

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 16-nov-17 Periodo Reportado: REPORTE QUINCENAL N° 1
DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-015/2017 Importe contratado S/IVA: \$627,934.51

Obra: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

Contratista: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

fecha de Inicio: 01/11/2017 Fecha de Terminó: 30/11/2017 Plazo: 30 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 (%)
A	TRABAJOS DIVERSOS EN BODEGA								
1	Mantenimiento a muros interiores de la bodega multipropósitos con impermeabilizante acrílico modificado en acabado mate SHERLASTIC PLUS	M2	70.00	70.00	\$ 299.08	\$ 20,935.60	70.00	\$20,935.60	100.00
2	Rehabilitación de junta trasversal en pavimento en interior de la bodega multipropósitos de 3.00m de largo por 0.30m de ancho por 0.40m de profundidad	P.G.	1.00	1.00	\$ 8,780.03	\$ 8,780.03	1.00	\$8,780.03	100.00
3	Rehabilitación de junta con un ancho aproximado de 5cm en interior de bodega multipropósito a base de adhesivo epoxico para unir concreto viejo	ML	50.00	50.00	\$ 434.66	\$ 21,733.00	50.00	\$21,733.00	100.00
4	Retiro y cancelación de salida de extractor en techumbre de bodega multipropósitos, utilizando lamina cali.26 galvanizada, remaches 5/16 de	PZA	5.00	5.00	\$ 4,336.29	\$ 21,681.45	5.00	\$21,681.45	100.00
5	Mantenimiento a tubería de PVC para desagüe pluvial en la bodega multipropósitos con Presto banda impermeable color bco/aluminio, el precio incluye: andamios, codo pvc de 90° de	ML	50.00	50.00	\$ 245.72	\$ 12,286.00	50.00	\$12,286.00	100.00
6	Suministro y colocación de dren pluvial a base de tubería de pvc de uso pesado de 12" de diámetro, el precio Incluye: andamios, codo pvc de 90° de	P.G.	1.00	1.00	\$ 8,011.41	\$ 8,011.41	1.00	\$8,011.41	100.00
7	Reparación de pavimento en interior de bodega multipropósitos, a base de adhesivo de usos múltiples (festerbond) para adherir concreto	M3	2.20	2.20	\$ 15,466.87	\$ 34,027.11	2.20	\$34,027.11	100.00
8	Construcción de chafalán de 0.50m de alto x 1.5m de ancho en lado posterior de la bodega multipropósitos, el precio incluye: limpieza y	ML	53.00	53.00	\$ 1,614.42	\$ 85,564.26	53.00	\$85,564.26	100.00
9	Aplicación de sellador de poliuretano en goteras de estructura de láminas de la bodega multipropósitos, el precio incluye: andamios, limpieza de la superficie, tornillos, remaches	P.G.	1.00	1.00	\$ 8,615.79	\$ 8,615.79	1.00	\$8,615.79	100.00
10	Construcción de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 de 10cm de espesor en áreas perimetrales a barda de la bodega	M2	66.00	66.00	\$ 712.95	\$ 47,054.70	0.00	\$0.00	0.00
11	Construcción de chafalán en azotea con mortero hecho en obra cemento-calhidra-arena- 1:1:6 mediadas de 10 cm x 10 cms. el precio incluye: limpieza de la superficie, tornillos, remaches	ML	32.00	32.00	\$ 229.03	\$ 7,328.96	32.00	\$7,328.96	100.00
12	Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm rojo, el precio incluye: limpieza y preparación de la superficie, una capa de hidromanteo, materiales, mano de obra	M2	17.00	17.00	\$ 334.40	\$ 5,684.80	17.00	\$5,684.80	100.00
13	Rehabilitación de jardín decorativo en la UCAI, el precio Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,883.97	\$ 6,883.97	1.00	\$6,883.97	100.00
14	Instalación de luminaria ATB2 60BLEDE70 MVOLT R3 NR en áreas administrativas de la Apituxpan, el precio Incluye: armado y colocación de cableado, tornillos, alambres	PZA	3.00	3.00	\$ 2,242.30	\$ 6,726.90	0.00	\$0.00	0.00
15	Rehabilitación de portón abatible ubicado en caseta N°4 para dar acceso a vialidad consistente en aplicación de soldadura E-7018 en partes	PZA	1.00	1.00	\$ 6,422.26	\$ 6,422.26	1.00	\$6,422.26	100.00
16	Rehabilitación de mesa con mediadas de 0.60m de ancho por 1.50m de largo y 0.73m de alto a base de perfil galvanizado de 3 x 1 1/2", Incluye: tornillos de acero inoxidable, soldadura E-7018	PZA	1.00	1.00	\$ 2,084.78	\$ 2,084.78	1.00	\$2,084.78	100.00

Avance Programado Acumulado al: 15-nov-17 \$ 303,821.02

Avance Real Acumulado al: 15-nov-17 \$250,039.42

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	16-nov-17	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 1 DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-015/2017	Importe contratado S/IVA:	\$627,934.51
Obra:	"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."		
Contratista:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ		
fecha de Inicio:	01/11/2017	Fecha de Termino:	30/11/2017 Plazo: 30 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 (%)
B	PORTON								
17	Suministro, fabricación y colocación de portón corredizo de 15 ml y 2.5 mts de altura, a dos hojas, fabricado a base de ptr de 2 1/2 X 2 1/2" y panel de reja de acero tipo	PZA	1.00	0.00	\$ 130,265.72	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
C	CASETA								
C-1	ALBAÑILERIA								
18	Construcción de losa de cimentación a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 20 cm de espesor con armado superior con varilla #3 @20cm en ambos sentidos y armado inferior con varilla #3 @20cm en	M2	6.00	6.00	\$ 1,296.66	\$ 7,779.96	6.00	\$7,779.96	100.00
19	Castillo tipo K-1 a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 de sección 15X15 cm, acabado común, armado con 4 varillas del #3 y estribos del #2 @ 20 cm, de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio incluye: suministro,	ML	15.60	15.60	\$ 536.41	\$ 8,368.00	15.60	\$8,368.00	100.00
20	Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero,	M2	18.50	18.50	\$ 516.34	\$ 9,552.29	18.50	\$9,552.29	100.00
21	Cadena de cerramiento tipo C-1 a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 25 cm, armada con 4 varillas del #3, estribos del # 2 @ 20 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, el	ML	10.00	5.00	\$ 761.13	\$ 3,805.65	10.00	\$7,611.30	100.00
22	Construcción de losa a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 10 cm de espesor armada con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio Incluye: suministro, habilitado y	M2	10.64	0.00	\$ 912.94	\$ -	10.64	\$9,713.68	100.00
23	Repellado y aplanado fino en muros de tabique con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, el precio incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm,	M2	56.00	0.00	\$ 286.02	\$ -	56.00	\$16,017.12	100.00
24	Construcción de pretil a base de tabique rojo recocido de 7x14x28 asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, el precio Incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación,	ML	13.20	0.00	\$ 175.40	\$ -	13.20	\$2,315.28	100.00
25	Suministro y colocación de piso de loseta crema marfil natural de 40 x 40 cm, interceramic asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, el precio Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios,	M2	2.90	0.00	\$ 453.23	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
26	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena color perla, en área de baño, el precio Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	8.60	0.00	\$ 425.57	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
27	Suministro y colocación de zoclo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan con arena, el precio Incluye: acarreo,	ML	10.40	0.00	\$ 171.53	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
28	Suministro y aplicación de pintura super kem tone autolavable de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3.m, en interiores, el	M2	20.00	0.00	\$ 118.36	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
29	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrilico alkafin base agua de comex o similar en muros, columnas, plafón hasta una	M2	27.50	0.00	\$ 117.82	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
30	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar en calidad, aplicada en franjas de 10 cm de ancho en el perímetro del edificio a dos manos, el precio Incluye: preparación de la	ML	6.00	0.00	\$ 16.25	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
C-2	HIDROSANITARIOS								
31	Salida sanitaria para lavabo y W.C. a base de tubo de 2" y 4" pulg. de diámetro, el precio incluye: 2 codos de 90° de 2", 1 codo de 90° de 4", 1 Tee de 4x2", pegamento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,490.86	\$ 1,490.86	0.00	\$0.00	0.00
32	Salida hidráulica desde tinaco de 800 litros a base de tubería PVC de 1/2" para alimentar los muebles sanitarios de acuerdo a lo indicado en proyecto, el precio incluye: 5 codos de 90°, 1 Tee de 1/2", tapones, válvulas,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,223.21	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al:		15-nov-17	TOTAL H2			\$ 30,996.76		\$61,357.63	
Avance Real Acumulado al:		15-nov-17	ACUMULADO HOJA 1			\$303,821.02		\$250,039.42	
			TOTAL H1+H2			\$334,817.78		\$311,397.05	

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

REPORTE QUINCENAL N° 1
DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

FECHA DEL REPORTE: 16-nov-17 Periodo Reportado:
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-015/2017 Importe contratado S/IVA: \$627,934.51
Obra: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
Contratista: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELÁZQUEZ
fecha de Inicio: 01/11/2017 Fecha de Termino: 30/11/2017 Plazo: 30 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

Table with columns: Clave, Concepto, Unidad, Cantidad proyecto, Cantidad prog acum, Precio Unitario, Importe Prog Acum, Cantidad acumReal, Avance financ real(\$), Avance fisico Real (%). Rows include items like 'Suministro y colocación de sanitario WC OLIMPIA DX TTR BLANCO', 'Suministro y colocación de lavabo lugano', etc.

Summary rows: Avance Programado Acumulado al: 15-nov-17, Avance Real Acumulado al: 15-nov-17, TOTAL H3, ACUMULADO HOJA 2, TOTAL H1+H2+H3.

RESUMEN ESTADO FINANCIERO. Table with columns: PROGRAMADO, EROGADO, ATRASO. Values: \$334,817.78, \$311,397.05, -\$23,420.73.

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- Inicio de los trabajos diversos en la bodega multipropósitos. En esta fecha se realizó el mantenimiento a muro interior de la bodega se prosiguió con el lavado de muros y dejando preparada el área para la aplicación de impermeabilizante acrílico modificado en acabado mate SHERLASTIC PLUS...
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...
3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: (1) rotomartillo, (2) andamios, equipo de protección personal.
4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) Superintendente de construcción,(2) albañil, (6) ayudantes, (1) jardinero 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 53.32% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 49.59%, existiendo un buen ritmo de trabajo, ya que la empresa contratista cuenta con todos los elementos para poder realizar la obra.

ELABORÓ: ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA. RESIDENTE DE OBRA. VERIFICÓ: ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORADES. JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN. 3 DE 9



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

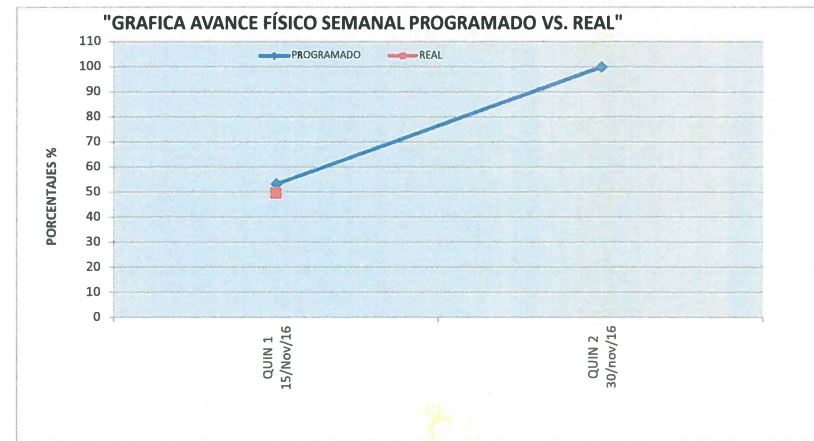
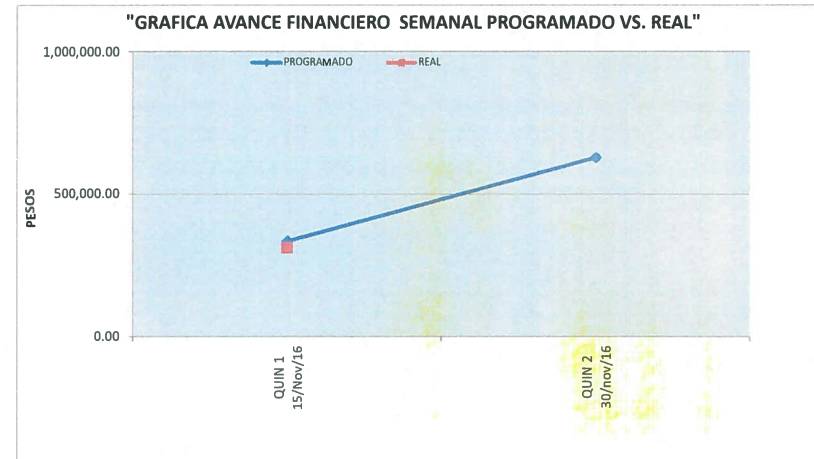


REPORTE QUINCENAL N° 1
DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

DATOS DE LA OBRA	
CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-015/2017
CONTRATISTA:	C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
OBRA:	"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
MONTO:	\$627,934.51
FECHA DE REPORTE:	16-nov-17

PLAZOS DE EJECUCION					
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	01/11/2017				
TERMINACION	30/11/2017				
PLAZO (DIAS NAT)	30				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS							
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES							
SEMANA	INICIO	TERMINO	A C U M U L A D O S				
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	01-nov-17	QUIN 1 15/Nov/16	\$ 334,817.78	\$ 311,397.05	53.32	49.59	
2	16-nov-17	QUIN 2 30/nov/16	\$ 627,934.51		100.00		



ELABORO

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO \$627,934.51
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-015/2017
 FECHA DE REPORTE: 16-nov-17

REPORTE QUINCENAL N° 1
DEL 01 AL 16 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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.)	(\$)	
A	TRABAJOS DIVERSOS EN BODEGA																	
1	Mantenimiento a muros interiores de la bodega multipropósitos con impermeabilizante acrílico modificado en acabado mate SHERLASTIC PLUS en áreas dañadas por presencia de humedad, el precio incluye:	M2	70.00	\$ 299.08	\$ 20,935.60	3.33	01/11/2017	01/11/2017	1	70.00	20,935.60	0.00	0.00	70.00	20,935.60	0.00	0.00	
2	Rehabilitación de junta transversal en pavimento en interior de la bodega multipropósitos de 3.00m de largo por 0.30m de ancho por 0.40m de profundidad a base de adhesivo epoxico para unir concreto	P.G.	1.00	\$ 8,780.03	\$ 8,780.03	1.40	01/11/2017	01/11/2017	1	1.00	8,780.03	0.00	0.00	1.00	8,780.03	0.00	0.00	
3	Rehabilitación de junta con un ancho aproximado de 5cm en interior de bodega multipropósito a base de adhesivo epoxico para unir concreto	ML	50.00	\$ 434.66	\$ 21,733.00	3.46	02/11/2017	02/11/2017	1	50.00	21,733.00	0.00	0.00	50.00	21,733.00	0.00	0.00	
4	Retiro y cancelación de salida de extractor en techumbre de bodega multipropósitos, utilizando lamina cali.26 galvanizada, remaches 5/16 de aluminio, cinta impermeabilizante, el precio incluye: maniobras	PZA	5.00	\$ 4,336.29	\$ 21,681.45	3.45	02/11/2017	03/11/2017	2	5.00	21,681.45	0.00	0.00	5.00	21,681.45	0.00	0.00	
5	Mantenimiento a tubería de PVC para desagüe pluvial en la bodega multipropósitos con Presto banda impermeable color bco/aluminio, el precio incluye: andamios, revisión de tubería para detectar fugas	ML	50.00	\$ 245.72	\$ 12,286.00	1.96	03/11/2017	05/11/2017	3	50.00	12,286.00	0.00	0.00	50.00	12,286.00	0.00	0.00	
6	Suministro y colocación de dren pluvial a base de tubería de pvc de uso pesado de 12" de diámetro, el precio incluye: andamios, codo pvc de 90° de 12", cople de pvc de 12", consumibles, materiales, mano de obra	P.G.	1.00	\$ 8,011.41	\$ 8,011.41	1.28	04/11/2017	04/11/2017	1	1.00	8,011.41	0.00	0.00	1.00	8,011.41	0.00	0.00	
7	Reparación de pavimento en interior de bodega multipropósitos, a base de adhesivo de usos múltiples (fasterbond) para adherir concreto nuevo con viejo, estabilizador de volumen no metálico mortero sin contracción (fastercort NM 600), el precio incluye: canteo necesario	M3	2.20	\$ 15,466.87	\$ 34,027.11	5.42	06/11/2017	07/11/2017	2	2.20	34,027.11	0.00	0.00	2.20	34,027.11	0.00	0.00	
8	Construcción de chafalán de 0.50m de alto x 1.5m de ancho en lado posterior de la bodega multipropósitos, el precio incluye: limpieza y deshierbe del área de trabajo, nivelación y compactación del terreno con medidas de 0.40 m de altura x 1.5 mts de ancho, malla	ML	53.00	\$ 1,614.42	\$ 85,564.26	13.63	07/11/2017	10/11/2017	4	53.00	85,564.26	0.00	0.00	53.00	85,564.26	0.00	0.00	
9	Aplicación de sellador de poliuretano en goteras de estructura de láminas de la bodega multipropósitos, el precio incluye: andamios, pintura	P.G.	1.00	\$ 8,615.79	\$ 8,615.79	1.37	08/11/2017	08/11/2017	1	1.00	8,615.79	0.00	0.00	1.00	8,615.79	0.00	0.00	
10	Construcción de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 de 10cm de espesor en áreas perimetrales a barda de la bodega multipropósitos, el precio incluye: malla electro soldada 66-1010 para	M2	66.00	\$ 712.95	\$ 47,054.70	7.49	09/11/2017	13/11/2017	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	66.00	47,054.70	
11	Construcción de chafalán en azotea con mortero hecho en obra cemento-calhidra-arena: 1:1:6 medidadas de 10 cm x 10 cms. el precio incluye: trazo, elaboración de mortero, maniobras, pintura	ML	32.00	\$ 229.03	\$ 7,328.96	1.17	12/11/2017	13/11/2017	2	32.00	7,328.96	0.00	0.00	32.00	7,328.96	0.00	0.00	
12	Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm rojo, el precio incluye: limpieza y preparación de la superficie, una capa de hidropriemer, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	17.00	\$ 334.40	\$ 5,684.80	0.91	14/11/2017	14/11/2017	1	17.00	5,684.80	0.00	0.00	17.00	5,684.80	0.00	0.00	
13	Rehabilitación de jardín decorativo en la UCAI, el precio incluye: 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	\$ 6,883.97	\$ 6,883.97	1.10	14/11/2017	14/11/2017	1	1.00	6,883.97	0.00	0.00	1.00	6,883.97	0.00	0.00	
14	Instalación de luminaria ATB2 60BLEDE70 MVOLT R3 NR en áreas administrativas de la Apituxpan, el precio incluye: armado y colocación de andamios, conexiones eléctricas necesarias,	PZA	3.00	\$ 2,242.30	\$ 6,726.90	1.07	15/11/2017	15/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	6,726.90	
15	Rehabilitación de portón abatible ubicado en caseta N°4 para dar acceso a vialidad consistente en aplicación de soldadura E-7018 en partes dañadas, aplicación de esmalte alquídico anticorrosivo brillante de uso decorativo y de fácil aplicación COMEX 100 en áreas	PZA	1.00	\$ 6,422.26	\$ 6,422.26	1.02	15/11/2017	15/11/2017	1	1.00	6,422.26	0.00	0.00	1.00	6,422.26	0.00	0.00	
16	Rehabilitación de mesa con medidadas de 0.60m de ancho por 1.50m de largo y 0.73m de alto a base de perfil galvanizado de 3 x 1 1/2". Incluye: tornillos de acero inoxidable, soldadura E-7018, aplicación de esmalte anticorrosivo comato de zinc, pintura esmalte ultravioleta	PZA	1.00	\$ 2,084.78	\$ 2,084.78	0.33	16/11/2017	16/11/2017	1	1.00	2,084.78	0.00	0.00	1.00	2,084.78	0.00	0.00	
					TOTAL H1	303,821.02	48.38				250,039.42	0.00	0.00	250,039.42	53,781.60	53,781.60		
											250,039.42	0.00	0.00	250,039.42	53,781.60	53,781.60		
					TOTAL DE CONTRATO	627,934.51	100.00											

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 49.59
Porcentaje global de obra faltante por ejecutar: 50.41

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA,
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

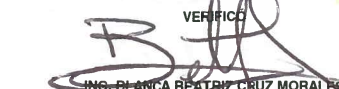
OBRA: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO \$627,934.51
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-015/2017
FECHA DE REPORTE: 16-nov-17

REPORTE QUINCENAL N° 1
DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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.)	(\$)	
B	PORTON																	
17	Suministro, fabricación y colocación de portón corredizo de 15 ml y 2.5 mts de altura, a dos hojas, fabricado a base de ptr de 2 1/2 X 2 1/2" y panel de reja de acero tipo forte plana color gris cal.8 con dimensiones	PZA	1.00	\$ 130,265.72	\$ 130,265.72	20.75	16/11/2017	30/11/2017	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	130,265.72	
C	CASETA																	
C-1	ALBANILERIA																	
18	Construcción de losa de cimentación a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 20 cm de espesor con armado superior con varilla #3 @20cm en ambos sentidos y armado inferior con varilla #3 @20cm en ambos sentidos, de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	M2	6.00	\$ 1,296.66	\$ 7,779.96	1.24	12/11/2017	13/11/2017	2	6.00	7,779.96	0.00	0.00	6.00	7,779.96	0.00	0.00	
19	Castillo tipo K-1 a base de concreto Fc= 250 kg/cm2 de sección 15X15 cm, acabado común, armado con 4 varillas del #3 y estribos del #2 @ 20 cm, de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio incluye:	ML	15.60	\$ 536.41	\$ 8,368.00	1.33	14/11/2017	15/11/2017	2	15.60	8,368.00	0.00	0.00	15.60	8,368.00	0.00	0.00	
20	Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en el proyecto, incluye:	M2	18.50	\$ 516.34	\$ 9,552.29	1.52	13/11/2017	15/11/2017	3	18.50	9,552.29	0.00	0.00	18.50	9,552.29	0.00	0.00	
21	Cadena de cerramiento tipo C-1 a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 25 cm, armada con 4 varillas del #3, estribos del #2 @ 20 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, el precio incluye: suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo.	ML	10.00	\$ 761.13	\$ 7,611.30	1.21	15/11/2017	16/11/2017	2	10.00	7,611.30	0.00	0.00	10.00	7,611.30	0.00	0.00	
22	Construcción de losa a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 10 cm de espesor armada con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio incluye: suministro,	M2	10.64	\$ 912.94	\$ 9,713.68	1.55	17/11/2017	18/11/2017	2	10.64	9,713.68	0.00	0.00	10.64	9,713.68	0.00	0.00	
23	Repellado y aplanado fino en muros de tabique con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con lina de madera, el precio incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm,	M2	56.00	\$ 286.02	\$ 16,017.12	2.55	18/11/2017	21/11/2017	4	56.00	16,017.12	0.00	0.00	56.00	16,017.12	0.00	0.00	
24	Construcción de pretel a base de tabique rojo recocido de 7x14x28 asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, el precio incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo,	ML	13.20	\$ 175.40	\$ 2,315.28	0.37	20/11/2017	20/11/2017	1	13.20	2,315.28	0.00	0.00	13.20	2,315.28	0.00	0.00	
25	Suministro y colocación de piso de loseta crema marfil natural de 40 x 40 cm, interceramic asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, el precio incluye: acarreos, limpieza, cortes.	M2	2.90	\$ 453.23	\$ 1,314.37	0.21	21/11/2017	21/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90	1,314.37	
26	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, el precio incluye: acarreos, limpieza, cortes.	M2	8.60	\$ 425.57	\$ 3,659.90	0.58	21/11/2017	21/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.60	3,659.90	
27	Suministro y colocación de zócalo de cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan, con arena, el precio incluye:	ML	10.40	\$ 171.53	\$ 1,783.91	0.28	22/11/2017	22/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.40	1,783.91	
28	Suministro y aplicación de pintura super kem tone autolavable de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m, en	M2	20.00	\$ 118.36	\$ 2,367.20	0.38	23/11/2017	23/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00	2,367.20	
29	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acilico-alkalino base agua de comex o similar en muros, columnas	M2	27.50	\$ 117.82	\$ 3,240.05	0.52	24/11/2017	25/11/2017	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.50	3,240.05	
30	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar en calidad, aplicada en franjas de 10 cm de ancho en el perimetro del edificio a dos manos, el precio incluye: preparación de	ML	6.00	\$ 16.25	\$ 97.50	0.02	25/11/2017	25/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	97.50	
C-2	HIDROSANITARIOS																	
31	Salida sanitaria para lavabo y W.C. a base de tubo de 2" y 4" pulg. de diámetro, el precio incluye: 2 codos de 90° de 2", 1 codo de 90° de 4", 1 Tee de 4x2" en cemento, accesorios, materiales, mano de obra.	SAL	1.00	\$ 1,490.86	\$ 1,490.86	0.24	13/11/2017	13/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,490.86	
					TOTAL DE H2	205,577.14	32.74				61,357.63		0.00		61,357.63		144,219.51	
					TOTAL DE H1	303,821.02	48.38				250,039.42		0.00		250,039.42		53,781.60	
					TOTAL	509,398.16	81.12				311,397.05		0.00		311,397.05		198,001.11	
					TOTAL DE CONTRATO	627,934.51	100.00											
											Porcentaje global de Obra:						100.00	
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						49.59	
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						50.41	

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA,
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: TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER.
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELÁZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3, \$627,934.51
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-015/2017
 FECHA DE REPORTE: 16-nov-17

REPORTE QUINGENAL N° 1
 DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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		P O R E J E C U T A R		
										(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(\$)	
32	Salida hidráulica desde tinaco de 800 litros a base de tubería PVC de 1/2" para alimentar los muebles sanitarios de acuerdo a lo indicado en proyecto el precio incluye 5 codos de 90° 1 Tee de 1/2", topones, válvulas, tuercas para mano, zócalos, 2 conectores para tuberías para el buen funcionamiento.	SAL	1.00	\$	1,223.21	\$	1,223.21	0.19	18/11/2017	18/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,223.21
33	Suministro y colocación de sanitario WC OLMPIA DX TTR BLANCO T27Q HELVEX o similar en baños de hombres y mujeres, el precio incluye, herrajes para el sanitario.	PZA	1.00	\$	5,176.73	\$	5,176.73	0.82	19/11/2017	19/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,176.73
34	Suministro y colocación de lavabo lugano de bajo cubierta con rebosadero mod LV LUGANO o similar, el precio incluye llave economizadora, colifor, cespall con contra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	1.00	\$	5,277.68	\$	5,277.68	0.84	19/11/2017	19/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,277.68
35	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea helvex, el precio incluye preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. D I I O T	P. G	1.00	\$	3,671.91	\$	3,671.91	0.58	20/11/2017	20/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,671.91
36	Suministro y colocación de Tanque Fitoelaps reforzado doble capa de 800 lbs., el precio incluye construcción de base de concreto para tinaco, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. D I I O T	PZA	1.00	\$	6,006.58	\$	6,006.58	0.96	21/11/2017	21/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,006.58
37	Suministro y colocación de tubería de pvc de 4" de diametro para drenaje sanitario desde caseta de vigilancia hasta registro existente, el precio incluye destape de drenaje sanitario para instalación de tubería, demoliciones	ML	33.00	\$	1,128.82	\$	37,251.06	5.93	20/11/2017	22/11/2017	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.00	37,251.06
C-3	ELECTRICO																	
38	Salida eléctrica para contacto duplex de corriente normal circuito en a base de tubería conduit de 1/2" (en 4.80 ml) y 11.10 ml de cable tlvw cal 10 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto incluye 5.60 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 tapa ciega de 2"x4".	SAL	2.00	\$	1,570.88	\$	3,141.76	0.50	18/11/2017	18/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	3,141.76
39	Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO L1 a base de cable avg calibre 12 (12.70 ml) y 4.90 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" (en 2.80 ml) Incluye 3 codos de 45° de 1/2", 1 caja de pvc de 4"x4", 2 conectores para tuberías para 1/2" con una llave de mano para el buen funcionamiento.	SAL	4.00	\$	1,476.88	\$	5,907.52	0.94	18/11/2017	18/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5,907.52
40	Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO L2 a base de cable avg calibre 12 (13.40 ml) y 8.70 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" (en 3.10 ml) Incluye 1 codo de 45° de 1/2", 2 codos de 90° de 1/2", 1 caja de pvc de 4"x4", 1 tapa de 2"x4", 2 conectores para tuberías para 1/2" con una llave de mano.	SAL	3.00	\$	1,582.55	\$	4,747.65	0.76	18/11/2017	18/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,747.65
41	Suministro e Instalación de Centro de Carga, Mod. QOD2, Mca. Square D o Similar, el precio Incluye Conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. D I I O T	PZA	1.00	\$	391.96	\$	391.96	0.06	19/11/2017	19/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	391.96
42	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de un polo de 30 AMP marca SQUARE D, el precio Incluye conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. D I I O T	PZA	3.00	\$	352.16	\$	1,056.48	0.17	20/11/2017	20/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,056.48
43	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de dos polos de 40 AMP marca SQUARE D, el precio Incluye conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. D I I O T	PZA	1.00	\$	797.88	\$	797.88	0.13	20/11/2017	20/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	797.88
44	Suministro y colocación de Luminario Soledad 9w 6500k plata sola Basic, el precio incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P. U. O. T	PZA	4.00	\$	822.95	\$	3,291.80	0.52	21/11/2017	21/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	3,291.80
45	Suministro y colocación de Reflector Led Flood Light 100W 6500K 100-265V-SMD, el precio incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. D I I O T	PZA	3.00	\$	2,739.78	\$	8,219.34	1.31	22/11/2017	22/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	8,219.34
46	Canalización para voz y datos a base de tubería conduit de 1/2" (en 4.50 ml). Incluye: 1 chalupa de 2"x4" pvc, 1 chalupa de 4"x4" pvc, 4 codos de 45° 1/2", 1 tapa ciega de 2"x4", ranurado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	SAL	1.00	\$	2,617.11	\$	2,617.11	0.42	18/11/2017	18/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,617.11
47	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable avg calibre 12 (12.70 ml) y 5.00 ml tubería conduit de 1/2", Incluye: 2 codos de 45° de 1/2", 1 codo de 90° de 1/2", encintado, conexiones, ranuración en tubería, ranurado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$	1,338.87	\$	1,338.87	0.21	18/11/2017	18/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,338.87
48	Alimentación eléctrica desde el centro de carga hasta el tablero de distribución para corriente normal, el precio incluye 20.00 ml de tubería conduit de 1", 5 cables del # 4 de 20.00 ml cada uno, 5 codos de 1", osante HERRERIA Y CANCELERIA	P.G	1.00	\$	8,706.77	\$	8,706.77	1.39	22/11/2017	23/11/2017	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	8,706.77
C-4																		
49	Suministro e instalación de puerta de 0.70 x 1.80 m a base aluminio anodizado natural, línea de 3", con duela de aluminio lisa y cristal transparente de 6mm, el precio incluye marco y contramarco, chapa doble	PZA	1.00	\$	5,709.76	\$	5,709.76	0.91	26/11/2017	26/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,709.76
50	Suministro e instalación de puerta de tambor de 0.70 x 2.00 m en baño, el precio incluye marco y contramarco, chapa, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	\$	1,261.68	\$	1,261.68	0.20	27/11/2017	27/11/2017	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,261.68
51	Fabricación e instalación de ventanal fijo a base de aluminio anodizado natural pulido serie 3 y cristal tintado de 6 mm a hueso medidas de 3.30 x 1.00 mts el precio incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	\$	12,740.60	\$	12,740.60	2.03	28/11/2017	30/11/2017	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,740.60
					TOTAL H3	118,538.35	18.88					0.00	0.00	0.00	0.00	118,538.35		
					TOTAL H1 Y H2	509,398.16	81.12					311,397.05	0.00	311,397.05	198,001.11			
					TOTAL	627,934.51	100.00					311,397.05	0.00	311,397.05	316,537.46			
					TOTAL DE CONTRATO	627,934.51	100.00									100.00		
																49.59		
																50.41		

Porcentaje global de Obra:
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:
 Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:

ELABORO

 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-015/2017

NOMBRE DE LA OBRA:

"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/11/2017 AL 30/11/2017

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

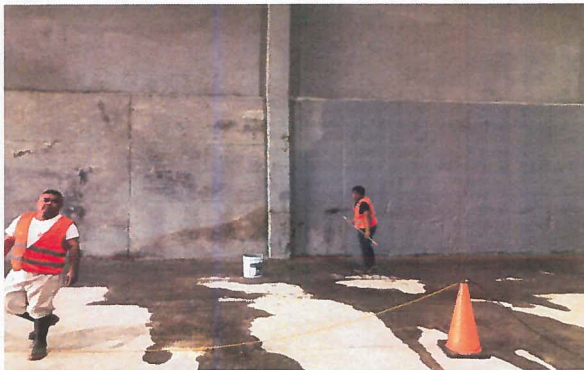
FECHA DE REPORTE:

16-nov-17

REPORTE QUINCENAL N° 1

DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



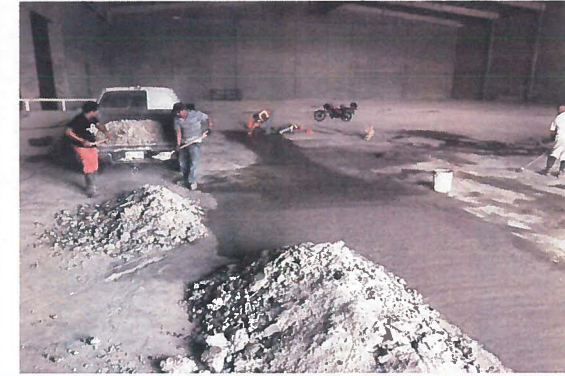
COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE



REHABILITACIÓN DE JUNTAS



REPARACIÓN DE PAVIMENTO



ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-015/2017

NOMBRE DE LA OBRA:

"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/11/2017 AL 30/11/2017

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

16-nov-17

REPORTE QUINCENAL N° 1

DEL 01 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



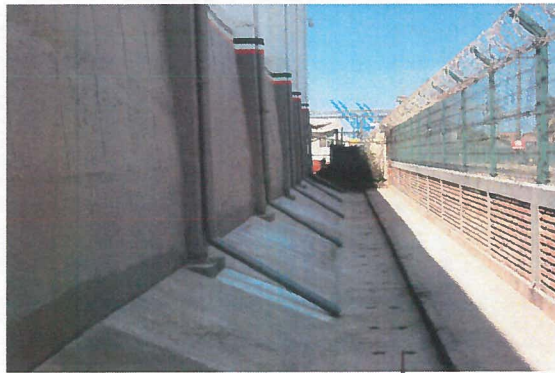
COLOCACIÓN DE DREN PLUVIAL



CONSTRUCCIÓN DE CHAFLÁN



CONSTRUCCIÓN DE CASETA



ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO



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

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 01-dic-17 Periodo Reportado: REPORTE QUINCENAL N° 2 DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

Contrato: No. **APITUX-GOIN-OP-015/2017** Importe contratado S/IVA: \$627,934.51

Obra: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

Contratista: **C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ**

fecha de Inicio: 01/11/2017 Fecha de Termino: 30/11/2017 Plazo: 30 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 (%)
A	TRABAJOS DIVERSOS EN BODEGA								
1	Mantenimiento a muros interiores de la bodega multipropósitos con impermeabilizante acrílico modificado en acabado mate SHERLASTIC PLUS	M2	70.00	70.00	\$ 299.08	\$ 20,935.60	70.00	\$20,935.60	100.00
2	Rehabilitación de junta transversal en pavimento en interior de la bodega multipropósitos de 3.00m de largo por 0.30m de ancho por 0.40m de profundidad con adhesivo epoxico	P.G.	1.00	1.00	\$ 8,780.03	\$ 8,780.03	1.00	\$8,780.03	100.00
3	Rehabilitación de junta con un ancho aproximado de 5cm en interior de bodega multipropósito a base de adhesivo epoxico para unir concreto viejo	ML	50.00	50.00	\$ 434.66	\$ 21,733.00	50.00	\$21,733.00	100.00
4	Retiro y cancelación de salida de extractor en techumbre de bodega multipropósitos, utilizando lamina cali.26 galvanizada, remaches 5/16 de	PZA	5.00	5.00	\$ 4,336.29	\$ 21,681.45	5.00	\$21,681.45	100.00
5	Mantenimiento a tubería de PVC para desagüe pluvial en la bodega multipropósitos con Presto banda impermeable color bco/aluminio, el precio incluye: mano de obra	ML	50.00	50.00	\$ 245.72	\$ 12,286.00	50.00	\$12,286.00	100.00
6	Suministro y colocación de dren pluvial a base de tubería de pvc de uso pesado de 12" de diámetro, el precio Incluye: andamios, codo pvc de 90° de	P.G.	1.00	1.00	\$ 8,011.41	\$ 8,011.41	1.00	\$8,011.41	100.00
7	Reparación de pavimento en interior de bodega multipropósitos, a base de adhesivo de usos multiples (festerbond) para adherir concreto	M3	2.20	2.20	\$ 15,466.87	\$ 34,027.11	2.20	\$34,027.11	100.00
8	Construcción de chafán de 0.50m de alto x 1.5m de ancho en lado posterior de la bodega multipropósitos, el precio incluye: limpieza y	ML	53.00	53.00	\$ 1,614.42	\$ 85,564.26	53.00	\$85,564.26	100.00
9	Aplicación de sellador de poliuretano en goteras de estructura de láminas de la bodega multipropósitos, el precio incluye: andamios, limpieza de la superficie	P.G.	1.00	1.00	\$ 8,615.79	\$ 8,615.79	1.00	\$8,615.79	100.00
10	Construcción de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 de 10cm de espesor en áreas perimetrales a barda de la bodega	M2	66.00	66.00	\$ 712.95	\$ 47,054.70	66.00	\$47,054.70	100.00
11	Construcción de chafán en azotea con mortero hecho en obra cemento-calhidra-arena-. 1:1:6 mediatas de 10 cm x 10 cms. el precio incluye:	ML	32.00	32.00	\$ 229.03	\$ 7,328.96	32.00	\$7,328.96	100.00
12	Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm rojo, el precio incluye: limpieza y preparación de la superficie, una capa	M2	17.00	17.00	\$ 334.40	\$ 5,684.80	17.00	\$5,684.80	100.00
13	Rehabilitación de jardín decorativo en la UCAL, el precio Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,883.97	\$ 6,883.97	1.00	\$6,883.97	100.00
14	Instalación de luminaria ATB2 60BLEDE70 MVOLT R3 NR en áreas administrativas de la Apituxpan, el precio Incluye: armado y colocación	PZA	3.00	3.00	\$ 2,242.30	\$ 6,726.90	3.00	\$6,726.90	100.00
15	Rehabilitación de portón abatible ubicado en caseta N°4 para dar acceso a vialidad consistente en aplicación de soldadura E-7018 en partes	PZA	1.00	1.00	\$ 6,422.26	\$ 6,422.26	1.00	\$6,422.26	100.00
16	Rehabilitación de mesa con mediatas de 0.60m de ancho por 1.50m de largo y 0.73m de alto a base de perfil galvanizado de 3 x 1 1/2". Incluye:	PZA	1.00	1.00	\$ 2,084.78	\$ 2,084.78	1.00	\$2,084.78	100.00

Avance Programado Acumulado al: 30-nov-17 \$ 303,821.02

Avance Real Acumulado al: 30-nov-17 \$303,821.02

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

REPORTE QUINCENAL N° 2
DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

FECHA DEL REPORTE: 01-dic-17 Período Reportado: \$627,934.51
 Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-015/2017 Importe contratado S/IVA:
 Obra: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
 Contratista: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 fecha de Inicio: 01/11/2017 Fecha de Terminó: 30/11/2017 Plazo: 30 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 (%)
B	PORTON								
17	Suministro, fabricación y colocación de portón corredizo de 15 ml y 2.5 mts de altura, a dos hojas, fabricado a base de pdr de 2 1/2 X 2 1/2" y panel de reja deacero tipo	PZA	1.00	1.00	\$ 130,265.72	\$ 130,265.72	1.00	\$130,265.72	100.00
C	CASETA								
C-1	ALBAÑILERIA								
18	Construcción de losa de cimentación a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 20 cm de espesor con armado superior con varilla #3 @20cm en ambos sentidos y armado inferior con varilla #3 @20cm en	M2	6.00	6.00	\$ 1,296.66	\$ 7,779.96	6.00	\$7,779.96	100.00
19	Castillo tipo K-1 a base de concreto F'c= 250 kg/cm2 de sección 15X15 cm, acabado común, armado con 4 varillas del #3 y estribos del #2 @ 20 cm, de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio incluye: suministro,	ML	15.60	15.60	\$ 536.41	\$ 8,368.00	15.60	\$8,368.00	100.00
20	Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero,	M2	18.50	18.50	\$ 516.34	\$ 9,552.29	18.50	\$9,552.29	100.00
21	Cadena de cerramiento tipo C-1 a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 25 cm, armada con 4 varillas del #3, estribos del # 2 @ 20 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, el	ML	10.00	10.00	\$ 761.13	\$ 7,611.30	10.00	\$7,611.30	100.00
22	Construcción de losa a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 10 cm de espesor armada con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio Incluye: suministro, habilitado y	M2	10.64	10.64	\$ 912.94	\$ 9,713.68	10.64	\$9,713.68	100.00
23	Repellado y aplanado fino en muros de tabique con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, el precio incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm,	M2	56.00	56.00	\$ 286.02	\$ 16,017.12	56.00	\$16,017.12	100.00
24	Construcción de pretil a base de tabique rojo recocido de 7x14x28 asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, el precio Incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación,	ML	13.20	13.20	\$ 175.40	\$ 2,315.28	13.20	\$2,315.28	100.00
25	Suministro y colocación de piso de loseta crema marfil natural de 40 x 40 cm, interceramic asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, el precio Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios,	M2	2.90	2.90	\$ 453.23	\$ 1,314.37	2.90	\$1,314.37	100.00
26	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena color perla, en área de baño, el precio Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	8.60	8.60	\$ 425.57	\$ 3,659.90	8.60	\$3,659.90	100.00
27	Suministro y colocación de zoclo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan con arena, el precio Incluye: acarreo,	ML	10.40	10.40	\$ 171.53	\$ 1,783.91	10.40	\$1,783.91	100.00
28	Suministro y aplicación de pintura super kem tone autolavable de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3.m, en interiores, el	M2	20.00	20.00	\$ 118.36	\$ 2,367.20	20.00	\$2,367.20	100.00
29	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrilico alkafin base agua de comex o similar en muros, columnas, plafón hasta una	M2	27.50	27.50	\$ 117.82	\$ 3,240.05	27.50	\$3,240.05	100.00
30	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar en calidad, aplicada en franjas de 10 cm de ancho en el perímetro del edificio a dos manos, el precio Incluye: preparación de la	ML	6.00	6.00	\$ 16.25	\$ 97.50	6.00	\$97.50	100.00
C-2	HIDROSANITARIOS								
31	Salida sanitaria para lavabo y W.C. a base de tubo de 2" y 4" pulg. de diámetro, el precio incluye: 2 codos de 90° de 2", 1 codo de 90° de 4", 1 Tee de 4x2", pegamento, consumibles, materiales mano de obra equipo	SAL	1.00	1.00	\$ 1,490.86	\$ 1,490.86	1.00	\$1,490.86	100.00
32	Salida hidráulica desde tinaco de 800 litros a base de tubería PVC de 1/2" para alimentar los muebles sanitarios de acuerdo a lo indicado en proyecto, el precio incluye: 5 codos de 90°, 1 Tee de 1/2", tapones, válvulas	SAL	1.00	1.00	\$ 1,223.21	\$ 1,223.21	1.00	\$1,223.21	100.00
Avance Programado Acumulado al: 30-nov-17						TOTAL H2		\$206,800.35	\$206,800.35
Avance Real Acumulado al: 30-nov-17						ACUMULADO HOJA 1		\$303,821.02	\$303,821.02
						TOTAL H1+H2		\$510,621.37	\$510,621.37

ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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



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



REPORTE QUINCENAL N° 2
 DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-015/2017
 CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ
 OBRA: "TRABAJO DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
 MONTO: \$627,934.51
 FECHA DE REPORTE: 01-dic-17

PLAZOS DE EJECUCION

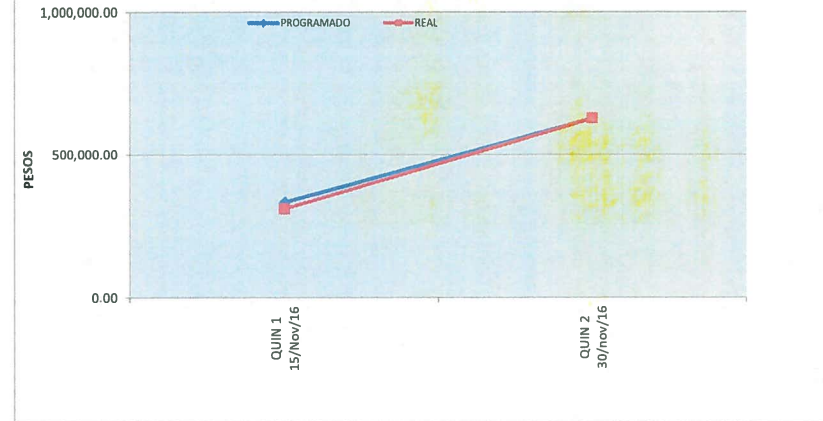
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	01/11/2017				
TERMINACION	30/11/2017				
PLAZO (DIAS NAT)	30				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

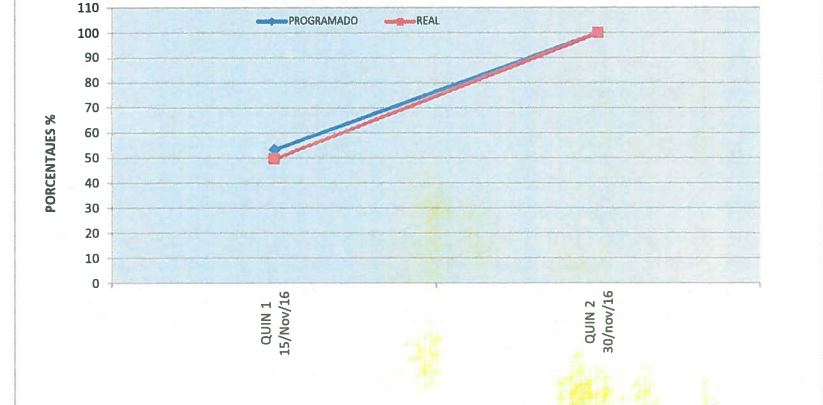
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	01-nov-17	QUIN 1 15/Nov/16	\$ 334,817.78	\$ 311,397.05	53.32	49.59
2	16-nov-17	QUIN 2 30/nov/16	\$ 627,934.51	\$ 627,934.51	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO \$627,934.51
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-015/2017
FECHA DE REPORTE: 01-dic-17

REPORTE QUINCENAL N° 2
DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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.)	(\$)	
A	TRABAJOS DIVERSOS EN BODEGA																	
1	Mantenimiento a muros interiores de la bodega multipropósitos con impermeabilizante acrílico modificado en acabado mate SHERLASTIC PLUS en áreas dañadas por presencia de humedad, el precio incluye:	M2	70.00	\$ 299.08	\$ 20,935.60	3.33	01/11/2017	01/11/2017	1	0.00	0.00	70.00	20,935.60	70.00	20,935.60	0.00	0.00	
2	Rehabilitación de junta transversal en pavimento en interior de la bodega multipropósitos de 3.00m de largo por 0.30m de ancho por 0.40m de profundidad a base de adhesivo epoxico para unir concreto	P.G.	1.00	\$ 8,780.03	\$ 8,780.03	1.40	01/11/2017	01/11/2017	1	0.00	0.00	1.00	8,780.03	1.00	8,780.03	0.00	0.00	
3	Rehabilitación de junta con un ancho aproximado de 5cm en interior de bodega multipropósito a base de adhesivo epoxico para unir concreto	ML	50.00	\$ 434.66	\$ 21,733.00	3.46	02/11/2017	02/11/2017	1	0.00	0.00	50.00	21,733.00	50.00	21,733.00	0.00	0.00	
4	Retiro y cancelación de salida de extractor en techumbre de bodega multipropósitos, utilizando lamina cali.26 galvanizada, remaches 5/16 de aluminio, cinta impermeabilizante, el precio incluye: mano de obra	PZA	5.00	\$ 4,336.29	\$ 21,681.45	3.45	02/11/2017	03/11/2017	2	0.00	0.00	5.00	21,681.45	5.00	21,681.45	0.00	0.00	
5	Mantenimiento a tubería de PVC para desagüe pluvial en la bodega multipropósitos con Presto banda impermeable color bco/aluminio, el precio incluye: andamios, revisión de tubería para detectar fugas	ML	50.00	\$ 245.72	\$ 12,286.00	1.96	03/11/2017	05/11/2017	3	0.00	0.00	50.00	12,286.00	50.00	12,286.00	0.00	0.00	
6	Suministro y colocación de dren pluvial a base de tubería de pvc de uso pesado de 12" de diámetro, el precio incluye: andamios, codo pvc de 90° de 12", cople de pvc de 12", consumibles, materiales, mano de obra	P.G.	1.00	\$ 8,011.41	\$ 8,011.41	1.28	04/11/2017	04/11/2017	1	0.00	0.00	1.00	8,011.41	1.00	8,011.41	0.00	0.00	
7	Reparación de pavimento en interior de bodega multipropósitos, a base de adhesivo de usos múltiples (festerbond) para adherir concreto nuevo con viejo, estabilizador de volumen no metálico mortero sin contracción (festerbond MM 600), el precio incluye: corte necesario	M3	2.20	\$ 15,466.87	\$ 34,027.11	5.42	06/11/2017	07/11/2017	2	0.00	0.00	2.20	34,027.11	2.20	34,027.11	0.00	0.00	
8	Construcción de chaffán de 0.50m de alto x 1.5m de ancho en lado posterior de la bodega multipropósitos, el precio incluye: limpieza y deshierbe del área de trabajo, nivelación y compactación del terreno con medidas de 0.40 m de altura x 1.5 mts de ancho, malla	ML	53.00	\$ 1,614.42	\$ 85,564.26	13.63	07/11/2017	10/11/2017	4	0.00	0.00	53.00	85,564.26	53.00	85,564.26	0.00	0.00	
9	Aplicación de sellador de poliuretano en goteras de estructura de láminas de la bodega multipropósitos, el precio incluye: andamios, mano de obra	P.G.	1.00	\$ 8,615.79	\$ 8,615.79	1.37	08/11/2017	08/11/2017	1	0.00	0.00	1.00	8,615.79	1.00	8,615.79	0.00	0.00	
10	Construcción de losa de concreto hidráulico f'c=250 kg/cm2 de 10cm de espesor en áreas perimetrales a barda de la bodega multipropósitos, el precio incluye: malla electro soldada 66-1010 para	M2	66.00	\$ 712.95	\$ 47,054.70	7.49	09/11/2017	13/11/2017	5	66.00	47,054.70	0.00	0.00	66.00	47,054.70	0.00	0.00	
11	Construcción de chaffán en azotea con mortero hecho en obra cemento-calhidra-arena. 1:1:5 mediadas de 10 cm x 10 cms. el precio incluye: trazo, elaboración de mortero, maniobras, mano de obra	ML	32.00	\$ 229.03	\$ 7,328.96	1.17	12/11/2017	13/11/2017	2	0.00	0.00	32.00	7,328.96	32.00	7,328.96	0.00	0.00	
12	Suministro y colocación de impermeabilizante prefabricado de 3.5 mm rojo, el precio incluye: limpieza y preparación de la superficie, una capa de hidropriemer, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	17.00	\$ 334.40	\$ 5,684.80	0.91	14/11/2017	14/11/2017	1	0.00	0.00	17.00	5,684.80	17.00	5,684.80	0.00	0.00	
13	Rehabilitación de jardín decorativo en la UCAl, el precio incluye: 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	\$ 6,883.97	\$ 6,883.97	1.10	14/11/2017	14/11/2017	1	0.00	0.00	1.00	6,883.97	1.00	6,883.97	0.00	0.00	
14	Instalación de luminaria ATB2 60BLEDE70 MVOLT R3 NR en áreas administrativas de la Apituxpan, el precio incluye: armado y colocación de andamios, conexiones eléctricas necesarias,	PZA	3.00	\$ 2,242.30	\$ 6,726.90	1.07	15/11/2017	15/11/2017	1	3.00	6,726.90	0.00	0.00	3.00	6,726.90	0.00	0.00	
15	Rehabilitación de portón abatible ubicado en caseta N°4 para dar acceso a vialidad consistente en aplicación de soldadura E-7018 en partes dañadas, aplicación de esmalte alquídico anticorrosivo brillante de uso decorativo y de fácil aplicación, PDMEX 100 en áreas	PZA	1.00	\$ 6,422.26	\$ 6,422.26	1.02	15/11/2017	15/11/2017	1	0.00	0.00	1.00	6,422.26	1.00	6,422.26	0.00	0.00	
16	Rehabilitación de mesa con mediadas de 0.80m de ancho por 1.50m de largo y 0.73m de alto a base de perfil galvanizado de 3 x 1 1/2", incluye: tornillos de acero inoxidable, soldadura E-7018, aplicación de pintura anticorrosiva epoxica de zinc, pintura acrílica ultravioleta	PZA	1.00	\$ 2,084.78	\$ 2,084.78	0.33	16/11/2017	16/11/2017	1	0.00	0.00	1.00	2,084.78	1.00	2,084.78	0.00	0.00	
					TOTAL H1	303,821.02	48.38				53,781.60	250,039.42		303,821.02	0.00			
											53,781.60	250,039.42		303,821.02	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	
					TOTAL DE CONTRATO	627,934.51	100.00											

ELABORÓ

ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO


OBRA: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO \$627,934.51
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-015/2017
FECHA DE REPORTE: 01-dic-17

REPORTE QUINCENAL N° 2
DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

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.)	(\$)	
B	POROTON																	
17	Suministro, fabricación y colocación de portón corredizo de 15 ml y 2.5 mts de altura, a dos hojas, fabricado a base de ptr de 2 1/2 X 2 1/2" y panel de reja de acero tipo forte plana color gris cal.8 con dimensiones	PZA	1.00	\$ 130,265.72	\$ 130,265.72	20.75	16/11/2017	30/11/2017	15	1.00	130,265.72	0.00	0.00	1.00	130,265.72	0.00	0.00	
C	CASETA																	
C-1	ALBANILERIA																	
18	Construcción de losa de cimentación a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 20 cm de espesor con armado superior con varilla #3 @20cm en ambos sentidos y armado inferior con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto.	M2	6.00	\$ 1,296.66	\$ 7,779.96	1.24	12/11/2017	13/11/2017	2	0.00	0.00	6.00	7,779.96	6.00	7,779.96	0.00	0.00	
19	Castillo tipo K-1 a base de concreto Fc= 250 kg/cm2 de sección 15X15 cm, acabado común, armado con 4 varillas del #3 y estribos del #2 @ 20 cm, de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio incluye:	ML	15.60	\$ 536.41	\$ 8,368.00	1.33	14/11/2017	15/11/2017	2	0.00	0.00	15.60	8,368.00	15.60	8,368.00	0.00	0.00	
20	Construcción de muro a base de block macizo de 12x20x40 cm asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en el proyecto, incluye:	M2	18.50	\$ 516.34	\$ 9,552.29	1.52	13/11/2017	15/11/2017	3	0.00	0.00	18.50	9,552.29	18.50	9,552.29	0.00	0.00	
21	Cadena de cerramiento tipo C-1 a base de concreto f'c= 250 kg/cm2 con sección de 15 x 25 cm, armada con 4 varillas del #3, estribos del #2 @ 20 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, el precio incluye: suministro, habilitado y armado de acero de refuerzo.	ML	10.00	\$ 761.13	\$ 7,611.30	1.21	15/11/2017	16/11/2017	2	0.00	0.00	10.00	7,611.30	10.00	7,611.30	0.00	0.00	
22	Construcción de losa a base de concreto premezclado f'c=250 kg/cm2, de 10 cm de espesor armada con varilla #3 @20cm en ambos sentidos de acuerdo a lo indicado en el proyecto, el precio incluye: suministro.	M2	10.64	\$ 912.94	\$ 9,713.68	1.55	17/11/2017	18/11/2017	2	0.00	0.00	10.64	9,713.68	10.64	9,713.68	0.00	0.00	
23	Repellado y aplanado fino en muros de tabique con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, el precio incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm.	M2	56.00	\$ 286.02	\$ 16,017.12	2.55	18/11/2017	21/11/2017	4	0.00	0.00	56.00	16,017.12	56.00	16,017.12	0.00	0.00	
24	Construcción de pretil a base de tabique rojo recocido de 7x14x28 asentado con mortero cemento - arena 1:6 acabado común, el precio incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo.	ML	13.20	\$ 175.40	\$ 2,315.28	0.37	20/11/2017	20/11/2017	1	0.00	0.00	13.20	2,315.28	13.20	2,315.28	0.00	0.00	
25	Suministro y colocación de piso de loseta crema marfil natural de 40 x 40 cm, interceramic asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, el precio incluye: acarreo, limpieza, corte.	M2	2.90	\$ 453.23	\$ 1,314.37	0.21	21/11/2017	21/11/2017	1	2.90	1,314.37	0.00	0.00	2.90	1,314.37	0.00	0.00	
26	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, el precio incluye: acarreo, limpieza, corte.	M2	8.60	\$ 425.57	\$ 3,659.90	0.58	21/11/2017	21/11/2017	1	8.60	3,659.90	0.00	0.00	8.60	3,659.90	0.00	0.00	
27	Suministro y colocación de zócalo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan, con arena, el precio incluye:	ML	10.40	\$ 171.53	\$ 1,783.91	0.28	22/11/2017	22/11/2017	1	10.40	1,783.91	0.00	0.00	10.40	1,783.91	0.00	0.00	
28	Suministro y aplicación de pintura super kem tone autolavable de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m, en	M2	20.00	\$ 118.36	\$ 2,367.20	0.38	23/11/2017	23/11/2017	1	20.00	2,367.20	0.00	0.00	20.00	2,367.20	0.00	0.00	
29	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobre una capa de sellador acrílico, al igual base para comex o similar en muros, columnas	M2	27.50	\$ 117.82	\$ 3,240.05	0.52	24/11/2017	25/11/2017	2	27.50	3,240.05	0.00	0.00	27.50	3,240.05	0.00	0.00	
30	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar en calidad, aplicada en franjas de 10 cm de ancho en el perímetro del edificio a dos manos, el precio incluye: preparación de	ML	6.00	\$ 16.25	\$ 97.50	0.02	25/11/2017	25/11/2017	1	6.00	97.50	0.00	0.00	6.00	97.50	0.00	0.00	
C-2	HIDROSANITARIOS																	
31	Salida sanitaria para lavabo y W.C. a base de tubo de 2" y 4" pulg. de diámetro, el precio incluye: 2 codos de 90° de 2", 1 codo de 90° de 4", 1 Tee de 4x2" aserrado, consumibles, materiales, mano de obra.	SAL	1.00	\$ 1,490.86	\$ 1,490.86	0.24	13/11/2017	13/11/2017	1	1.00	1,490.86	0.00	0.00	1.00	1,490.86	0.00	0.00	
											TOTAL DE H2		205,577.14		32.74			
											TOTAL DE H1		303,821.02		48.38			
											TOTAL		509,398.16		81.12			
											TOTAL DE CONTRATO		627,934.51		100.00			
											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. IVAN ZARATE ZUBIRIA,
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

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: "TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

REPORTE QUINCENAL N° 2
 DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

CONTRATISTA: C. RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 3,827,934.51
 CONTRATO: ADITUX-GOIN-OP-015/2017
 FECHA DE REPORTE: 01-dic-17

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.)	(\$)		
32	Salida hidráulica desde tinaco de 800 litros a base de tubería PVC de 1/2" para alimentar los muebles sanitarios de acuerdo a lo indicado en proyecto, el precio incluye 5 codos de 90°, 1 Tee de 1/2", tapones, válvulas, tuercas de unión, juntas, conexiones para sanitarios, entre otros.	SAL	1.00	\$	1,223.21	\$	1,223.21	0.19	18/11/2017	18/11/2017	1	1.00	1,223.21	0.00	0.00	1.00	1,223.21	0.00	0.00
33	Suministro y colocación de sanitario WC CLIMAX DX TTR BLANCO T2/T0 HELVEX o similar en baños de hombres y mujeres, el precio incluye: herraje	PZA	1.00	\$	5,176.73	\$	5,176.73	0.82	19/11/2017	19/11/2017	1	1.00	5,176.73	0.00	0.00	1.00	5,176.73	0.00	0.00
34	Suministro y colocación de lavabo lugano de bajo cubierta con rebosadero mod LV LUGANO o similar, el precio incluye: llave economizadora, colifex, cespel con contra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	1.00	\$	5,277.68	\$	5,277.68	0.84	19/11/2017	19/11/2017	1	1.00	5,277.68	0.00	0.00	1.00	5,277.68	0.00	0.00
35	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea helvex, el precio incluye: preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución	P.G.	1.00	\$	3,671.91	\$	3,671.91	0.58	20/11/2017	20/11/2017	1	1.00	3,671.91	0.00	0.00	1.00	3,671.91	0.00	0.00
36	Suministro y colocación de Tanque Rotoplas reforzado doble capa de 800 lts., el precio incluye: construcción de base de concreto para tinaco, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	6,006.58	\$	6,006.58	0.96	21/11/2017	21/11/2017	1	1.00	6,006.58	0.00	0.00	1.00	6,006.58	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de tubería de pvc de 4" de diámetro para drenaje sanitario desde caseta de vigilancia hasta registro existente, el precio incluye: destape de drenaje sanitario para instalación de tubería, demoliciones	ML	33.00	\$	1,128.82	\$	37,251.06	5.93	20/11/2017	22/11/2017	3	33.00	37,251.06	0.00	0.00	33.00	37,251.06	0.00	0.00
C-3	ELECTRICO																		
38	Salida eléctrica para contacto duplex de corriente normal circuito cn a base de tubería conduit de 1/2" (en 4.80 ml) y 11.10 ml de cable tlv cal 10 marca condomex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 5.60 ml de cable desnudo, 2 codos de 45°, de 1/2", 1 cable conectado de 4.80 ml	SAL	2.00	\$	1,570.88	\$	3,141.76	0.50	18/11/2017	18/11/2017	1	2.00	3,141.76	0.00	0.00	2.00	3,141.76	0.00	0.00
39	Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-L1 a base de cable avg calibre 12 (8.70 ml) y 4.80 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" (en 2.80 ml) incluye: 3 codos de 45° de 1/2", 1 caja de pvc de 4"x4", 2 conectores para cable, 197 uno u otro para decoración, consumibles.	SAL	4.00	\$	1,478.88	\$	5,907.52	0.94	18/11/2017	18/11/2017	1	4.00	5,907.52	0.00	0.00	4.00	5,907.52	0.00	0.00
40	Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-L2 a base de cable avg calibre 12 (13.40 ml) y 6.70 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" (en 3.10 ml) incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 2 codos de 90° de 1/2", 1 caja de pvc de 4"x4", 1 cable de 4.80", 2 conectores para cable, 197 uno u otro para decoración, consumibles.	SAL	3.00	\$	1,582.55	\$	4,747.65	0.76	18/11/2017	18/11/2017	1	3.00	4,747.65	0.00	0.00	3.00	4,747.65	0.00	0.00
41	Suministro e Instalación de Centro de Carga, Mod. OOD2, Mca. Square D o Similar, el precio incluye: Conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	391.96	\$	391.96	0.06	19/11/2017	19/11/2017	1	1.00	391.96	0.00	0.00	1.00	391.96	0.00	0.00
42	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de un polo de 30 AMP marca SQUARE D, el precio incluye: conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$	352.16	\$	1,056.48	0.17	20/11/2017	20/11/2017	1	3.00	1,056.48	0.00	0.00	3.00	1,056.48	0.00	0.00
43	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de dos polos de 40 AMP marca SQUARE D, el precio incluye: conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$	797.88	\$	797.88	0.13	20/11/2017	20/11/2017	1	1.00	797.88	0.00	0.00	1.00	797.88	0.00	0.00
44	Suministro y colocación de Luminario Soled 9w 6500k plata sola Basic, el precio incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	4.00	\$	822.95	\$	3,291.80	0.52	21/11/2017	21/11/2017	1	4.00	3,291.80	0.00	0.00	4.00	3,291.80	0.00	0.00
45	Suministro y colocación de Reflector Led Flood Light 100W-6500K 100 265V-SMD, el precio incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$	2,739.78	\$	8,219.34	1.31	22/11/2017	22/11/2017	1	3.00	8,219.34	0.00	0.00	3.00	8,219.34	0.00	0.00
46	Canalización para voz y datos a base de tubería conduit de 1/2" (en 4.50 ml) incluye: 1 chالupa de 2"x4" pvc, 1 chالupa de 4"x4" pvc, 4 codos de 45° 1/2", 1 tapa ciega de 2"x4", ranurado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$	2,617.11	\$	2,617.11	0.42	18/11/2017	18/11/2017	1	1.00	2,617.11	0.00	0.00	1.00	2,617.11	0.00	0.00
47	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable avg calibre 12 (12.70 ml) y 5.00 ml tubería conduit de 1/2", incluye: 2 codos de 45° de 1/2", 1 codo de 90° de 1/2", encintado, conexiones, ranuración en muro, ranuras para unidades, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$	1,338.87	\$	1,338.87	0.21	18/11/2017	18/11/2017	1	1.00	1,338.87	0.00	0.00	1.00	1,338.87	0.00	0.00
48	Alimentación eléctrica desde el centro de carga hasta el tablero de distribución para corriente normal, el precio incluye: 20.00 ml de tubería conduit de 1", 5 cables del # 4 de 20.00 ml cada uno, 5 codos de 1", asante HERRERIA Y CANCELERIA	P.G.	1.00	\$	8,706.77	\$	8,706.77	1.39	22/11/2017	23/11/2017	2	1.00	8,706.77	0.00	0.00	1.00	8,706.77	0.00	0.00
C-4																			
49	Suministro e instalación de puerta de 0.70 x 1.80 m a base aluminio anodizado natural, línea de 3" con dueta de aluminio lisa y cristal transparente de 6mm, el precio incluye: marco y contramarco, chaba doble	PZA	1.00	\$	5,709.76	\$	5,709.76	0.91	26/11/2017	26/11/2017	1	1.00	5,709.76	0.00	0.00	1.00	5,709.76	0.00	0.00
50	Suministro e instalación de puerta de tambor de 0.70 x 2.00 m en baño, el precio incluye: marco y contramarco, chapa, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	PZA	1.00	\$	1,261.68	\$	1,261.68	0.20	27/11/2017	27/11/2017	1	1.00	1,261.68	0.00	0.00	1.00	1,261.68	0.00	0.00
51	Fabricación e instalación de ventana fija a base de aluminio anodizado natural pulido serie 3 y cristal tintado de 6 mm a buseo medidas de 3.30 x 1.00 mts el precio incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	\$	12,740.60	\$	12,740.60	2.03	28/11/2017	30/11/2017	3	1.00	12,740.60	0.00	0.00	1.00	12,740.60	0.00	0.00
					TOTAL H3	118,536.35	18.88					118,536.35	0.00		118,536.35	0.00			
					TOTAL H1 Y H2	509,398.16	81.12					198,001.11	311,397.05		509,398.16	0.00			
					TOTAL	627,934.51	100.00					316,537.46	311,397.05		627,934.51	0.00			
					TOTAL DE CONTRATO	627,934.51	100.00					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. IVAN ZARATE ZUBIRIA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-015/2017

NOMBRE DE LA OBRA:

"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/11/2017 AL 30/11/2017

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

01-dic-17

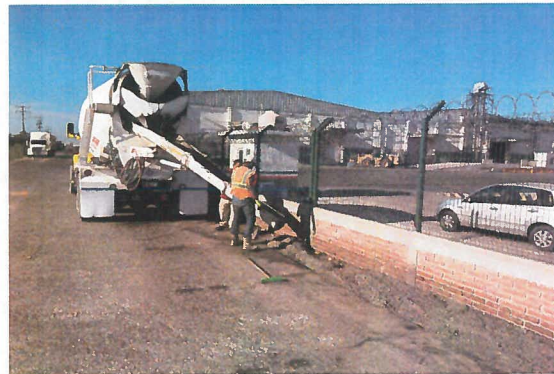
REPORTE QUINCENAL N° 2

DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



COLOCACION DE LUMINARIAATB2 60BLEDE70 MVOLT R3 NR



COLCACION DE LOSA DE CONCRETO EN AREA DE BARDA



COLOCACIÓN DE PISO LOSETA EN CASETA



ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA



VERIFICÓ



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



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-015/2017

NOMBRE DE LA OBRA:

"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/11/2017 AL 30/11/2017

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

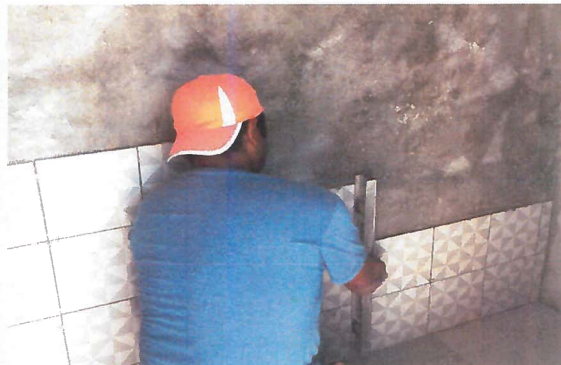
FECHA DE REPORTE:

01-dic-17

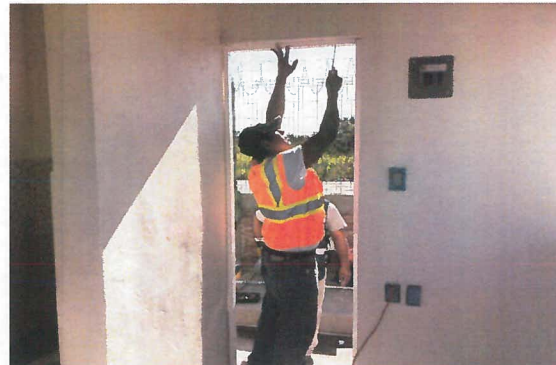
REPORTE QUINCENAL N° 2

DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



COLOCACIÓN DE AZULEJO INTERCERAMIC



APLICACIÓN DE PINTURA SUPER KEM TONE AUTOLAVABLE



PINTURA VINÍLICA LAVABLE MARCA COMEX LÍNEA VINIMEX



ELABORÓ


ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ


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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-015/2017

NOMBRE DE LA OBRA:

"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

REPORTE QUINCENAL N° 2
DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

PERIODO E LA OBRA

01/11/2017 AL 30/11/2017

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

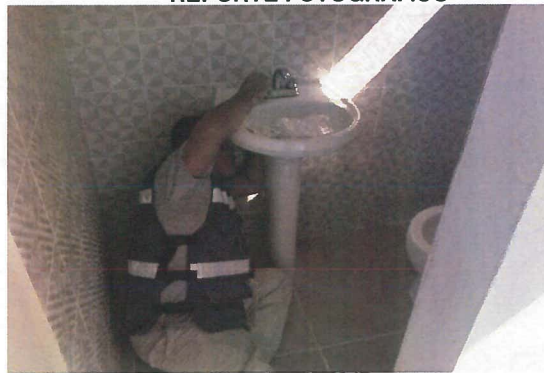
FECHA DE REPORTE:

01-dic-17

REPORTE FOTOGRAFICO



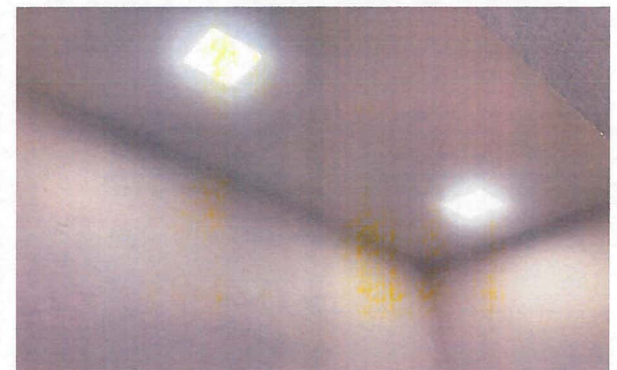
WC OLIMPIA DX TTR BLANCO TZ/TQ HELVEX



COLOCACIÓN DE LAVABO LUGANO



COLOCACIÓN DE LUMINARIO SOLALED 9W 6500K



ELABORÓ


ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ


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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-015/2017

NOMBRE DE LA OBRA:

"TRABAJOS DIVERSOS EN LA BODEGA MULTIPROPOSITO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN TUXPAN, VER."

PERIODO E LA OBRA

01/11/2017 AL 30/11/2017

CONTRATISTA:

C. RICARDO ANDRES RAMÍREZ VELÁZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

01-dic-17

REPORTE QUINCENAL N° 2
DEL 16 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2017

REPORTE FOTOGRAFICO



• PUERTA DE 0.70 X 1.80 M A BASE ALUMINIO



INSTALACIÓN DE VENTANAL FIJO A BASE DE ALUMINIO



ENTREGA DE LA CASETA

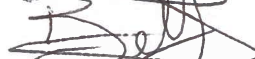


ELABORÓ



ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



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