



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 09-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-039/16

Importe contratado S/IVA:

\$92,383.20

Obra: "REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."

Contratista:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

Fecha de Inicio:

01/12/2016

Fecha de Terminó:

24/12/2016

Plazo:

24 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	Demolición de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 25 cm en área de bodega para alojar estructura de cimentación de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye trazo y corte con	M3	0.50	0.50	\$ 1,180.75	\$ 590.38	0.50	\$590.38	100.00
2	Excavación por medios manuales en area de bodega para alojar estructura de cimentación, con medidas de 0.80m x 0.50m hasta una profundidad de 0.60m de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	M3	1.20	1.20	\$ 303.09	\$ 363.71	1.20	\$363.71	100.00
3	Construcción de zapata aislada con medidas de 0.80 x 0.80 x 0.60 mts. Con concreto f'c=250 kg/cm2, armada con varilla de #3 @ 20 cm en ambos sentidos en patilla y #4 en dado de acuerdo	PZA	3.00	3.00	\$ 5,805.07	\$ 17,415.21	3.00	\$17,415.21	100.00
4	Construcción de muro de contención de 5.85m x 1.60 x 0.30 mts. Hecho a base de concreto f'c=250 kg/cm2, armado con largueros de Vanilla de #4 y estribos #3 @ 20cm de acuerdo a lo indicado en	M2	10.00	4.29	\$ 2,632.43	\$ 11,201.84	10.00	\$26,324.30	100.00
5	Construcción de castillo de sección de 25x30cm, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm. concreto Fc= 250 kg/cm2, acabado comun. Incluye: habilitado y colocación de acero de	ML	18.00	0.00	\$ 641.44	\$ -	18.00	\$11,545.92	100.00
6	Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto.	M2	16.00	0.00	\$ 575.50	\$ -	16.00	\$9,208.00	100.00
7	Construcción de cadena de cerramiento con sección de 25x30cm, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, concreto Fc= 250 kg/cm2, acabado común. Incluye: habilitado y colocación de	ML	6.00	0.00	\$ 664.47	\$ -	6.00	\$3,986.82	100.00
8	Repellado y aplanado fino en muros de por ambas caras con mortero cemento arena proporción 1:4. incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M2	58.00	0.00	\$ 308.50	\$ -	58.00	\$17,893.00	100.00
9	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca Comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico alifin base agua de Comex o similar en muros, castillos,	M2	58.00	0.00	\$ 87.17	\$ -	58.00	\$5,055.86	100.00

Avance Programado Acumulado al:

08-dic-16

\$ 29,951.14

Avance Real Acumulado al:

08-dic-16

\$92,383.20

Monto Contratado:	\$92,383.20	%
Porcentaje Global de obra Programada:		32.10
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00
Desviación:		67.90

RESUMEN ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 29,951.14	\$92,383.20	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

1.- Inicio de los trabajos. Con fecha 30 de noviembre mediante oficio núm. APITUX-GOIN-2134/2016, se realiza entrega del área donde se realizarán los trabajos de rehabilitación de muro en la bodega de tránsito, con fecha 01 de diciembre se da comienzo los trabajos y durante esta semana se realizaron los siguientes trabajos: demolición de concreto hidráulico, se retiran escombros del área de trabajo y son depositados en área indicada por la residencia, excavación a una profundidad de 80 cm para alojar cimentación, construcción de tres zapatas con concreto f'c = 250 kg/cm2 armada con varilla de #3, se realizó el armado de castillos y del muro de contención de 1.60 m, de altura, colado del muro de contención, construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40. Repellado y aplanado de fino en muro en ambas caras y por último se aplicó pintura vinilica en ambas caras del muro. Concluyendo los trabajos que amparan el presente contrato.

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, se verificó 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: (1) equipo de protección de obra, (1) Herramienta menor para electricista, (1) Hta. Menor,

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (1) residente de obra, (2) oficiales albañiles, (1) oficial fierro, (3) ayudantes generales, (1) oficial carpintero, (1) operador de maquinaria.

Conclusiones: Al periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 32.10% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se presenta un avance global real acumulado del 100%, no existiendo atraso y concluyendo los trabajos anticipadamente, ya que el contratista se vio en la necesidad de aumentar la fuerza de trabajo, debido a que se tenía programado el arribo de un buque al muelle fiscal de la APITUXPAN, y este descargaría mercancía a granel y se almacenaría en la bodega de tránsito.

ELABORÓ

Vo. Bo.

ING. D. EGO ALBERTO RUIZ LOAÑA
RESIDENTE DE OBRA

ING. BLANCA BEATRIZ CALZ MORALES

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

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN
ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-039/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016 AL 24/12/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

09 dic-16

**REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



Demolición de concreto hidráulico $f'c=250$ kg/cm² hasta un espesor de 25 cm en área de bodega para alojar estructura de cimentación de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: trazo y corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales o mecánicos, retiro del material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.



Excavación por medios manuales en área de bodega para alojar estructura de cimentación, con medidas de 0.80m x 0.80m hasta una profundidad de 0.60m de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: traspaleos horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, retiro del material producto de la excavación hasta el lugar indicado por la supervisión, 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 PATRICIA DE MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-039/16
NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."
PERIODO E LA OBRA: 01/12/2016 AL 24/12/2016
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
FECHA DE REPORTE: 09-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Construcción de zapata aislada con medidas de 0.80 x 0.80 x 0.60 mts. Con concreto f'c=250 kg/cm2, armada con varilla de #3 @ 20 cm en ambos sentidos en parrilla y #4 en dado de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, vaciado y vibrado del concreto, 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 9

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-039/16
NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."
PERIODO E LA OBRA: 01/12/2016 AL 24/12/2016
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
FECHA DE REPORTE: 09-dic-16

**REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



Construcción de muro de contención de 5.85m x 1.60 x 0.30 mts. Hecho a base de concreto f'c=250 kg/cm2, armado con largueros de Varilla de #4 y estribos #3 @ 20cm de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto, descimbrado, 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

5 DE 9

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-039/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016 AL 24/12/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

09-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cuatrapeo del tabique, desperdicios, 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

6 DE 9

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-039/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016 AL 24/12/2016

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

09-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Repellado y aplanado fino en muros de por ambas caras con mortero cemento arena proporción 1:4, incluye: 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 RUÍZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

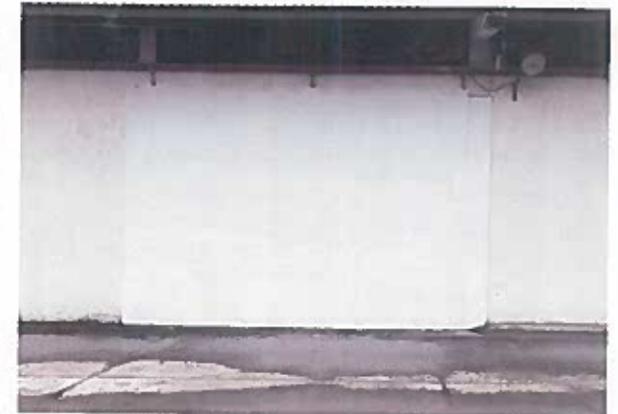
ING. BLANCA BEATRIZ CABEZ MORALES
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

7 DE 9

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-039/16
NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."
PERIODO E LA OBRA: 01/12/2016 AL 24/12/2016
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
FECHA DE REPORTE: 09-dic-16

**REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2016**

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico alquídico base agua de Comex o similar en muros, castillos, cadenas, Incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de sellador Comex o similar, aplicación de dos manos de pintura, andamios, 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 MOHALES
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



OBRA: "REHABILITACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN EN LA BODEGA DE TRANSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3, 592,383.20
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-039/16
FECHA DE REPORTE: 09-dic-16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 08 DE DICIEMBRE 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	Demolición de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 25 cm en área de bodega para alojar estructura de cimentación de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: trazo y corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales o mecánicos, retiro del material.	M3	0.50	\$ 1,180.75	\$ 590.38	0.64	01/12/2016	01/12/2016	1	0.50	590.38	0.00	0.00	0.50	590.38	0.00	0.00
2	Excavación por medios manuales en área de bodega para alojar estructura de cimentación, con medidas de 0.80m x 0.80m hasta una profundidad de 0.60m de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: traspaños horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, retiro del material.	M3	1.20	\$ 303.09	\$ 363.71	0.39	02/12/2016	02/12/2016	1	1.20	363.71	0.00	0.00	1.20	363.71	0.00	0.00
3	Construcción de zapata aislada con medidas de 0.80 x 0.80 x 0.60 mts. Con concreto f'c=250 kg/cm2, armada con varilla de #3 @ 20 cm en ambos sentidos en panlla y #4 en dado de acuerdo a lo indicado en el proyecto. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, vaciado y vibrado del concreto, consumibles.	PZA	3.00	\$ 5,805.07	\$ 17,415.21	18.85	03/12/2016	05/12/2016	3	3.00	17,415.21	0.00	0.00	3.00	17,415.21	0.00	0.00
4	Construcción de muro de contención de 5.85m x 1.60 x 0.30 mts. y lecho a base de concreto f'c=250 kg/cm2, armado con lenguaje de Varilla de #4 y estribos #3 @ 20cm de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto.	M2	10.00	\$ 2,632.43	\$ 26,324.30	28.49	06/12/2016	12/12/2016	7	10.00	26,324.30	0.00	0.00	10.00	26,324.30	0.00	0.00
5	Construcción de castillo de sección de 25x30cm, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, concreto f'c= 250 kg/cm2, acabado común. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra.	ML	18.00	\$ 641.44	\$ 11,545.92	12.50	13/12/2016	16/12/2016	4	18.00	11,545.92	0.00	0.00	18.00	11,545.92	0.00	0.00
6	Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común. Juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cuatraneo del tabique.	M2	16.00	\$ 575.50	\$ 9,208.00	9.97	17/12/2016	18/12/2016	2	16.00	9,208.00	0.00	0.00	16.00	9,208.00	0.00	0.00
7	Construcción de cadena de cerramiento con sección de 25x30cm, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 20 cm, concreto f'c= 250 kg/cm2, acabado común. Incluye: habilitado y colocación de acero de refuerzo, cimbrado, suministro, colocación y vibrado del concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra.	ML	6.00	\$ 664.47	\$ 3,986.82	4.32	19/12/2016	19/12/2016	1	6.00	3,986.82	0.00	0.00	6.00	3,986.82	0.00	0.00
8	Replado y aplandado fino en muros de por ambas caras con mortero cemento arena proporción 1:4. Incluye: andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	58.00	\$ 308.50	\$ 17,893.00	19.37	20/12/2016	23/12/2016	4	58.00	17,893.00	0.00	0.00	58.00	17,893.00	0.00	0.00
9	Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Comex Ulina vinílica o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico alquitrin base agua de Comex o similar en muros, castillos, cadenas. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de sellador Comex o similar, aplicación de dos manos.	M2	58.00	\$ 87.17	\$ 5,055.86	5.47	24/12/2016	24/12/2016	1	58.00	5,055.86	0.00	0.00	58.00	5,055.86	0.00	0.00
TOTALES					\$2,383.20	100.00					\$2,383.20	0.00	0.00	\$2,383.20	0.00	0.00	0.00
											\$2,383.20	0.00		\$2,383.20	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		

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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