30/2016 al 12/10/2016

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERIOD ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)			
1	Suministro y aplicación de pintura en estructura metálica de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams, o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	193.00	\$ 278.15	53,682.95	71.98	22/09/2016	07/10/2016	16	84.44	21,486.29	108.56	193.00	53,682.95	0.00	0.00			
2	Suministro y aplicación de pintura en postes metálicos de cobertizo Incluye: limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejarla libre de óxido y polvo, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	28.00	\$ 746.29	20,896.12	28.02	04/10/2016	12/10/2016	9	28.00	20,896.12	0.00	28.00	20,896.12	0.00	0.00			
TOTALES													74,579.07	100.00	44,382.41	30,196.66	74,579.07	0.00	0.00
Porcentaje global de Obra:													74,579.07	100.00	44,382.41	30,196.66	74,579.07	0.00	0.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:													100.00	100.00					
Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:																			

ELABORADO
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA