



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 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.	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:

- 1.- "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.
 - 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) minipulidores, (1) extenciones 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 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 ROSA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A 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: APITUX-GOIN-OP-023/16
FECHA DE REPORTE: 07-oct-16

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL ((VOL.))	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	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 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	50,345.15	0.00	0.00	181	50,345.15	12.00	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	7,089.76	0.00	0.00	9.50	7,089.76	18.50	13,806.37
TOTALES					\$ 74,579.07	100.00					57,434.91	0.00	57,434.91	17,144.17			
											57,434.91	0.00	57,434.91	17,144.17			
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		77.01				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		22.99				

(Firma)
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESPONSABLE DE OBRA

(Firma)
ING. ADOLFO GARCERAN CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

COMISIÓN NACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA INFRAESTRUCTURA Y LAS COMUNICACIONES

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



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 ADUANA

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



TUXPAN

COMISION GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTIL

ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



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 ECOLOGÍA



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 aplicación 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 día 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.

ELABORADO
ING. ADELINA HERBERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. ADOLFO GARCIA 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
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 día 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.

ELABORADO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. ADOLFO GARCÍA 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

SCT
SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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 07/10/2016 al 12/10/2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL ((VOL.)	TOTAL (\$)	ACUM PERIOD ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (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 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	23,486.29	108.56	30,196.66	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, P.U.O.T.	PZA	28.00	\$ 746.29	20,896.12	28.02	04/10/2016	12/10/2016	9	28.00	20,896.12	0.00	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	
											44,382.41	30,196.66	74,579.07	0.00	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				

ELABORADO
ING. ADELINA HERRERA GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA

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