



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 08-dic-16 Período Reportado: REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

Contrato No. APITUX-GOIN-OP-037/16 Importe contratado S/IVA: \$222,151.05

Obra: "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

Fecha de Inicio: 01/12/2016 Fecha de Terminó: 20/12/2016 Plazo: 20 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad proyecto | Cantidad prog acum | Precio Unitario | Importe Prog Acum | Cantidad acumReal | Avance financ real(\$) | Avance fisico Real (%) |
|---|--|--------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión. Incluye: desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | PG | 1.00 | 1.00 | \$ 16,085.78 | \$ 16,085.78 | 1.00 | \$16,085.78 | 100.00 |
| 2 | Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chijol de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela. Incluye: aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la | M2 | 32.00 | 0.00 | \$ 1,785.10 | \$ - | 0.00 | \$0.00 | 0.00 |
| 3 | Mantenimiento a barandal de PTR de 2" en área de pasarela. Incluye: retiro, limpieza, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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 | ML | 16.00 | 0.00 | \$ 230.47 | \$ - | 0.00 | \$0.00 | 0.00 |
| 4 | Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams o | KG | 419.00 | 0.00 | \$ 66.55 | \$ - | 250.00 | \$16,637.50 | 59.67 |
| 5 | Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxido rico en zinc de | KG | 1,572.00 | 449.14 | \$ 70.78 | \$ 31,790.33 | 0.00 | \$0.00 | 0.00 |
| 6 | Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2, en área de duque, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, | M3 | 0.50 | 0.50 | \$ 3,090.88 | \$ 1,545.44 | 0.50 | \$1,545.44 | 100.00 |
| 7 | Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrout), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, | M3 | 0.50 | 0.00 | \$ 9,117.00 | \$ - | 0.00 | \$0.00 | 0.00 |
| Avance Programado Acumulado al: 14-nov-16 | | | | | | \$ 49,421.55 | | | |
| Avance Real Acumulado al: 14-nov-16 | | | | | | | | \$34,266.72 | |

| | | |
|---|--------------|-------|
| Monto Contratado: | \$222,151.05 | % |
| Porcentaje Global de obra Programada: | | 22.25 |
| Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real: | | 15.43 |
| Desviación: | | -6.82 |

| RESUMEN | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| ESTADO FINANCIERO | | |
| PROGRAMADO | EROGADO | ATRASO |
| \$ 49,421.55 | \$34,266.72 | \$15,152.83 |

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el "Rehabilitación De Pasarela De Acceso Al Duque De Alba En El Interior Del Recinto Portuario En El Puerto De Tuxpan, Ver.", en esta primer semana se realizaron los siguientes trabajos: desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente, y esta se colocó en el área asignada por la residencia, se realizó la demolición de concreto armado en áreas de duque y de muro de contención para alojar la nueva estructura metálica que soporta la pasarela y se comenzó con el corte de la viga metálica transversal de tipo IPR de 152x102 mm/13.39 kg/m.
- 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 cuida que la maquinaria no presente fugas de aceite o de combustible.
- Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: Herramienta menor, equipo de seguridad, (1) camión titan national crane, (1) cortadora de piso cipsa, (1) rompedora electrica dewalt, (1) planta portatil generadora de electricidad, (1) soldadora marca lincoln, (1) equipo de oxiacetileno para corte.
- Personal en Obra:** El contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (2) oficiales herreros, (2) ayudantes generales, (2) cabos de oficios, (1) operador de grua, (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 22.25% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 15.43%, existiendo un atraso de 6.82% de trabajo. El contratista durante este periodo inicio en tiempo y forma, así mismo cumplió con las jornadas completas de trabajo, pero tomo la decisión de realizar primero los cortes de las vigas transversales primero y no de las longitudinales como estaba programando, ocasionando un pequeño atraso en cuestión de programación. Si el contratista continua con este ritmo se espera que la próxima semana recupere el porcentaje de atraso y 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
CORPORACIÓN CENTRAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTE

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

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: **APTUX-GOIN-OP-037/18**
CONTRATISTA: **C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO**
OBRA: **"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."**
MONTO: **\$222,151.05**
FECHA DE REPORTE: **08-dic-16**

REPORTE SEMANAL N° 01

DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

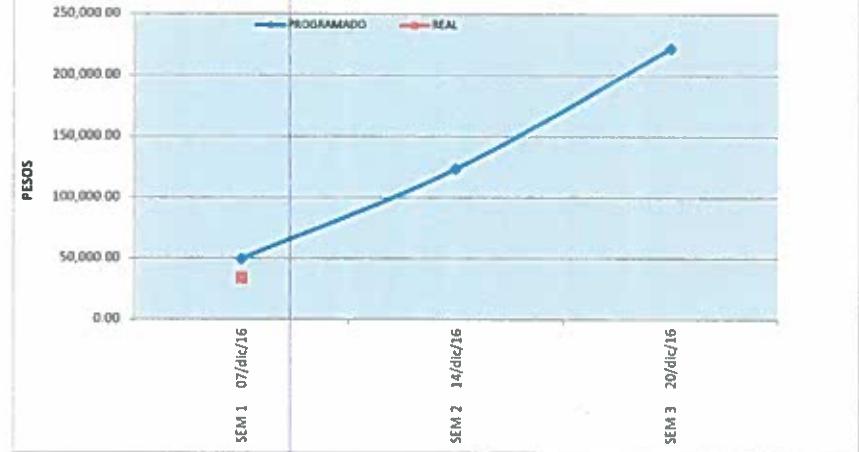
PLAZOS DE EJECUCION

| INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT) | ORIGINAL 01/12/2016 20/12/2016 20 | PRORROGADA | REPROGRAMACION | REAL | AMP PLAZO |
|---|--|------------|----------------|------|-----------|
| | | | | | |

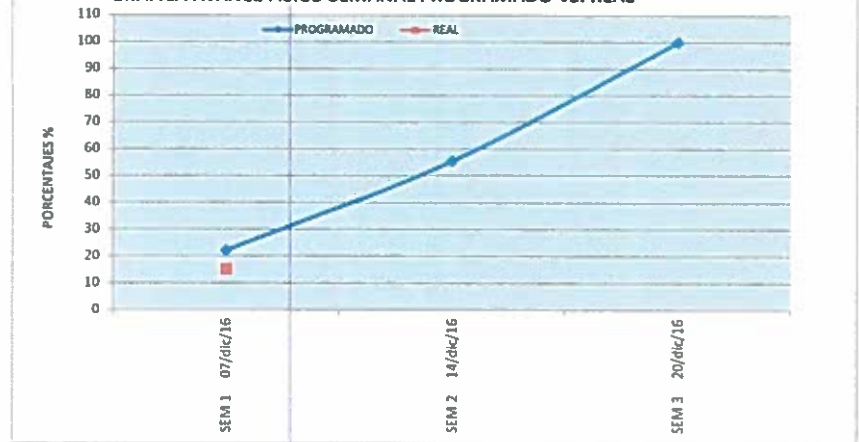
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

| SEMANA | INICIO | TERMINO | AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES ACUMULADOS | | | |
|--------|-----------|-----------------|---|-----------|-------------|--------|
| | | | PROGRAMADO | REAL | %PROGRAMADO | % REAL |
| 1 | 01-dic-16 | SEM 1 07/dic/16 | 49,421.55 | 34,268.72 | 22.25 | 15.43 |
| 2 | 08-dic-16 | SEM 2 14/dic/16 | 123,644.26 | | 55.68 | |
| 3 | 15-dic-16 | SEM 3 20/dic/16 | 222,151.05 | | 100.00 | |

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ

ING. QUINO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión, Incluye: desmontaje, corte con equipo mecánico, 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

3 DE 6

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, 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

4 DE 6



TUXPAN

A GOBIERNO FEDERAL
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Demolición de concreto armado de $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$, en área de duque, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, 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

5 DE 6



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: "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO VICENTE SERRANO
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3222,151.05
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-037/16
FECHA DE REPORTE: 08-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 01 AL 07 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. PERIODO ANTER | | ACUM. A ESTE PERIODO | | POR EJECUTAR | |
|-------|---|--------|-------------------|--------------|---------------|---------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-----------|---------------------|------|----------------------|-----------|--------------|------------|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) |
| 1 | Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión. Incluye desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T | P.G | 1.00 | \$ 16,085.78 | \$ 16,085.78 | 7.24 | 08/11/2016 | 17/11/2016 | 10 | 1.00 | 16,085.78 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 16,085.78 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chypol de 2"x3" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasanilla. Incluye aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T | M2 | 32.00 | \$ 1,765.10 | \$ 57,123.20 | 25.71 | 09/11/2016 | 15/11/2016 | 7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 57,123.20 |
| 3 | Mantenimiento a barandal de PTR de 2" en área de pasarela, incluye trazo, limpieza, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams, e semilar, 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. | ML | 16.00 | \$ 230.47 | \$ 3,687.52 | 1.66 | 08/11/2016 | 17/11/2016 | 10 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 16.00 | 3,687.52 |
| 4 | Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de subestructuras fuera de la obra, desperdicios. | KG | 419.00 | \$ 66.55 | \$ 27,884.45 | 12.55 | 17/11/2016 | 22/11/2016 | 6 | 250.00 | 16,637.50 | 0.00 | 0.00 | 250.00 | 16,637.50 | 160.00 | 11,246.95 |
| 5 | Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 256x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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. | KG | 1,572.00 | \$ 70.78 | \$ 111,266.16 | 50.09 | 18/11/2016 | 23/11/2016 | 6 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1,572.00 | 111,266.16 |
| 6 | Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2, en área de duque, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M3 | 0.50 | \$ 3,090.88 | \$ 1,545.44 | 0.70 | 24/11/2016 | 24/11/2016 | 1 | 0.50 | 1,545.44 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1,545.44 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y tipo desahumante (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T. | M3 | 0.50 | \$ 9,117.00 | \$ 4,558.50 | 2.05 | 25/11/2016 | 26/11/2016 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 4,558.50 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|-----------|------------|
| TOTALES | | | | | | | | | | | 34,268.72 | 0.00 | | 34,268.72 | 187,882.33 |
| | | | | | | | | | | | 34,268.72 | 0.00 | | 34,268.72 | 187,882.33 |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra: | | | | 100.00 |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | | | | 16.43 |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: | | | | 84.57 |

ELABORO



ING. DIEGO ACEMINTO RUIZ LUNA
RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICO



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

REPORTE SEMANAL DE OBRA

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|--|
| FECHA DEL REPORTE: | 15-dic-16 | Periodo Reportado: | REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016 |
| Contrato: No. | APITUX-GOIN-OP-037/16 | Importe contratado S/IVA: | \$222,151.05 |
| Obra: | "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." | | |
| Contratista: | C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO | | |
| Fecha de Inicio: | 01/12/2016 | Fecha de Terminó: | 20/12/2016 |
| | | Plazo: | 20 Días |

AVANCE FISICO FINANCIERO

| Clave | Concepto | Unidad | Cantidad proyecto | Cantidad prog acum | Precio Unitario | Importe Prog Acum | Cantidad acumReal | Avance financ real(\$) | Avance fisico Real (%) |
|---------------------------------|--|--------|-------------------|--------------------|-----------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|
| 1 | Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión. Incluye: desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | P G | 1.00 | 1.00 | \$ 16 085.78 | \$ 16,085.78 | 1.00 | \$16,085.78 | 100.00 |
| 2 | Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chijol de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela. Incluye aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la | M2 | 32.00 | 0.00 | \$ 1,785.10 | \$ - | 0.00 | \$0.00 | 0.00 |
| 3 | Mantenimiento a barandal de PTR de 2". en área de pasarela. Incluye: retiro, limpieza, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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 | ML | 16.00 | 0.00 | \$ 230.47 | \$ - | 8.00 | \$1,843.76 | 50.00 |
| 4 | Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams o | KG. | 419.00 | 279.33 | \$ 66.55 | \$ 18,589.63 | 350.00 | \$23,292.50 | 83.53 |
| 5 | Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxido rico en zinc de | KG. | 1,572.00 | 1,235.14 | \$ 70.78 | \$ 87,423.41 | 1,350.00 | \$95,553.00 | 85.88 |
| 6 | Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2, en área de duque, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles. | M3 | 0.50 | 0.50 | \$ 3,090.88 | \$ 1,545.44 | 0.50 | \$1,545.44 | 100.00 |
| 7 | Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagROUT), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, | M3 | 0.50 | 0.00 | \$ 9,117.00 | \$ - | 0.00 | \$0.00 | 0.00 |
| Avance Programado Acumulado al: | | | | | | 14-nov-16 | \$ 123,644.26 | | |
| Avance Real Acumulado al: | | | | | | 14-nov-16 | | \$138,320.48 | |

| | | |
|---|--------------|-------|
| Monto Contratado: | \$222,151.05 | % |
| Porcentaje Global de obra Programada: | | 55.66 |
| Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real: | | 62.26 |
| Desviación: | | 6.61 |

| RESUMEN | | |
|-------------------|--------------|--------|
| ESTADO FINANCIERO | | |
| PROGRAMADO | EROGADO | ATRASO |
| \$ 123,644.26 | \$138,320.48 | \$0.00 |

COMENTARIOS GENERADOS:


ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- Inicio de los trabajos:** Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el "Rehabilitación De Pasarela De Acceso Al Duque De Alba En El Interior Del Recinto Portuario En El Puerto De Tuxpan, Ver.", en esta segunda semana se realizaron los siguientes trabajos: se continuo y concluyo con el corte de la viga metálica transversal de tipo IPR de 152x102 mm/13.39 kg/m., así mismo se realizaron los cortes de la viga longitudinal tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, se soldaron conforme a proyecto, se le dio tratamiento de sanblasteo y se le aplico de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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
- 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 cuida que la maquinaria no presente fugas de aceite o de combustible.
- Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: Herramienta menor, equipo de seguridad, (1) camión titan national crane, (1) cortadora de piso cipsa, (1) soldadora marca lincoln, (1) equipo de oxiacetileno para corte.
- Personal en Obra:** El contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (2) oficiales herreros, (2) ayudantes generales, (2) cabos de oficios, (1) operador de grua., 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 55.66% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 62.26%, no existiendo atraso de trabajo. El contratista durante este periodo inicio en tiempo y forma, así mismo cumplió con las jornadas completas de trabajo. Si el contratista continua con este ritmo de trabajo se espera que la próxima semana 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



COMISIÓN 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
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

SCT

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

| | |
|-------------------|---|
| CONTRATO No: | APITUX-GOIN-OP-037/16 |
| CONTRATISTA: | C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO |
| OBRA: | "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." |
| MONTO: | \$222,151.05 |
| FECHA DE REPORTE: | 15-dic-16 |

REPORTE SEMANAL N° 02
 DEL 06 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

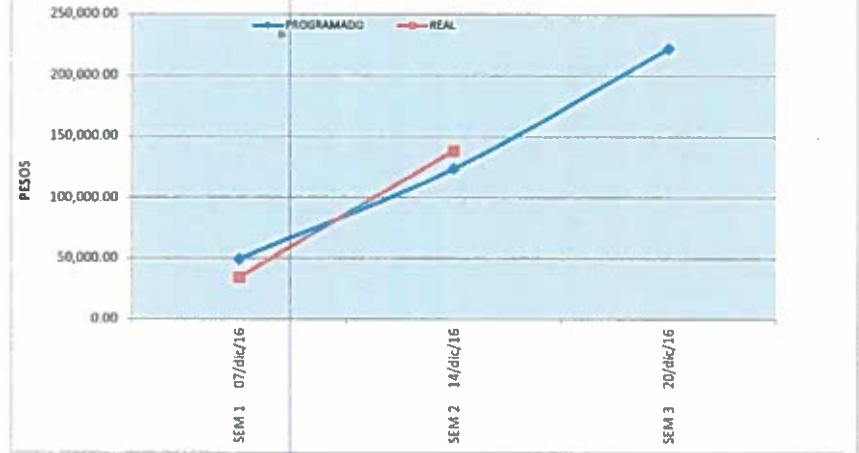
PLAZOS DE EJECUCION

| | | | | | |
|------------------|------------|------------|----------------|------|-----------|
| INICIO | ORIGINAL | PRORROGADA | REPROGRAMACION | REAL | AMP PLAZO |
| TERMINACION | 01/12/2016 | | | | |
| PLAZO (DIAS NAT) | 20/12/2016 | | | | 20 |

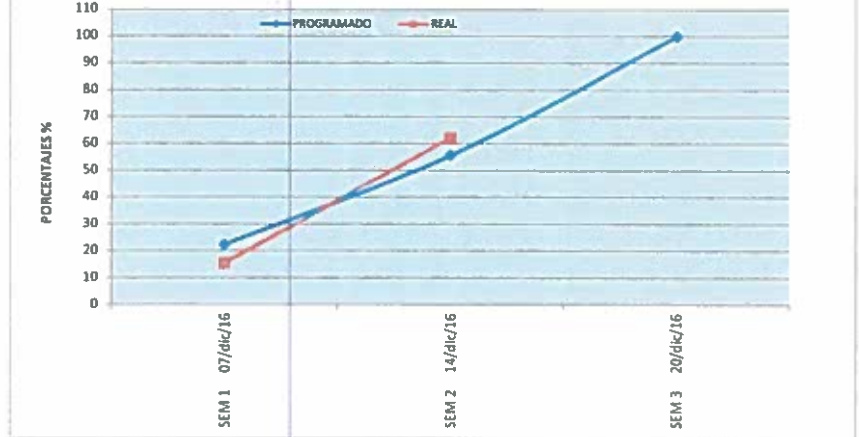
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

| SEMANA | INICIO | TERMINO | AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES ACUMULADOS | | | |
|--------|-----------|-----------------|---|------------|-------------|--------|
| | | | PROGRAMADO | REAL | %PROGRAMADO | % REAL |
| 1 | 01-dic-16 | SEM 1 07/dic/16 | 49,421.55 | 34,268.72 | 22.25 | 15.43 |
| 2 | 08-dic-16 | SEM 2 14/dic/16 | 123,644.26 | 138,320.48 | 55.66 | 62.26 |
| 3 | 15-dic-16 | SEM 3 20/dic/16 | 222,151.05 | | 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-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, 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-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02

DEL 08 AL 14 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, 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

4 DE 5



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 222,151.05
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/16
FECHA DE REPORTE: 15-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 08 AL 14 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. PERIODO ANTER. | | ACUM. A ESTE PERIODO | | POR EJECUTAR | | |
|----------------|--|--------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|---|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | | | | | | | | | | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | (VOL.) | (\$) | |
| 1 | Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión. Incluye desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | P.G | 1.00 | \$ 16,085.78 | \$ 16,085.78 | 7.24 | 08/11/2016 | 17/11/2016 | 10 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 16,085.78 | 1.00 | 16,085.78 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chejol de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela. Incluye aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M2 | 32.00 | \$ 1,785.10 | \$ 57,123.20 | 25.71 | 09/11/2016 | 15/11/2016 | 7 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 57,123.20 | |
| 3 | Mantenimiento a barandil de PFR de 2" en área de pasarela, incluye reto, limpieza, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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. | ML | 16.00 | \$ 230.47 | \$ 3,687.52 | 1.66 | 08/11/2016 | 17/11/2016 | 10 | 8.00 | 1,843.76 | 0.00 | 0.00 | 8.00 | 1,843.76 | 8.00 | 1,843.76 | |
| 4 | Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.99 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E 7018. Incluye montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios. | KG | 419.00 | \$ 66.55 | \$ 27,884.45 | 12.55 | 17/11/2016 | 22/11/2016 | 6 | 100.00 | 6,655.00 | 250.00 | 16,637.50 | 350.00 | 23,292.50 | 60.00 | 4,591.95 | |
| 5 | Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E 7018. Incluye trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxico rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios. | KG | 1,572.00 | \$ 70.78 | \$ 111,266.16 | 50.09 | 18/11/2016 | 23/11/2016 | 6 | 1,350.00 | 95,553.00 | 0.00 | 0.00 | 1,350.00 | 95,553.00 | 222.00 | 15,713.16 | |
| 6 | Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2 en área de duque, incluye trazo, corte con disco de diamante para delimitar áreas de demolición, demolición por medio manual, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | M3 | 0.50 | \$ 3,090.88 | \$ 1,545.44 | 0.70 | 24/11/2016 | 24/11/2016 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1,545.44 | 0.50 | 1,545.44 | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (skabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (slaggrout), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T. | M3 | 0.50 | \$ 9,117.00 | \$ 4,558.50 | 2.05 | 25/11/2016 | 26/11/2016 | 2 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 4,558.50 | |
| TOTALES | | | | | 222,151.05 | 100.00 | | | | | 104,051.76 | 34,268.72 | 138,320.48 | 63,830.57 | 104,051.76 | 34,268.72 | 138,320.48 | 63,830.57 |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra: | | 100.00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: | | 62.26 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: | | 37.74 | | | | | |

ELABORÓ

ING. DIEGO FEDERICO HUIZ LUNA
 PRESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

REPORTE SEMANAL DE OBRA

| | | | |
|--------------------|---|---------------------------|--|
| FECHA DEL REPORTE: | 21-dic-16 | Periodo Reportado: | REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 15 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2016 |
| Contrato: No. | APITUX-GOIN-OP-037/16 | Importe contratado S/IVA: | \$222,151.05 |
| Obra: | "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." | | |
| Contratista: | C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO | | |
| fecha de Inicio: | 01/12/2016 | Fecha de Terminó: | 20/12/2016 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 | Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión, Incluye: desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. | P.G | 1.00 | 1.00 | \$ 16,085.78 | \$ 16,085.78 | 1.00 | \$16,085.78 | 100.00 |
| 2 | Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chijo de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela. Incluye: aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la | M2 | 32.00 | 32.00 | \$ 1,785.10 | \$ 57,123.20 | 32.00 | \$57,123.20 | 100.00 |
| 3 | Mantenimiento a barandal de PTR de 2" en área de pasarela, incluye: retiro, limpieza, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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 | ML | 16.00 | 16.00 | \$ 230.47 | \$ 3,687.52 | 16.00 | \$3,687.52 | 100.00 |
| 4 | Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, de la marca Sherwin Williams o | KG. | 419.00 | 419.00 | \$ 66.55 | \$ 27,884.45 | 419.00 | \$27,884.45 | 100.00 |
| 5 | Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxido rico en zinc de | KG. | 1,572.00 | 1,572.00 | \$ 70.78 | \$ 111,266.16 | 1,572.00 | \$111,266.16 | 100.00 |
| 6 | Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2, en área de duque, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, | M3 | 0.50 | 0.50 | \$ 3,090.88 | \$ 1,545.44 | 0.50 | \$1,545.44 | 100.00 |
| 7 | Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrout), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, | M3 | 0.50 | 0.50 | \$ 9,117.00 | \$ 4,558.50 | 0.50 | \$4,558.50 | 100.00 |
| Avance Programado Acumulado al: | | | | | | 20-nov-16 | \$ 222,151.05 | | |
| Avance Real Acumulado al: | | | | | | 20-nov-16 | | \$222,151.05 | |

| | | |
|---|--------------|--------|
| Monto Contratado: | \$222,151.05 | % |
| 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 |
| \$ 222,151.05 | \$222,151.05 | \$0.00 |

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

- 1.- Inicio de los trabajos:** Con fecha 30 de noviembre se hizo la entrega del área de trabajo para el "Rehabilitación De Pasarela De Acceso Al Duque De Alba En El Interior Del Recinto Portuario En El Puerto De Tuxpan, Ver.", en esta tercer semana se realizaron los siguientes trabajos: una vez aplicado el primario en la estructura y el acabado a dos manos, esta se transportó al lugar donde se colocaría, una vez en el lugar, se realizó la maniobra para colocarla y fijarla, se repuso el concreto en duques de alba y se colocaron los tabloncillos de madera, así mismo se colocó el barandal ya rehabilitado, concluyendo con las actividades que amparan el 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 cuida que la maquinaria no presente fugas de aceite o de combustible.
- 3.-Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: Herramienta menor, equipo de seguridad, (1) camión titan national crane, (1) tracto camión Keenwort con plataforma, (1) cortadora de piso cipsa, (1) soldadora marca lincoln, (1) equipo de oxiacetileno para corte.
- 4.-Personal en Obra:** El contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción, (2) oficiales herreros, (2) ayudantes generales, (2) cabos de oficios, (1) operador de tractocamion, (1) operador de grua,, 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 de trabajo. El contratista durante este periodo inicio en tiempo y forma, así mismo cumplió con las jornadas completas de trabajo. Concluyendo en tiempo y forma la ejecución de los trabajos.

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



TUXPAN
LA AUTORIDAD CENTRAL DE
PUERTOS Y MARINA MÉRICA

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-037/16 |
| CONTRATISTA: | C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO |
| OBRA: | "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." |
| MONTO: | \$222,151.05 |
| FECHA DE REPORTE: | 21-dic-16 |

PLAZOS DE EJECUCION

| | | | | | |
|------------------|------------|------------|----------------|------|-----------|
| | ORIGINAL | PRORROGADA | REPROGRAMACION | REAL | AMP PLAZO |
| INICIO | 01/12/2016 | | | | |
| TERMINACION | 20/12/2016 | | | | |
| PLAZO (DIAS NAT) | 20 | | | | |

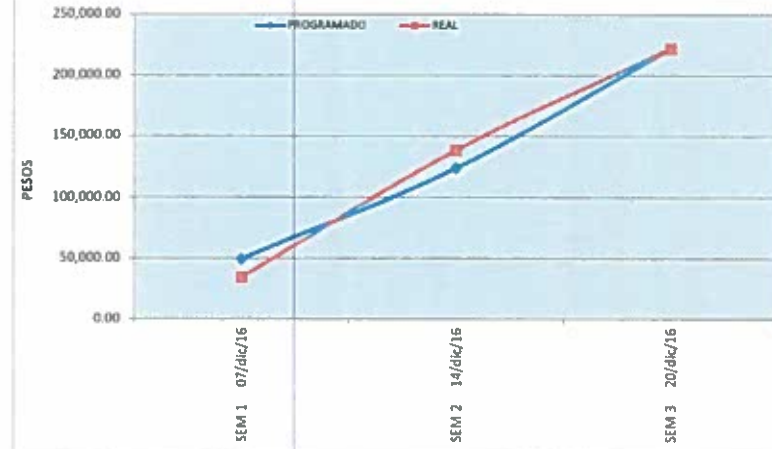
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

| SEMANA | INICIO | TERMINO | AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES ACUMULADOS | | | |
|--------|-----------|-----------------|---|------------|-------------|--------|
| | | | PROGRAMADO | REAL | %PROGRAMADO | % REAL |
| 1 | 01-dic-16 | SEM 1 07/dic/16 | 49,421.55 | 34,268.72 | 22.25 | 15.43 |
| 2 | 08-dic-16 | SEM 2 14/dic/16 | 123,644.28 | 138,320.48 | 55.86 | 62.26 |
| 3 | 15-dic-16 | SEM 3 20/dic/16 | 222,151.05 | 222,151.05 | 100.00 | 100.00 |

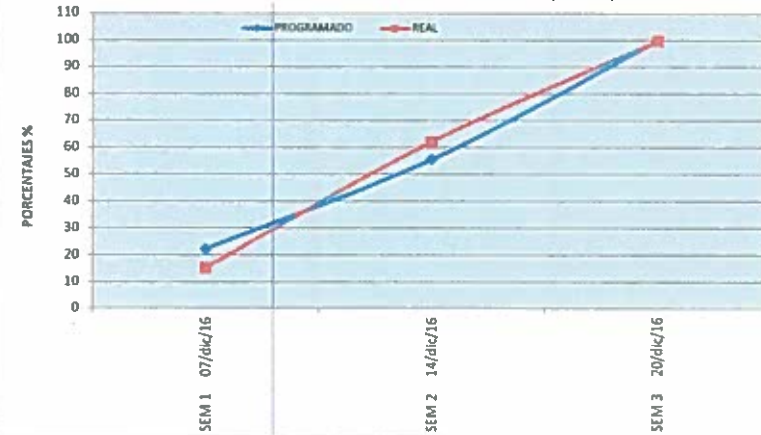
REPORTE SEMANAL N° 03

DEL 16 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2016

"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-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

21-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.39 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, 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-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016 AL 20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

21-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 356x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018. Incluye: trazo a cualquier nivel, acarreo de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios, consumibles, materiales, 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-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016

AL

20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

21-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Mantenimiento a barandal de PTR de 2" en área de pasarela, incluye: retiro, limpieza, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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.

Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (sikagrout), gravilla de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vaciado, vibrado y curado del mortero, desperdicios, consumibles, materiales, 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-037/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/12/2016 AL 20/12/2016

CONTRATISTA:

C. JOSE ANTONIO VICENCIO SERRANO

FECHA DE REPORTE:

21-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 20 DE DICIEMBRE DE 2016

REPORTE FOTOGRAFICO



Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chijol de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela, Incluye: aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, 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



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: "REHABILITACION DE PASARELA DE ACCESO AL DUQUE DE ALBA EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: C. JOSE ANTONIO VICENCIO GERRANO
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 222,151.05
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/16
 FECHA DE REPORTE: 21-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 15 AL 20 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 | Desmantelamiento y retiro de estructura metálica existente hasta el lugar indicado por la supervisión. Incluye desmontaje, corte con equipo mecánico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T | P.G | 1.00 | \$ 16,085.78 | \$ 16,085.78 | 7.24 | 08/11/2016 | 17/11/2016 | 10 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 16,085.78 | 1.00 | 16,085.78 | 0.00 | 0.00 | |
| 2 | Suministro y colocación de tabloncillos de madera tipo chepi de 2"x8" sujetos a estructura de acero con tornillos, tuercas y arandelas galvanizadas en pasarela. Incluye aplicación de tratamiento para mejoramiento de madera, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T | M2 | 32.00 | \$ 1,785.10 | \$ 57,123.20 | 25.71 | 09/11/2016 | 15/11/2016 | 7 | 32.00 | 57,123.20 | 0.00 | 0.00 | 32.00 | 57,123.20 | 0.00 | 0.00 | |
| 3 | Mantenimiento a barandal de PTR de 2" en área de pasarela, incluye retiro, limpieza, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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 | ML | 16.00 | \$ 230.47 | \$ 3,687.52 | 1.66 | 08/11/2016 | 17/11/2016 | 10 | 8.00 | 1,843.76 | 8.00 | 1,843.76 | 16.00 | 3,687.52 | 0.00 | 0.00 | |
| 4 | Suministro y colocación de viga metálica transversales tipo IPR (IR) de 152x102 mm/13.29 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018 incluye: montaje, cuñas, separadores, obra falsa en su caso, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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, limpieza, retiro de sobrantes fuera de la obra, desperdicios. | KG. | 419.00 | \$ 66.55 | \$ 27,884.45 | 12.55 | 17/11/2016 | 22/11/2016 | 6 | 68.00 | 4,591.95 | 350.00 | 23,292.50 | 419.00 | 27,884.45 | 0.00 | 0.00 | |
| 5 | Suministro y colocación de viga metálica longitudinales tipo IPR (IR) de 355x203 mm/71.43 kg/m, con soldadura de taller y campo tipo E-7018 incluye: trazo a cualquier nivel, acortio de los materiales hasta el sitio de su utilización, montaje, cuñas, separadores, obra falsa, aplicación de primario epóxido rico en zinc de dos componentes Pemex RP-23, 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. | KG. | 1,572.00 | \$ 70.78 | \$ 111,266.16 | 50.09 | 18/11/2016 | 23/11/2016 | 6 | 222.00 | 15,713.16 | 1,350.00 | 95,553.00 | 1,572.00 | 111,266.16 | 0.00 | 0.00 | |
| 6 | Demolición de concreto armado de f'c=250 kg/cm2, en área de duque, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición por medios manuales, señalamientos de peligro, evacuación, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T | M3 | 0.50 | \$ 3,090.88 | \$ 1,545.44 | 0.70 | 24/11/2016 | 24/11/2016 | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1,545.44 | 0.50 | 1,545.44 | 0.00 | 0.00 | |
| 7 | Reposición de concreto en área de anclaje de vigas, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (silabond) para ligar concreto existente con el nuevo, mortero expansivo (silagruot), grava de un tamaño máximo de 12mm, suministro, vibrado y curado del mortero, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T | M3 | 0.50 | \$ 9,117.00 | \$ 4,558.50 | 2.05 | 25/11/2016 | 26/11/2016 | 2 | 0.50 | 4,558.50 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 4,558.50 | 0.00 | 0.00 | |
| TOTALES | | | | | | 222,151.05 | 100.00 | | | | 81,830.57 | 138,320.48 | 222,151.05 | 222,151.05 | 0.00 | 0.00 | | |
| | | | | | | | | | | | 81,830.57 | 138,320.48 | 222,151.05 | 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 | | | |

ELABORÓ

MR. DIEGO ALBERTO RUIZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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