



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 03-abr-18

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 01

DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Terminó: 09/05/2018.

Plazo: 45 Días

SICU FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A.-	PRELIMINARES								
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y	PZA	1.00	1.00	\$ 592.45	\$ 592.45	1.00	\$592.45	100.00
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de	M2	21.00	21.00	\$ 377.97	\$ 7,937.37	21.00	\$7,937.37	100.00
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye:	ML	21.00	21.00	\$ 353.16	\$ 7,416.36	21.00	\$7,416.36	100.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarrees al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,666.43	\$ 6,666.43	1.00	\$6,666.43	100.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	\$ 392.71	\$ 392.71	1.00	\$392.71	100.00
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión,	M2	11.00	11.00	\$ 282.16	\$ 3,103.76	0.00	\$0.00	0.00
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área	M2	27.00	27.00	\$ 375.87	\$ 10,148.49	0.00	\$0.00	0.00
B.-	ALBAÑILERIA								
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de	ML	18.50	18.50	\$ 656.52	\$ 12,145.62	0.00	\$0.00	0.00
9	Banqueta de concreto Fc=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de	M2	22.00	22.00	\$ 859.83	\$ 18,916.26	0.00	\$0.00	0.00
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto	M2	15.00	15.00	\$ 1,501.07	\$ 22,516.05	0.00	\$0.00	0.00
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto,	M2	14.00	14.00	\$ 1,793.99	\$ 25,115.86	0.00	\$0.00	0.00
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero	ML	23.50	23.50	\$ 225.59	\$ 5,301.37	23.50	\$5,301.37	100.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarrees, consumibles, materiales, mano	ML	12.50	12.50	\$ 1,380.03	\$ 17,250.38	0.00	\$0.00	0.00
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de	PZA	1.00	1.00	\$ 7,981.12	\$ 7,981.12	0.00	\$0.00	0.00
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras,	M2	17.00	17.00	\$ 415.91	\$ 7,070.47	0.00	\$0.00	0.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo	PZA	1.00	1.00	\$ 3,953.55	\$ 3,953.55	0.70	\$2,767.49	70.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria,	PZA	2.00	2.00	\$ 4,966.90	\$ 9,933.80	1.00	\$4,966.90	50.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y	PZA	1.00	0.10	\$ 40,702.40	\$ 4,070.24	0.00	\$0.00	0.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones	M2	25.00	0.00	\$ 974.76	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, juntado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarrees, limpieza, cortes,	M2	5.00	0.00	\$ 654.83	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a	M2	6.00	0.00	\$ 907.35	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de	M2	54.00	0.00	\$ 402.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3.m, Incluye: limpieza y	M2	424.00	0.00	\$ 98.51	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 03-abr-18					H-1	\$ 170,512.29			
Avance Real Acumulado al: 03-abr-18							H-1	\$36,041.07	

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 03-abr-18 **Periodo Reportado:** **REPORTE SEMANAL N° 01**
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18 **Importe contratado S/IVA:** \$587,232.34 **DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018**
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
Fecha de Inicio: 26/03/2018 **Fecha de Termino:** 09/05/2018 **Plazo:** 45 Dias
ISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
C.-	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2".	SAL	1.00	0.00	\$ 2,880.45	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
25	Salida eléctrica para luminario soled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1	SAL	4.00	0.00	\$ 2,821.83	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja	SAL	1.00	0.00	\$ 2,189.17	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	0.00	\$ 1,201.92	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	0.00	\$ 840.17	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde	PZA	7.00	0.00	\$ 3,285.96	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condomex, de	SAL	2.00	0.00	\$ 2,127.05	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condomex, de	SAL	2.00	0.00	\$ 2,706.95	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2". (20 ml), Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks	SAL	2.00	0.00	\$ 5,596.02	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
D.-	INSTALACIÓN HIDRÓSANITARIA					\$ -			
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de	SAL	1.00	0.00	\$ 2,512.31	\$ -	0.90	\$2,261.08	90.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión,	SAL	1.00	0.00	\$ 2,521.04	\$ -	0.90	\$2,268.94	90.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,439.40	\$ -	0.90	\$1,295.46	90.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,984.56	\$ -	0.90	\$1,786.10	90.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada	JGO	2.00	0.00	\$ 3,890.14	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados,	SAL	1.00	0.00	\$ 2,971.07	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
E.-	VARIOS								
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble	PZA	2.00	0.00	\$ 7,855.78	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y	PZA	2.00	0.00	\$ 4,215.04	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	90.00	0.00	\$ 484.30	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	0.00	\$ 412.65	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	2.00	0.00	\$ 1,384.66	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	0.00	\$ 1,124.40	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas. Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	P.G.	1.00	0.00	\$ 9,464.03	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 03-abr-18						TOTAL= H2+H1	\$ 170,512.29		\$7,611.58
Avance Real Acumulado al: 03-abr-18						TOTAL= H2+H1		\$43,652.65	

ELABORÓ: **03-abr-18**
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ: **03-abr-18**
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

2 DE 7



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 03-abr-18 **Periodo Reportado:** **REPORTE SEMANAL N° 01**
DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

Contrato No: APITUX-GOIN-OP-03/18 **Importe contratado S/IVA:** \$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018 **Fecha de Termino:** 09/05/2018. **Plazo:** 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio. 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	0.00	\$ 234.02	\$ -	4.00	\$936.08	100.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	0.00	\$ 309.02	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de	PZA	1.00	0.00	\$ 89,680.48	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	0.00	\$ 25,012.84	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 03-abr-18						TOTAL= H3+H2+H1	\$ 170,512.29	TOTAL H3	\$936.08
Avance Real Acumulado al: 03-abr-18								TOTAL= H3+H2+H1	\$44,588.73

Monto Contratado:	\$587,232.34	%
Porcentaje Global de obra Programada:		29.04
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		7.59
Desviacion:		-21.44

RESUMEN		
\$	170,512.29	\$44,588.73
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$	170,512.29	\$44,588.73
		-\$125,923.56

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"MANTENIMIENTO GENERAL EN PLANTA BAJA EN EDIFICIO DE OPERACIONES E INGENIERÍA EN LA APITUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." En este periodo se inician con los siguientes trabajos:
 *Demolición de guarnición y banqueta frente a edificio de ingeniería
 *Módulo de archivero,
 *Muro de durock,
 *Readeaciones hidráulicas y sanitarias,

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

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: pistola rompedora eléctrica, pulidor eléctrico, andamio estructural, taladro electrico

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) sobrestante, (5) ayudantes generales, (3) oficiales albañil, (1) oficial plomero, y (2) oficiales tabla roquero, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

5.- Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del **29.04%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **7.59%**, presentando un atraso del **21.44%**, se espera que durante la proxima semana la empresa contratista logre recuperarse de su atraso.

ELABORÓ



ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



ING. ADOLFO GÁRCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18

FECHA DE REPORTE: 03-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y descarga de clima, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 592.45	592.45	0.10	26/03/2018	26/03/2018	1	1.00	592.45	0.00	0.00	1.00	592.45	0.00	0.00
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	21.00	\$ 377.97	7,937.37	1.35	26/03/2018	27/03/2018	2	21.00	7,937.37	0.00	0.00	21.00	7,937.37	0.00	0.00
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye: acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	ML	21.00	\$ 353.16	7,416.36	1.26	26/03/2018	26/03/2018	1	21.00	7,416.36	0.00	0.00	21.00	7,416.36	0.00	0.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,666.43	6,666.43	1.14	26/03/2018	26/03/2018	1	1.00	6,666.43	0.00	0.00	1.00	6,666.43	0.00	0.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 392.71	392.71	0.07	27/03/2018	27/03/2018	1	1.00	392.71	0.00	0.00	1.00	392.71	0.00	0.00
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor. Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	11.00	\$ 282.16	3,103.76	0.53	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	3,103.76
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio, y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo.	M2	27.00	\$ 375.87	10,148.49	1.73	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	10,148.49
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	18.50	\$ 656.52	12,145.62	2.07	28/03/2018	29/03/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.50	12,145.62
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, afino, nivelación con tierra y compactación de la superficie de	M2	22.00	\$ 859.83	18,916.26	3.22	28/03/2018	29/03/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	18,916.26
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66 1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenizas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod Recinto moka de 40 x 40 cms. Asentado con adhesivo para piso y boquilla con agua de 5mm, incluye nivelación del área, cimbrado, colado de	M2	15.00	\$ 1,501.07	22,516.05	3.83	29/03/2018	31/03/2018	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	22,516.05
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	14.00	\$ 1,793.99	25,115.86	4.28	29/03/2018	29/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	25,115.86
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 1/2" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero cemento arena 1:6, codos, tees, válvula de globo de 1/2", materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la	ML	23.50	\$ 225.59	5,301.37	0.90	29/03/2018	30/03/2018	2	23.50	5,301.37	0.00	0.00	23.50	5,301.37	0.00	0.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	12.50	\$ 1,380.03	17,250.38	2.94	30/03/2018	30/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.50	17,250.38
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soportería, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, ranuras, cinta redumy	PZA	1.00	\$ 7,981.12	7,981.12	1.36	30/03/2018	30/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,981.12

500

500



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA
SUBGERENCIA DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONTRUCCIÓN



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18

FECHA DE REPORTE: 03-abr-18

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.)	(\$)
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	M2	17.00	\$ 415.91	7,070.47	1.20	31/03/2018	31/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.00	7,070.47
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo interceramic venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena color perla de	PZA	1.00	\$ 3,953.55	3,953.55	0.67	31/03/2018	31/03/2018	1	0.70	2,767.49	0.00	0.00	0.70	2,767.49	0.30	1,186.07
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria, incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de plantilla de concreto en 5cm de espesor, elaboración de	PZA	2.00	\$ 4,966.90	9,933.80	1.69	01/04/2018	01/04/2018	1	1.00	4,966.90	0.00	0.00	1.00	4,966.90	1.00	4,966.90
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y ajustes de postes de refuerzo a lo largo de contrahuella, aplicación de pintura automotiva, desperdicios, consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	\$ 40,702.40	40,702.40	6.93	01/04/2018	10/04/2018	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	40,702.40
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e ingeniería, Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M2	25.00	\$ 974.76	24,369.00	4.15	09/04/2018	10/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	24,369.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarros, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	5.00	\$ 654.83	3,274.15	0.56	11/04/2018	11/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3,274.15
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento - calidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera provisional con medidas de 2.40 mts x 2.40 mts. Incluye: andamios, fabricación de mortero, preparación del área de	M2	6.00	\$ 907.35	5,444.10	0.93	11/04/2018	11/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,444.10
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	54.00	\$ 402.90	21,756.60	3.70	12/04/2018	13/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	21,756.60
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m, Incluye: limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	424.00	\$ 98.51	41,768.24	7.11	14/04/2018	17/04/2018	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	424.00	41,768.24
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal 12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 4 ancladores concillo para 1/2" wca, y una placa decorativa.	SAL	1.00	\$ 2,880.45	2,880.45	0.49	16/04/2018	16/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,880.45
25	Salida eléctrica para luminario solaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 anclador doble para 1/2" wca, y una	SAL	4.00	\$ 2,821.83	11,287.32	1.92	17/04/2018	17/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	11,287.32
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de de 2x4" pvc, 4 codo de 45° de 1/2", soldado, conexiones, rasadura en muros, resanes.	SAL	1.00	\$ 2,189.17	2,189.17	0.37	18/04/2018	18/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,189.17
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,201.92	1,201.92	0.20	18/04/2018	18/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,201.92
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	\$ 840.17	2,520.51	0.43	18/04/2018	18/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,520.51

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 03-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde circuito L-3 a base de cable awg calibre 10 (8.00 ml) y 4.00 ml de cable descuido cal 12 tubería conduit de 3/4" (4 ml) de acuerdo a	PZA	7.00	\$ 3,285.96	23,001.72	3.92	18/04/2018	18/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	23,001.72
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal 12 marca condomex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 2.3 ml de cable descuido 2 codo de 45° de 1/2" 1 caise cuadrada de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,127.05	4,254.10	0.72	19/04/2018	19/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4,254.10
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal 12 marca condomex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 2.3 ml de cable descuido 2 codo de 45° de 1/2" 1 caise cuadrada de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,706.95	5,413.90	0.92	19/04/2018	19/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,413.90
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2" (20 ml). Incluye: codos de 45° de 1". coples, 1", 1 chalupe de 2x4" pvc, 1 tapas mini-con ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus RJ45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herregit marca panduit, rasgado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta,	SAL	2.00	\$ 5,596.02	11,192.04	1.91	19/04/2018	19/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	11,192.04
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$ 2,512.31	2,512.31	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1	0.90	2,261.08	0.00	0.00	0.90	2,261.08	0.10	251.23
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$ 2,521.04	2,521.04	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1	0.90	2,268.94	0.00	0.00	0.90	2,268.94	0.10	252.10
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 1,439.40	1,439.40	0.25	21/04/2018	21/04/2018	1	0.90	1,295.46	0.00	0.00	0.90	1,295.46	0.10	143.94
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 1,984.56	1,984.56	0.34	21/04/2018	21/04/2018	1	0.90	1,786.10	0.00	0.00	0.90	1,786.10	0.10	198.46
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada mini plus humo, gancho sencillo explora hot-106 cromo balay, reparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de	JGO	2.00	\$ 3,890.14	7,780.28	1.32	22/04/2018	22/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7,780.28
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuercas de unión, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de	SAL	1.00	\$ 2,971.07	2,971.07	0.51	22/04/2018	22/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,971.07
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	2.00	\$ 7,855.78	15,711.56	2.68	22/04/2018	22/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	15,711.56
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras, fabricación de antepecho para alcanzar altura, ajustes necesarios para su instalación, consumibles, materiales, mano de obra,	PZA	2.00	\$ 4,215.04	8,430.08	1.44	22/04/2018	23/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	8,430.08
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	90.00	\$ 484.30	43,587.00	7.42	23/04/2018	24/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	43,587.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 412.65	3,301.20	0.56	24/04/2018	24/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3,301.20

Handwritten signatures and initials in blue ink.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 03-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 1,384.66	2,769.32	0.47	24/04/2018	24/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,769.32
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm, Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,124.40	1,124.40	0.19	24/04/2018	24/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,124.40
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, 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	\$ 9,464.03	9,464.03	1.61	25/04/2018	25/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,464.03
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	\$ 234.02	936.08	0.16	25/04/2018	25/04/2018	1	4.00	936.08	0.00	0.00	4.00	936.08	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 309.02	309.02	0.05	25/04/2018	25/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	309.02
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de primera con medidas de 0.60 mts de ancho por una longitud de 4.56 mts. Mazon de vidrio a base de cristal.	PZA	1.00	\$ 89,680.48	89,680.48	15.27	25/04/2018	09/05/2018	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,680.48
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 25,012.84	25,012.84	4.26	25/04/2018	29/04/2018	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	25,012.84
TOTAL					587,232.33	100.00					44,588.73	0.00	44,588.73	0.00	44,588.73	542,643.60	542,643.60
											44,588.73	0.00	44,588.73	542,643.60			
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		7.59				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		92.41				

ELABORÓ
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

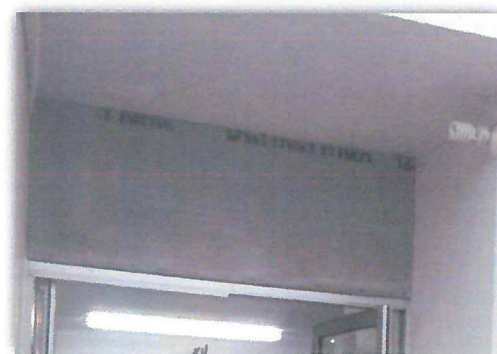
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA: DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE: 03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018

REPORTE FOTOGRÁFICO



Demolición de guarnición y banqueta



Construcción de Muro de durock,

[Signature]
ELABORÓ
ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

ARIAL	APITUX-GOIN-OP-03/18	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 26 DE MARZO AL 01 DE ABRIL DE 2018
NOMBRE DE LA OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."	
PERIODO DE LA OBRA	DEL 26/03/18 AL 09/05/18	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.	
FECHA DE REPORTE:	03 DE ABRIL DEL 2018	

REPORTE FOTOGRAFICO



Readeaciones hidráulicas



Módulo de archivero,

[Signature]
ELABORÓ
ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 02

FECHA DEL REPORTE: 09-abr-18

Periodo Reportado:

DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Termino:

09/05/2018.

Plazo:

45 Días

USUO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A.-	PRELIMINARES								
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y	PZA	1.00	1.00	\$ 592.45	\$ 592.45	1.00	\$592.45	100.00
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de	M2	21.00	21.00	\$ 377.97	\$ 7,937.37	21.00	\$7,937.37	100.00
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye:	ML	21.00	21.00	\$ 353.16	\$ 7,416.36	21.00	\$7,416.36	100.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,666.43	\$ 6,666.43	1.00	\$6,666.43	100.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m, Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	\$ 392.71	\$ 392.71	1.00	\$392.71	100.00
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión,	M2	11.00	11.00	\$ 282.16	\$ 3,103.76	0.00	\$0.00	0.00
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, incluye: corte con disco de diamante para delimitar área	M2	27.00	27.00	\$ 375.87	\$ 10,148.49	27.00	\$10,148.49	100.00
B.-	ALBAÑILERIA								
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de	ML	18.50	18.50	\$ 656.52	\$ 12,145.62	18.50	\$12,145.62	100.00
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de	M2	22.00	22.00	\$ 859.83	\$ 18,916.26	0.00	\$0.00	0.00
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto	M2	15.00	15.00	\$ 1,501.07	\$ 22,516.05	15.00	\$22,516.05	100.00
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto,	M2	14.00	14.00	\$ 1,793.99	\$ 25,115.86	14.00	\$25,115.86	100.00
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero	ML	23.50	23.50	\$ 225.59	\$ 5,301.37	23.50	\$5,301.37	100.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano	ML	12.50	12.50	\$ 1,380.03	\$ 17,250.38	12.50	\$17,250.38	100.00
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de	PZA	1.00	1.00	\$ 7,981.12	\$ 7,981.12	1.00	\$7,981.12	100.00
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras,	M2	17.00	17.00	\$ 415.91	\$ 7,070.47	4.90	\$2,037.96	28.82
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo	PZA	1.00	1.00	\$ 3,953.55	\$ 3,953.55	1.00	\$3,953.55	100.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria,	PZA	2.00	2.00	\$ 4,966.90	\$ 9,933.80	2.00	\$9,933.80	100.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y	PZA	1.00	0.80	\$ 40,702.40	\$ 32,561.92	0.80	\$32,561.92	80.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones	M2	25.00	0.00	\$ 974.76	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	5.00	0.00	\$ 654.83	\$ -	5.00	\$3,274.15	100.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a	M2	6.00	0.00	\$ 907.35	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de	M2	54.00	0.00	\$ 402.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3.m, Incluye: limpieza y	M2	424.00	0.00	\$ 98.51	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 03-abr-18						H-1			
Avance Real Acumulado al: 03-abr-18							H-1	\$175,225.58	

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GÁRCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 02

FECHA DEL REPORTE: 09-abr-18

Periodo Reportado:

DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Terminó:

09/05/2018.

Plazo:

45 Dias

ISIC FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
C.-	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2".	SAL	1.00	0.00	\$ 2,880.45	\$ -	1.00	\$2,880.45	100.00
25	Salida eléctrica para luminario solaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1	SAL	4.00	0.00	\$ 2,821.83	\$ -	4.00	\$11,287.32	100.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja	SAL	1.00	0.00	\$ 2,189.17	\$ -	1.00	\$2,189.17	100.00
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	0.00	\$ 1,201.92	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	0.00	\$ 840.17	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde	PZA	7.00	0.00	\$ 3,285.96	\$ -	7.00	\$23,001.72	100.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de	SAL	2.00	0.00	\$ 2,127.05	\$ -	1.50	\$3,190.58	75.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de	SAL	2.00	0.00	\$ 2,706.95	\$ -	1.50	\$4,060.43	75.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2".(20 ml), Incluye: codos de 45° de 1", coples,1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks	SAL	2.00	0.00	\$ 5,596.02	\$ -	1.60	\$8,953.63	80.00
D.-	INSTALACIÓN HIDRÓSANITARIA					\$ -			
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de	SAL	1.00	0.00	\$ 2,512.31	\$ -	1.00	\$2,512.31	100.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión,	SAL	1.00	0.00	\$ 2,521.04	\$ -	1.00	\$2,521.04	100.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,439.40	\$ -	1.00	\$1,439.40	100.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,984.56	\$ -	1.00	\$1,984.56	100.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp, Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada	JGO	2.00	0.00	\$ 3,890.14	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados,	SAL	1.00	0.00	\$ 2,971.07	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
E.-	VARIOS								
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble	PZA	2.00	0.00	\$ 7,855.78	\$ -	1.60	\$12,569.25	80.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo, Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y	PZA	2.00	0.00	\$ 4,215.04	\$ -	1.50	\$6,322.56	75.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	90.00	0.00	\$ 484.30	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	0.00	\$ 412.65	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	2.00	0.00	\$ 1,384.66	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm, Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	0.00	\$ 1,124.40	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	P.G.	1.00	0.00	\$ 9,464.03	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al:

03-abr-18

TOTAL= H2+H1 \$ 199,003.97

TOTAL H2

\$82,912.41

Avance Real Acumulado al:

03-abr-18

TOTAL= H2+H1

\$258,137.99

ELABORÓ
ING. BLANCA BEÁTRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ABELARDO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

FECHA DEL REPORTE: 09-abr-18 **Periodo Reportado:**

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18 **Importe contratado S/IVA:** \$587,232.34
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018 **Fecha de Termino:** 09/05/2018. **Plazo:** 45 Dias

ANÁLISIS FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio. 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	0.00	\$ 234.02	\$ -	4.00	\$936.08	100.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	0.00	\$ 309.02	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de	PZA	1.00	0.00	\$ 89,680.48	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	0.00	\$ 25,012.84	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

Avance Programado Acumulado al: 03-abr-18 **TOTAL= H3+H2+H1** \$ 199,003.97 **TOTAL H3** \$936.08
Avance Real Acumulado al: 03-abr-18 **TOTAL= H3+H2+H1** \$259,074.07

Monto Contratado: \$587,232.34	%
Porcentaje Global de obra Programada:	33.89
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	44.12
Desviacion:	10.23

RESUMEN		
\$ 199,003.97	\$259,074.07	
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 199,003.97	\$259,074.07	\$60,070.10

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." En este periodo se concluyen los siguientes trabajos;

- *Demolición de guarnición y banqueta
 - *Módulo de archivero,
 - *Muro de durock,
 - *Salidas eléctricas de los C-L4, C-L7, salidas para aire acondicionado
 - *Colocación de luminarias
 - *Readecciones hidráulicas y sanitarias,
 - *Construcción de guarniciones y firme de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2
- Así mismo continúan con los siguientes trabajos;
- *Fabricación de puerta de aluminio anodizado
 - *Readeacuación de puerta de madera
 - *Preparación de área para recibir piso de concreto de f'c=250 kg/cm2

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

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: pistola rompedora eléctrica, pulidor eléctrico, andamio estructural, taladro electrico

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) sobrestante, (5) ayudantes generales, (3) oficiales albañil, (1) oficial plomero, (2) oficiales tabla roquero y (3) oficial electricista, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del **33.89%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **44.12%**, recuperando del atraso y presentando un buen ritmo de trabajo al obtener un avance adicional del **10.23%** ya que el contratista cuenta con los elementos necesarios para realizar los trabajos

ELABORÓ



ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ



ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-03/18
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO:	\$587,232.34
FECHA DE REPORTE:	09-abr-18

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	26/03/2018				
PLAZO (DIAS NAT)	09/05/2018.				45

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

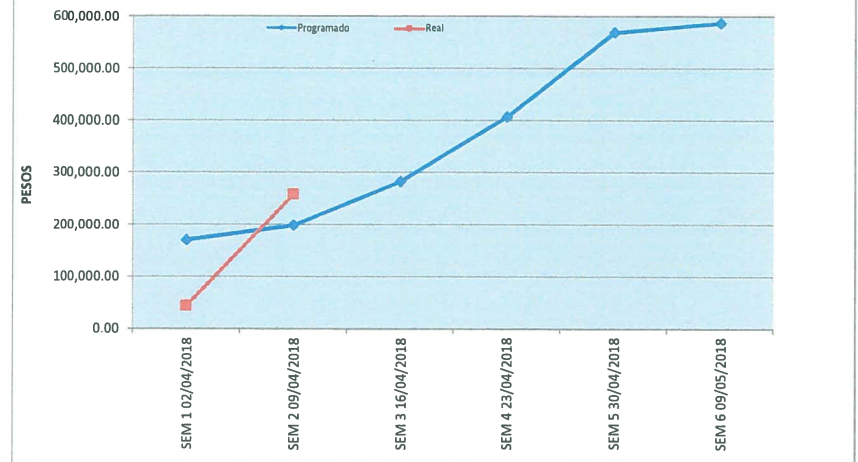
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	26-mar-18	SEM 1 02/04/2018	170,512.90	44,588.73	29.04	7.59
2	03-abr-18	SEM 2 09/04/2018	199,003.97	259,074.07	33.89	44.12
3	10-abr-18	SEM 3 16/04/2018	282,872.42		48.17	
4	17-abr-18	SEM 4 23/04/2018	406,832.93		69.28	
5	24-abr-18	SEM 5 30/04/2018	569,296.24		96.95	
6	01-may-18	SEM 6 09/05/2018	587,232.34		100.00	

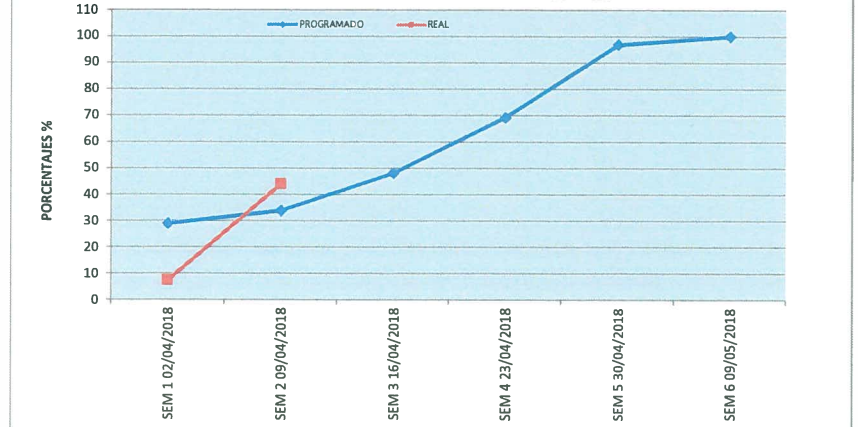
REPORTE SEMANAL N° 02

DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO
[Signature]
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
[Signature]
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 09-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

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.-	PRELIMINARES																	
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y descarga de clima, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 592.45	592.45	0.10	26/03/2018	26/03/2018	1	0.00	0.00	1.00	592.45	1.00	592.45	0.00	0.00	
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	21.00	\$ 377.97	7,937.37	1.35	26/03/2018	27/03/2018	2	0.00	0.00	21.00	7,937.37	21.00	7,937.37	0.00	0.00	
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3. Incluye: acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo.	ML	21.00	\$ 353.16	7,416.36	1.26	26/03/2018	26/03/2018	1	0.00	0.00	21.00	7,416.36	21.00	7,416.36	0.00	0.00	
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,666.43	6,666.43	1.14	26/03/2018	26/03/2018	1	0.00	0.00	1.00	6,666.43	1.00	6,666.43	0.00	0.00	
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 392.71	392.71	0.07	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	0.00	1.00	392.71	1.00	392.71	0.00	0.00	
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor. Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	11.00	\$ 282.16	3,103.76	0.53	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	3,103.76	
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m para alojamiento de cimentación, incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio, y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra.	M2	27.00	\$ 375.87	10,148.49	1.73	27/03/2018	27/03/2018	1	27.00	10,148.49	0.00	0.00	27.00	10,148.49	0.00	0.00	
B.-	ALBANILERIA																	
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución.	ML	18.50	\$ 656.52	12,145.62	2.07	28/03/2018	29/03/2018	2	18.50	12,145.62	0.00	0.00	18.50	12,145.62	0.00	0.00	
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, afino, nivelación con tierra y compactación de la	M2	22.00	\$ 859.83	18,916.26	3.22	28/03/2018	29/03/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	18,916.26	
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenizas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka de 40 x 40 cms. Asentado con adhesivo para piso y boquilla con arena de 5mm, incluye: nivelación del área, cimbrado.	M2	15.00	\$ 1,501.07	22,516.05	3.83	29/03/2018	31/03/2018	3	15.00	22,516.05	0.00	0.00	15.00	22,516.05	0.00	0.00	
11	Muro de dúrock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	14.00	\$ 1,793.99	25,115.86	4.28	29/03/2018	29/03/2018	1	14.00	25,115.86	0.00	0.00	14.00	25,115.86	0.00	0.00	
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 1/2" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero cemento arena 1:6, codos, tees, válvula de alabo de 1/2", materiales, mano de obra, herramienta y todo lo	ML	23.50	\$ 225.59	5,301.37	0.90	29/03/2018	30/03/2018	2	0.00	0.00	23.50	5,301.37	23.50	5,301.37	0.00	0.00	
13	Cajillo de dúrock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	12.50	\$ 1,380.03	17,250.38	2.94	30/03/2018	30/03/2018	1	12.50	17,250.38	0.00	0.00	12.50	17,250.38	0.00	0.00	
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soportera, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, tapetes, cinta redimix.	PZA	1.00	\$ 7,981.12	7,981.12	1.36	30/03/2018	30/03/2018	1	1.00	7,981.12	0.00	0.00	1.00	7,981.12	0.00	0.00	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 09-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	17.00	\$ 415.91	7,070.47	1.20	31/03/2018	31/03/2018	1	4.90	2,037.96	0.00	0.00	4.90	2,037.96	12.10	5,032.51
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo interceramic venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, juntado con boquilla sin arena color negro de 1/2". Incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de plantilla de concreto en Scm de especificación, elaboración.	PZA	1.00	\$ 3,953.55	3,953.55	0.67	31/03/2018	31/03/2018	1	0.30	1,186.07	0.70	2,767.49	1.00	3,953.55	0.00	0.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria. Incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de plantilla de concreto en Scm de especificación, elaboración.	PZA	2.00	\$ 4,966.90	9,933.80	1.69	01/04/2018	01/04/2018	1	1.00	4,966.90	1.00	4,966.90	2.00	9,933.80	0.00	0.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo. Incluye: cortes de material, corte y ajustes de postes de refuerzo a lo largo de contrahuella, aplicación de pintura automotiva, desperdicios.	PZA	1.00	\$ 40,702.40	40,702.40	6.93	01/04/2018	10/04/2018	10	0.80	32,561.92	0.00	0.00	0.80	32,561.92	0.20	8,140.48
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e ingeniería. Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto.	M2	25.00	\$ 974.76	24,369.00	4.15	09/04/2018	10/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00	24,369.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica asentado con adhesivo normal gris, juntado con boquilla sin arena, en área de cocineta. Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	5.00	\$ 654.83	3,274.15	0.56	11/04/2018	11/04/2018	1	5.00	3,274.15	0.00	0.00	5.00	3,274.15	0.00	0.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera provisional con medidas de 2.40 mts x 2.40 mts. Incluye: andamios, fabricación de mortero, preparación del concreto.	M2	6.00	\$ 907.35	5,444.10	0.93	11/04/2018	11/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	5,444.10
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	54.00	\$ 402.90	21,756.60	3.70	12/04/2018	13/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54.00	21,756.60
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3m. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	424.00	\$ 98.51	41,768.24	7.11	14/04/2018	17/04/2018	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	424.00	41,768.24
C-	INSTALACION ELECTRICA																
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal 12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 4 conectores sencillos para 127 vca. v.	SAL	1.00	\$ 2,880.45	2,880.45	0.49	16/04/2018	16/04/2018	1	1.00	2,880.45	0.00	0.00	1.00	2,880.45	0.00	0.00
25	Salida eléctrica para luminario soaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 conector doble para 127 vca. v.	SAL	4.00	\$ 2,821.83	11,287.32	1.92	17/04/2018	17/04/2018	1	4.00	11,287.32	0.00	0.00	4.00	11,287.32	0.00	0.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02. Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupe de 2x4" pvc, 4 codo de 45° de 1/2" encintado, conexiones, rascuración en muros.	SAL	1.00	\$ 2,189.17	2,189.17	0.37	18/04/2018	18/04/2018	1	1.00	2,189.17	0.00	0.00	1.00	2,189.17	0.00	0.00
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500K cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,201.92	1,201.92	0.20	18/04/2018	18/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,201.92
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	\$ 840.17	2,520.51	0.43	18/04/2018	18/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,520.51

Handwritten signature and initials in blue ink.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 09-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde circuito L-3 a base de cable awg calibre 10 (8.00 ml) y 4.00 ml de cable desnudo cal 12, tubería conduit de 3/4" (4 ml).	PZA	7.00	\$ 3,285.96	23,001.72	3.92	18/04/2018	18/04/2018	1	7.00	23,001.72	0.00	0.00	7.00	23,001.72	0.00	0.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal 12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 cable cuadrado de	SAL	2.00	\$ 2,127.05	4,254.10	0.72	19/04/2018	19/04/2018	1	1.50	3,190.58	0.00	0.00	1.50	3,190.58	0.50	1,063.53
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal 12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 cable	SAL	2.00	\$ 2,706.95	5,413.90	0.92	19/04/2018	19/04/2018	1	1.50	4,060.43	0.00	0.00	1.50	4,060.43	0.50	1,353.48
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2" (20 ml). Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-con ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus. Rj45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herregt marca panduit, ranurado, consumibles, materiales, mano de obra.	SAL	2.00	\$ 5,596.02	11,192.04	1.91	19/04/2018	19/04/2018	1	1.60	8,953.63	0.00	0.00	1.60	8,953.63	0.40	2,238.41
D.-	INSTALACION SANITARIA																
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra.	SAL	1.00	\$ 2,512.31	2,512.31	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1	0.10	251.23	0.90	2,261.08	1.00	2,512.31	0.00	0.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$ 2,521.04	2,521.04	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1	0.10	252.10	0.90	2,268.94	1.00	2,521.04	0.00	0.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramales, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	1.00	\$ 1,439.40	1,439.40	0.25	21/04/2018	21/04/2018	1	0.10	143.94	0.90	1,295.46	1.00	1,439.40	0.00	0.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramales, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	1.00	\$ 1,984.56	1,984.56	0.34	21/04/2018	21/04/2018	1	0.10	198.46	0.90	1,786.10	1.00	1,984.56	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdobla mini plus humo, gancho sencillo explora hot-106 cromo heliux, preparación de la superficie, consumibles, materiales.	JGO	2.00	\$ 3,890.14	7,780.28	1.32	22/04/2018	22/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7,780.28
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuercas unión, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento.	SAL	1.00	\$ 2,971.07	2,971.07	0.51	22/04/2018	22/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,971.07
E.-	VIARIOS																
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	PZA	2.00	\$ 7,855.78	15,711.56	2.68	22/04/2018	22/04/2018	1	1.60	12,569.25	0.00	0.00	1.60	12,569.25	0.40	3,142.31
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras, fabricación de antepecho para alcanzar altura, ajustes necesarios para su instalación, consumibles, materiales, mano de obra.	PZA	2.00	\$ 4,215.04	8,430.08	1.44	22/04/2018	23/04/2018	2	1.50	6,322.56	0.00	0.00	1.50	6,322.56	0.50	2,107.52
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	90.00	\$ 484.30	43,587.00	7.42	23/04/2018	24/04/2018	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	90.00	43,587.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 412.65	3,301.20	0.56	24/04/2018	24/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	3,301.20





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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 09-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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.)	(\$)	
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,384.66	2,769.32	0.47	24/04/2018	24/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,769.32	
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm, Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,124.40	1,124.40	0.19	24/04/2018	24/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,124.40	
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, 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	\$ 9,464.03	9,464.03	1.61	25/04/2018	25/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9,464.03	
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	\$ 234.02	936.08	0.16	25/04/2018	25/04/2018	1	0.00	0.00	4.00	936.08	4.00	936.08	0.00	0.00	
47	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 309.02	309.02	0.05	25/04/2018	25/04/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	309.02	
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de primera con medidas de 0.60 mts. de ancho por una longitud de 4.56 mts. Mesa de vidrio a base	PZA	1.00	\$ 89,680.48	89,680.48	15.27	25/04/2018	09/05/2018	15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,680.48	
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 25,012.84	25,012.84	4.26	25/04/2018	29/04/2018	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	25,012.84	
TOTAL					587,232.33	100.00					214,485.34	44,588.73	214,485.34	44,588.73	259,074.07	259,074.07	328,158.26	328,158.26
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		44.12					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		55.88					

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA: DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE: 03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018

REPORTE FOTOGRÁFICO



salida de voz y datos



Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1



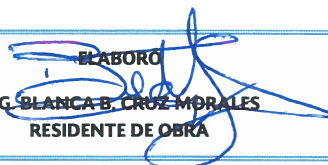
colocacion de tope caracol



salidas electricas para luminarias



colocacion de luminarias

ELABORÓ

ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCÍA CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA	DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE
2018

REPORTE FOTOGRÁFICO



Construccion de guarniciones



Forrado de escalera



Firme de concreto



Readecuacion de salida de climas

ELABORÓ
ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

ARIAL	APITUX-GOIN-OP-03/18	REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 02 DE ABRIL AL 08 DE ABRIL DE 2018
NOMBRE DE LA OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."	
PERIODO DE LA OBRA	DEL 26/03/18 AL 09/05/18	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.	
FECHA DE REPORTE:	03 DE ABRIL DEL 2018	

REPORTE FOTOGRAFICO



Construcción de Registro



Firme de concreto



colocación de azulejo



construcción de sardinel



salidas sanitarias



ELABORÓ
ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GÁRCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 16-abr-18	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 03
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18	Importe contratado S/IVA:	DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		\$587,232.34
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio: 26/03/2018	Fecha de Terminó: 09/05/2018.	Plazo: 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A.-	PRELIMINARES								
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y	PZA	1.00	1.00	\$ 592.45	\$ 592.45	1.00	\$592.45	100.00
2	Demolicion por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, acopio y retiro de.	M2	21.00	21.00	\$ 377.97	\$ 7,937.37	21.00	\$7,937.37	100.00
3	Demolicion por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye:	ML	21.00	21.00	\$ 353.16	\$ 7,416.36	21.00	\$7,416.36	100.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarrees al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,666.43	\$ 6,666.43	1.00	\$6,666.43	100.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	\$ 392.71	\$ 392.71	1.00	\$392.71	100.00
6	Demolicion de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión,	M2	11.00	11.00	\$ 282.16	\$ 3,103.76	11.00	\$3,103.76	100.00
7	Demolicion por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área	M2	27.00	27.00	\$ 375.87	\$ 10,148.49	27.00	\$10,148.49	100.00
B.-	ALBAÑILERIA								
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de	ML	18.50	18.50	\$ 656.52	\$ 12,145.62	18.50	\$12,145.62	100.00
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de	M2	22.00	22.00	\$ 859.83	\$ 18,916.26	22.00	\$18,916.26	100.00
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto	M2	15.00	15.00	\$ 1,501.07	\$ 22,516.05	15.00	\$22,516.05	100.00
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto,	M2	14.00	14.00	\$ 1,793.99	\$ 25,115.86	14.00	\$25,115.86	100.00
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero	ML	23.50	23.50	\$ 225.59	\$ 5,301.37	23.50	\$5,301.37	100.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarrees, consumibles, materiales, mano	ML	12.50	12.50	\$ 1,380.03	\$ 17,250.38	12.50	\$17,250.38	100.00
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de	PZA	1.00	1.00	\$ 7,981.12	\$ 7,981.12	1.00	\$7,981.12	100.00
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras,	M2	17.00	17.00	\$ 415.91	\$ 7,070.47	17.00	\$7,070.47	100.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo	PZA	1.00	1.00	\$ 3,953.55	\$ 3,953.55	1.00	\$3,953.55	100.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria,	PZA	2.00	2.00	\$ 4,966.90	\$ 9,933.80	2.00	\$9,933.80	100.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y	PZA	1.00	1.00	\$ 40,702.40	\$ 40,702.40	1.00	\$40,702.40	100.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 1.5cm de espesor en área frente a edificio de operaciones	M2	25.00	25.00	\$ 974.76	\$ 24,369.00	25.00	\$24,369.00	100.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarrees, limpieza, cortes,	M2	5.00	5.00	\$ 654.83	\$ 3,274.15	5.00	\$3,274.15	100.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhida - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a	M2	6.00	6.00	\$ 907.35	\$ 5,444.10	6.00	\$5,444.10	100.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de	M2	54.00	54.00	\$ 402.90	\$ 21,756.60	51.30	\$20,668.77	95.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m. Incluye: limpieza y	M2	424.00	212.00	\$ 98.51	\$ 20,884.12	340.00	\$33,493.40	80.19
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18						H-1			
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18							H-1	\$294,393.86	

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 16-abr-18	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 03
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18	Importe contratado S/IVA:	DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		\$587,232.34
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio: 26/03/2018	Fecha de Termino: 09/05/2018.	Plazo: 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
C.-	INSTALACION ELÉCTRICA								
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2".	SAL	1.00	0.00	\$ 2,880.45	\$ -	1.00	\$2,880.45	100.00
25	Salida eléctrica para luminario soled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1". (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1	SAL	4.00	0.00	\$ 2,821.83	\$ -	4.00	\$11,287.32	100.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja	SAL	1.00	0.00	\$ 2,189.17	\$ -	1.00	\$2,189.17	100.00
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	0.00	\$ 1,201.92	\$ -	1.00	\$1,201.92	100.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	0.00	\$ 840.17	\$ -	3.00	\$2,520.51	100.00
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde	PZA	7.00	0.00	\$ 3,285.96	\$ -	7.00	\$23,001.72	100.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de	SAL	2.00	0.00	\$ 2,127.05	\$ -	1.50	\$3,190.58	75.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de	SAL	2.00	0.00	\$ 2,706.95	\$ -	1.50	\$4,060.43	75.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2". (20 ml), Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks	SAL	2.00	0.00	\$ 5,596.02	\$ -	1.60	\$8,953.63	80.00
D.-	INSTALACION HIDROSANITARIA								
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de	SAL	1.00	0.00	\$ 2,512.31	\$ -	1.00	\$2,512.31	100.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión,	SAL	1.00	0.00	\$ 2,521.04	\$ -	1.00	\$2,521.04	100.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,439.40	\$ -	1.00	\$1,439.40	100.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	0.00	\$ 1,984.56	\$ -	1.00	\$1,984.56	100.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp, Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada	JGO	2.00	0.00	\$ 3,890.14	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye:, ranurados,	SAL	1.00	0.00	\$ 2,971.07	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
E.-	VARIOS								
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble	PZA	2.00	0.00	\$ 7,855.78	\$ -	2.00	\$15,711.56	100.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo, Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y	PZA	2.00	0.00	\$ 4,215.04	\$ -	1.50	\$6,322.56	75.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	90.00	0.00	\$ 484.30	\$ -	72.00	\$34,869.60	80.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	0.00	\$ 412.65	\$ -	8.00	\$3,301.20	100.00
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	2.00	0.00	\$ 1,384.66	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	0.00	\$ 1,124.40	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafón, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	P.G.	1.00	0.00	\$ 9,464.03	\$ -	1.00	\$9,464.03	100.00

Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18	TOTAL= H2+H1	\$ 282,872.42	TOTAL H2	\$137,411.98
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18			TOTAL= H2+H1	\$431,805.84

ELABORO

ING. BLANCA BEAREZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCIA CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 16-abr-18	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 03
		DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18	Importe contratado S/IVA:	\$587,232.34
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio: 26/03/2018	Fecha de Termino: 09/05/2018.	Plazo: 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	0.00	\$ 234.02	\$ -	4.00	\$936.08	100.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto,	PZA	1.00	0.00	\$ 309.02	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de	PZA	1.00	0.00	\$ 89,680.48	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	0.00	\$ 25,012.84	\$ -	1.00	\$25,012.84	100.00

Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18	TOTAL= H3+H2+H1	\$ 282,872.42	TOTAL H3	\$25,948.92
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18			TOTAL= H3+H2+H1	\$457,754.76

Monto Contratado: \$587,232.34			RESUMEN		
Porcentaje Global de obra Programada:	48.17		\$ 282,872.42	\$457,754.76	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	77.95		PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
Desviación:	29.78		\$ 282,872.42	\$457,754.76	\$174,882.34

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER. En este periodo el contratista concluyo con los siguientes trabajos:

- Demolición de muro y construcción de muro de tabique
- Construcción de baquetas,
- Aplanado en muros
- Construcción de piso de F'c=200 kg/cm2
- Colocación de luminarias
- Colocación de puerta de aluminio anodizado
- Colocación de placa decorativa para corriente regulada

Así mismo continúan con los siguientes trabajos:

- Aplicación de pintura vinil-acrítica
- Colocación de cinta de privacidad en reja acero
- Recubrimiento de pasta en muros

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

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: pistola rompedora eléctrica, pulidor eléctrico, andamio estructural, taladro electrico

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) sobrestante, (5) ayudantes generales, (3) oficiales albañil, (1) oficial plomero , (2) oficiales tabla roquero y (3) oficial electricista, personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del **48.17%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **77.95%**, presentando un buen ritmo de trabajo al obtener un avance adicional del **29.78%** ya que el contratista cuenta con los elementos necesarios para realizar los trabajos

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA</p>	<p>3 DE 7</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 16-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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.)	(\$)	
A.-	PRELIMINARES																	
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y descarga de clima, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	PZA	1.00	\$ 592.45	592.45	0.10	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	1.00	592.45	1.00	592.45	0.00	0.00	
2	Demolicion por medios manuales de banquetta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m. Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, acopio y retiro de material producto de la demolicion hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	21.00	\$ 377.97	7,937.37	1.35	26/03/2018	27/03/2018	2		0.00	21.00	7,937.37	21.00	7,937.37	0.00	0.00	
3	Demolicion por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye: acopio y retiro de material producto de la demolicion hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	ML	21.00	\$ 353.16	7,416.36	1.26	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	21.00	7,416.36	21.00	7,416.36	0.00	0.00	
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,666.43	6,666.43	1.14	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	1.00	6,666.43	1.00	6,666.43	0.00	0.00	
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	PZA	1.00	\$ 392.71	392.71	0.07	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	1.00	392.71	1.00	392.71	0.00	0.00	
6	Demolicion de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	M2	11.00	\$ 282.16	3,103.76	0.53	27/03/2018	27/03/2018	1	11.00	3,103.76	0.00	0.00	11.00	3,103.76	0.00	0.00	
7	Demolicion por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, acopio, y retiro de material producto de la demolicion hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo.	M2	27.00	\$ 375.87	10,148.49	1.73	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	27.00	10,148.49	27.00	10,148.49	0.00	0.00	
B.-	ALBAÑILERIA																	
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	18.50	\$ 656.52	12,145.62	2.07	28/03/2018	29/03/2018	2		0.00	18.50	12,145.62	18.50	12,145.62	0.00	0.00	
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, aline, nivelación con tierra y compactación de la superficie.	M2	22.00	\$ 859.83	18,916.26	3.22	28/03/2018	29/03/2018	2	22.00	18,916.26	0.00	0.00	22.00	18,916.26	0.00	0.00	
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka de 40 x 40 cms. Asentado con adhesivo para piso y boquilla con arena de 5mm, incluye: nivelación del área, cimbrado, colado de	M2	15.00	\$ 1,501.07	22,516.05	3.83	29/03/2018	31/03/2018	3		0.00	15.00	22,516.05	15.00	22,516.05	0.00	0.00	
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	14.00	\$ 1,793.99	25,115.86	4.28	29/03/2018	29/03/2018	1		0.00	14.00	25,115.86	14.00	25,115.86	0.00	0.00	
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 1/2" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero cemento arena 1:6, codos, tees, válvula de globo de 1/2", materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la	ML	23.50	\$ 225.59	5,301.37	0.90	29/03/2018	30/03/2018	2		0.00	23.50	5,301.37	23.50	5,301.37	0.00	0.00	
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	12.50	\$ 1,380.03	17,250.38	2.94	30/03/2018	30/03/2018	1		0.00	12.50	17,250.38	12.50	17,250.38	0.00	0.00	
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soporteria, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, traquetes, cinta redimiv	PZA	1.00	\$ 7,981.12	7,981.12	1.36	30/03/2018	30/03/2018	1		0.00	1.00	7,981.12	1.00	7,981.12	0.00	0.00	



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: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 16-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	M2	17.00	\$ 415.91	7,070.47	1.20	31/03/2018	31/03/2018	1	12.10	5,032.51	4.90	2,037.96	17.00	7,070.47	0.00	0.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo interceramic venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla en arena color perla de	PZA	1.00	\$ 3,953.55	3,953.55	0.67	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	1.00	3,953.55	1.00	3,953.55	0.00	0.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria. Incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de planilla de concreto en 5cm de espesor, elaboración de	PZA	2.00	\$ 4,966.90	9,933.80	1.69	01/04/2018	01/04/2018	1		0.00	2.00	9,933.80	2.00	9,933.80	0.00	0.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo. Incluye: cortes de material, corte y ajustes de postes de refuerzo a lo largo de contrahuella, aplicación de pintura automática, desperdicios, consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	\$ 40,702.40	40,702.40	6.93	01/04/2018	10/04/2018	10	0.20	8,140.48	0.80	32,561.92	1.00	40,702.40	0.00	0.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e ingeniería. Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles	M2	25.00	\$ 974.76	24,369.00	4.15	09/04/2018	10/04/2018	2	25.00	24,369.00	0.00	0.00	25.00	24,369.00	0.00	0.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta. Incluye: acarrees, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	5.00	\$ 654.83	3,274.15	0.56	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	5.00	3,274.15	5.00	3,274.15	0.00	0.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera provisional con medidas de 2.40 mts x 2.40 mts. Incluye: andamios, fabricación de mortero, preparación del área de	M2	6.00	\$ 907.35	5,444.10	0.93	11/04/2018	11/04/2018	1	6.00	5,444.10	0.00	0.00	6.00	5,444.10	0.00	0.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	54.00	\$ 402.90	21,756.60	3.70	12/04/2018	13/04/2018	2	51.30	20,668.77	0.00	0.00	51.30	20,668.77	2.70	1,087.83
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrítica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	424.00	\$ 98.51	41,768.24	7.11	14/04/2018	17/04/2018	4	340.00	33,493.40	0.00	0.00	340.00	33,493.40	84.00	8,274.84
C.-	INSTALACION ELECTRICA																
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 4 conectores sencillos para 127 vca. y una placa decorativa	SAL	1.00	\$ 2,880.45	2,880.45	0.49	16/04/2018	16/04/2018	1		0.00	1.00	2,880.45	1.00	2,880.45	0.00	0.00
25	Salida eléctrica para luminario soaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 conectores doble para 127 vca. y una	SAL	4.00	\$ 2,821.83	11,287.32	1.92	17/04/2018	17/04/2018	1		0.00	4.00	11,287.32	4.00	11,287.32	0.00	0.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml). Incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de 2x4" pvc, 4 codo de 45° de 1/2", encintado, conexiones, rascuración en muros, resanes	SAL	1.00	\$ 2,189.17	2,189.17	0.37	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	2,189.17	1.00	2,189.17	0.00	0.00
27	Suministro y colocación de Luminario Soaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,201.92	1,201.92	0.20	18/04/2018	18/04/2018	1	1.00	1,201.92	0.00	0.00	1.00	1,201.92	0.00	0.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	\$ 840.17	2,520.51	0.43	18/04/2018	18/04/2018	1	3.00	2,520.51	0.00	0.00	3.00	2,520.51	0.00	0.00

Handwritten signatures and initials in blue ink on the left margin.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 16-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde circuito L-3 a base de cable awg calibre 10 (8.00 ml) y 4.00 ml de cable desnudo cal 12, tubería conduit de 3/4" (4 ml) de	PZA	7.00	\$ 3,285.96	23,001.72	3.92	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	7.00	23,001.72	7.00	23,001.72	0.00	0.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal 12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 codo cuadrado de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,127.05	4,254.10	0.72	19/04/2018	19/04/2018	1		0.00	1.50	3,190.58	1.50	3,190.58	0.50	1,063.53
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal 12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 codo cuadrado de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,706.95	5,413.90	0.92	19/04/2018	19/04/2018	1		0.00	1.50	4,060.43	1.50	4,060.43	0.50	1,353.48
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2" (20 ml), Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus Rj45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herregit marca panduit, ranurado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	SAL	2.00	\$ 5,596.02	11,192.04	1.91	19/04/2018	19/04/2018	1		0.00	1.60	8,953.63	1.60	8,953.63	0.40	2,238.41
D.-	INSTALACION SANITARIA																
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	SAL	1.00	\$ 2,512.31	2,512.31	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,512.31	1.00	2,512.31	0.00	0.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	SAL	1.00	\$ 2,521.04	2,521.04	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,521.04	1.00	2,521.04	0.00	0.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo	SAL	1.00	\$ 1,439.40	1,439.40	0.25	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,439.40	1.00	1,439.40	0.00	0.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo	SAL	1.00	\$ 1,984.56	1,984.56	0.34	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,984.56	1.00	1,984.56	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada mini plus humo, gancho sencillo explora hot-106 cromo balnear, preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	JGO	2.00	\$ 3,890.14	7,780.28	1.32	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7,780.28
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de	SAL	1.00	\$ 2,971.07	2,971.07	0.51	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,971.07
E.-	VARIOS																
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 7,855.78	15,711.56	2.68	22/04/2018	22/04/2018	1	0.40	3,142.31	1.60	12,569.25	2.00	15,711.56	0.00	0.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz, barnizado, cambio de chapa y bisagras, fabricación de antepecho para alcanzar altura, ajustes necesarios para su instalación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	PZA	2.00	\$ 4,215.04	8,430.08	1.44	22/04/2018	23/04/2018	2		0.00	1.50	6,322.56	1.50	6,322.56	0.50	2,107.52
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	90.00	\$ 484.30	43,587.00	7.42	23/04/2018	24/04/2018	2	72.00	34,869.60	0.00	0.00	72.00	34,869.60	18.00	8,717.40
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 412.65	3,301.20	0.56	24/04/2018	24/04/2018	1	8.00	3,301.20	0.00	0.00	8.00	3,301.20	0.00	0.00

SCT
 [Handwritten signature]



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 16-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)	
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,384.66	2,769.32	0.47	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,769.32	
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,124.40	1,124.40	0.19	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,124.40	
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, 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	\$ 9,464.03	9,464.03	1.61	25/04/2018	25/04/2018	1	1.00	9,464.03	0.00	0.00	1.00	9,464.03	0.00	0.00	
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	\$ 234.02	936.08	0.16	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	4.00	936.08	4.00	936.08	0.00	0.00	
47	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 309.02	309.02	0.05	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	309.02	
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de primera con medidas de 0.60 mts de ancho por una longitud de 4.56 mts. Mesa de vidrio a base de	PZA	1.00	\$ 89,680.48	89,680.48	15.27	25/04/2018	09/05/2018	15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,680.48	
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 25,012.84	25,012.84	4.26	25/04/2018	29/04/2018	5	1.00	25,012.84	0.00	0.00	1.00	25,012.84	0.00	0.00	
TOTAL					587,232.33	100.00					198,680.69	259,074.07	457,754.76	129,477.57	198,680.69	259,074.07	457,754.76	129,477.57
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		77.95					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		22.05					

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA	DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE
2018

REPORTE FOTOGRÁFICO



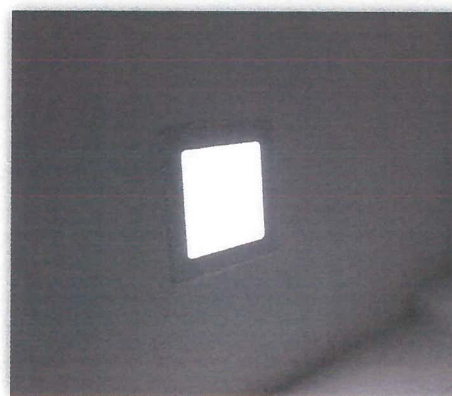
Demolicion de muro de celosia



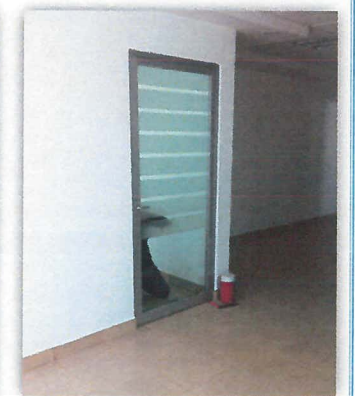
rehabilitacion de muro a base de tabique, y aplanado en muros.



Construcción de baquetas



Colocación de luminarias



Colocación de puerta de aluminio anodizado

Blanca E. Cruz Morales
 ELABORÓ
ING. BLANCA E. CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

Adolfo Garcez Cruz
 VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

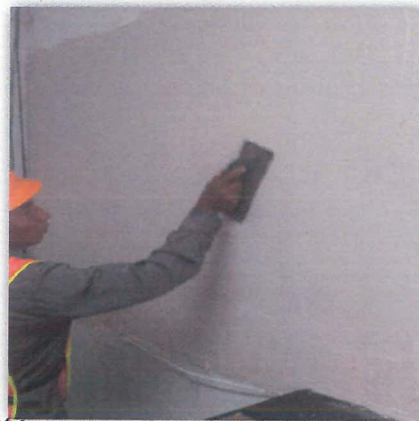
CONTRATO:	APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA	DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 09 DE ABRIL AL 15 DE ABRIL DE
2018

REPORTE FOTOGRAFICO



Colocación de placa decorativa para corriente regulada



Recubrimiento de pasta en muros



Aplicación de pintura vinil-acrílica



Suministro y colocación de cinta de privacidad en reja acero



colocacion de Pasamanos



ELABORÓ

ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 04

FECHA DEL REPORTE: 24-abr-18

Periodo Reportado:

DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Termino:

09/05/2018.

Plazo:

45 Dias

SISTO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A.-	PRELIMINARES								
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y	PZA	1.00	1.00	\$ 592.45	\$ 592.45	1.00	\$592.45	100.00
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de	M2	21.00	21.00	\$ 377.97	\$ 7,937.37	21.00	\$7,937.37	100.00
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye:	ML	21.00	21.00	\$ 353.16	\$ 7,416.36	21.00	\$7,416.36	100.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,666.43	\$ 6,666.43	1.00	\$6,666.43	100.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	\$ 392.71	\$ 392.71	1.00	\$392.71	100.00
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión,	M2	11.00	11.00	\$ 282.16	\$ 3,103.76	11.00	\$3,103.76	100.00
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área	M2	27.00	27.00	\$ 375.87	\$ 10,148.49	27.00	\$10,148.49	100.00
B.-	ALBAÑILERIA								
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de	ML	18.50	18.50	\$ 656.52	\$ 12,145.62	18.50	\$12,145.62	100.00
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de	M2	22.00	22.00	\$ 859.83	\$ 18,916.26	22.00	\$18,916.26	100.00
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto	M2	15.00	15.00	\$ 1,501.07	\$ 22,516.05	15.00	\$22,516.05	100.00
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto,	M2	14.00	14.00	\$ 1,793.99	\$ 25,115.86	14.00	\$25,115.86	100.00
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero	ML	23.50	23.50	\$ 225.59	\$ 5,301.37	23.50	\$5,301.37	100.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano	ML	12.50	12.50	\$ 1,380.03	\$ 17,250.38	12.50	\$17,250.38	100.00
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de	PZA	1.00	1.00	\$ 7,981.12	\$ 7,981.12	1.00	\$7,981.12	100.00
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras,	M2	17.00	17.00	\$ 415.91	\$ 7,070.47	17.00	\$7,070.47	100.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo	PZA	1.00	1.00	\$ 3,953.55	\$ 3,953.55	1.00	\$3,953.55	100.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria,	PZA	2.00	2.00	\$ 4,966.90	\$ 9,933.80	2.00	\$9,933.80	100.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y	PZA	1.00	1.00	\$ 40,702.40	\$ 40,702.40	1.00	\$40,702.40	100.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones	M2	25.00	25.00	\$ 974.76	\$ 24,369.00	25.00	\$24,369.00	100.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	5.00	5.00	\$ 654.83	\$ 3,274.15	5.00	\$3,274.15	100.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a	M2	6.00	6.00	\$ 907.35	\$ 5,444.10	6.00	\$5,444.10	100.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de	M2	54.00	54.00	\$ 402.90	\$ 21,756.60	54.00	\$21,756.60	100.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable cemex c similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m. Incluye: limpieza y	M2	424.00	424.00	\$ 98.51	\$ 41,768.24	424.00	\$41,768.24	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18						H-1			
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18							H-1	\$303,756.53	

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 04

FECHA DEL REPORTE: 24-abr-18

Periodo Reportado:

DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Terminó:

09/05/2018.

Plazo:

45 Dias

ESTADO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
C.-	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2",	SAL	1.00	1.00	\$ 2,880.45	\$ 2,880.45	1.00	\$2,880.45	100.00
25	Salida eléctrica para luminario soled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1	SAL	4.00	4.00	\$ 2,821.83	\$ 11,287.32	4.00	\$11,287.32	100.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja	SAL	1.00	1.00	\$ 2,189.17	\$ 2,189.17	1.00	\$2,189.17	100.00
27	Suministro y colocación de Luminario Soled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	1.00	\$ 1,201.92	\$ 1,201.92	1.00	\$1,201.92	100.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	3.00	\$ 840.17	\$ 2,520.51	3.00	\$2,520.51	100.00
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde	PZA	7.00	7.00	\$ 3,285.96	\$ 23,001.72	7.00	\$23,001.72	100.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de	SAL	2.00	2.00	\$ 2,127.05	\$ 4,254.10	2.00	\$4,254.10	100.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de	SAL	2.00	2.00	\$ 2,706.95	\$ 5,413.90	2.00	\$5,413.90	100.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2".(20 ml), Incluye: codos de 45° de 1", coples,1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks	SAL	2.00	2.00	\$ 5,596.02	\$ 11,192.04	2.00	\$11,192.04	100.00
D.-	INSTALACIÓN HIDRÓSANITARIA					\$ -			
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de	SAL	1.00	1.00	\$ 2,512.31	\$ 2,512.31	1.00	\$2,512.31	100.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión,	SAL	1.00	1.00	\$ 2,521.04	\$ 2,521.04	1.00	\$2,521.04	100.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,439.40	\$ 1,439.40	1.00	\$1,439.40	100.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,984.56	\$ 1,984.56	1.00	\$1,984.56	100.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp, Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada	JGO	2.00	2.00	\$ 3,890.14	\$ 7,780.28	1.00	\$3,890.14	50.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados,	SAL	1.00	1.00	\$ 2,971.07	\$ 2,971.07	1.00	\$2,971.07	100.00
E.-	VARIOS								
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble	PZA	2.00	2.00	\$ 7,855.78	\$ 15,711.56	2.00	\$15,711.56	100.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo, Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y	PZA	2.00	1.00	\$ 4,215.04	\$ 4,215.04	2.00	\$8,430.08	100.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	90.00	0.00	\$ 484.30	\$ -	76.50	\$37,048.95	85.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	0.00	\$ 412.65	\$ -	8.00	\$3,301.20	100.00
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	2.00	0.00	\$ 1,384.66	\$ -	2.00	\$2,769.32	100.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	0.00	\$ 1,124.40	\$ -	1.00	\$1,124.40	100.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	P.G.	1.00	0.00	\$ 9,464.03	\$ -	1.00	\$9,464.03	100.00

Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18

TOTAL= H2+H1 \$ 406,832.93

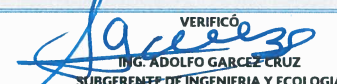
TOTAL H2 \$157,109.19

Avance Real Acumulado al: 16-abr-18

TOTAL= H2+H1 \$460,865.72

ELABORÓ

 ING. BLANCA DEL PRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 04

FECHA DEL REPORTE: 24-abr-18

Periodo Reportado:

DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Termino: 09/05/2018.

Plazo: 45 Dias

ESTADO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	0.00	\$ 234.02	\$ -	4.00	\$936.08	100.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	\$ 309.02	\$ -	1.00	\$309.02	100.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a	PZA	1.00	0.00	\$ 89,680.48	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
49	Pasamanos tipo lujo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales.	PZA	1.00	0.00	\$ 25,012.84	\$ -	1.00	\$25,012.84	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18						TOTAL= H3+H2+H1	\$ 406,832.93	TOTAL H3	\$26,257.94
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18								TOTAL= H3+H2+H1	\$487,123.66

Monto Contratado: \$587,232.34			%	RESUMEN		
Porcentaje Global de obra Programada:			69.28	\$ 406,832.93	\$487,123.66	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:			82.95	PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
Desviación:			13.67	\$ 406,832.93	\$487,123.66	\$80,290.73

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." En este periodo el contratista concluyo con los siguientes trabajos:

- Aplicación de pintura vinil-acrílica
 - Recubrimiento de pasta en muros
 - Colocación de accesorios de baño
 - Instalación de llave de nariz
 - Se concluyó con la rehabilitación de puertas de madera
 - Colocación de guardapolvo y espejos en baños
- Así mismo continúan con los siguientes trabajos:
- Colocación de cinta de privacidad en reja acero

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

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: pistola rompedora eléctrica, pulidor eléctrico, andamio estructural, taladro electrico

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: Sobrestante (1), Ayudantes generales (2), Oficial Albañil (2), Oficial Electricista (2), Oficial Pintor (2), Oficial Carpintero (2), personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 69.28% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 82.94%, presentando un buen ritmo de trabajo al obtener un avance adicional del 13.67% ya que el contratista cuenta con los elementos necesarios para realizar los trabajos

ELABORÓ

ING. BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-03/18
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO:	\$587,232.34
FECHA DE REPORTE:	24-abr-18

PLAZOS DE EJECUCION

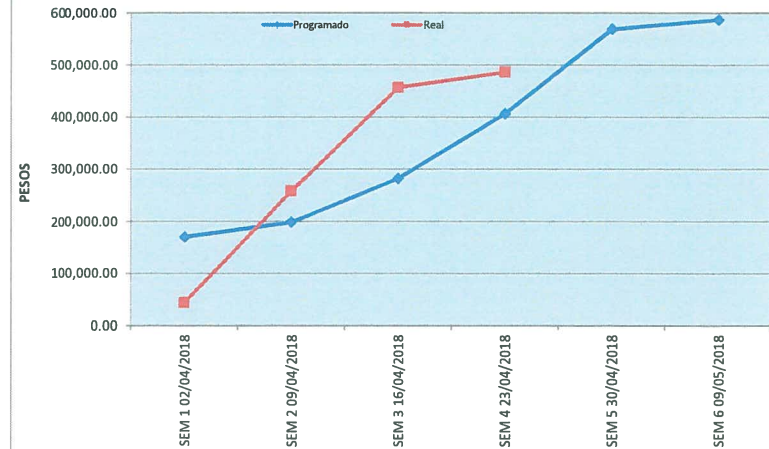
ORIGINAL	26/03/2018	PRORROGADA		REPROGRAMACION		REAL		AMP PLAZO
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	09/05/2018							45

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

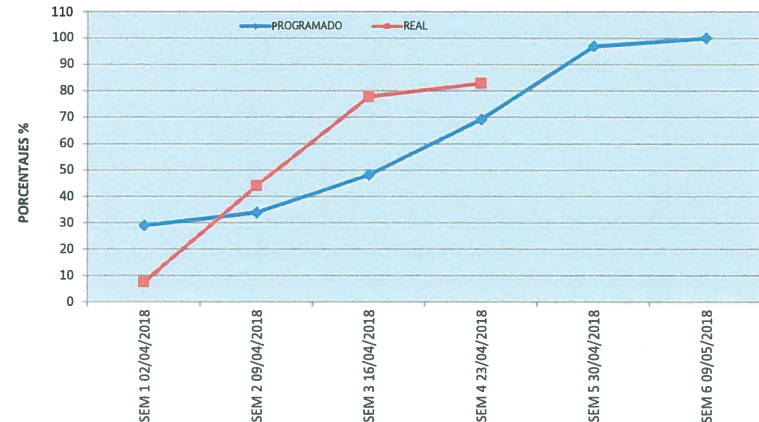
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	26-mar-18	SEM 1 02/04/2018	170,512.90	44,588.73	29.04	7.59
2	03-abr-18	SEM 2 09/04/2018	199,003.97	259,074.07	33.89	44.12
3	10-abr-18	SEM 3 16/04/2018	282,872.42	457,754.76	48.17	77.95
4	17-abr-18	SEM 4 23/04/2018	406,832.93	487,123.66	69.28	82.95
5	24-abr-18	SEM 5 30/04/2018	569,296.24		96.95	
6	01-may-18	SEM 6 09/05/2018	587,232.34		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



Blanca Beatriz Cruz Morales
ELABORO
ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

Adolfo Garcez Cruz
VERIFICO
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 24-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

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.-	PRELIMINARES																	
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y descarga de clima, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 592.45	592.45	0.10	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	1.00	592.45	1.00	592.45	0.00	0.00	
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m. Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	21.00	\$ 377.97	7,937.37	1.35	26/03/2018	27/03/2018	2		0.00	21.00	7,937.37	21.00	7,937.37	0.00	0.00	
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3. Incluye: acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	ML	21.00	\$ 353.16	7,416.36	1.26	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	21.00	7,416.36	21.00	7,416.36	0.00	0.00	
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,666.43	6,666.43	1.14	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	1.00	6,666.43	1.00	6,666.43	0.00	0.00	
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m.). Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 392.71	392.71	0.07	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	1.00	392.71	1.00	392.71	0.00	0.00	
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor. Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	11.00	\$ 282.16	3,103.76	0.53	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	11.00	3,103.76	11.00	3,103.76	0.00	0.00	
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación. Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio, y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	27.00	\$ 375.87	10,148.49	1.73	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	27.00	10,148.49	27.00	10,148.49	0.00	0.00	
B.-	ALBANILERIA																	
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15. Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	18.50	\$ 656.52	12,145.62	2.07	28/03/2018	29/03/2018	2		0.00	18.50	12,145.62	18.50	12,145.62	0.00	0.00	
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, alineo, nivelación con tierra y compactación de la superficie de	M2	22.00	\$ 859.83	18,916.26	3.22	28/03/2018	29/03/2018	2		0.00	22.00	18,916.26	22.00	18,916.26	0.00	0.00	
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenizas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka de 40 x 40 cms. Asentado con adhesivo para piso y boquilla con soga de 5mm. Incluye: nivelación del área, cimbrado, colado de	M2	15.00	\$ 1,501.07	22,516.05	3.83	29/03/2018	31/03/2018	3		0.00	15.00	22,516.05	15.00	22,516.05	0.00	0.00	
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior. Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	14.00	\$ 1,793.99	25,115.86	4.28	29/03/2018	29/03/2018	1		0.00	14.00	25,115.86	14.00	25,115.86	0.00	0.00	
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 1/2" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero cemento arena 1:6, codos, tees, válvula de globo de 1/2", materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la	ML	23.50	\$ 225.59	5,301.37	0.90	29/03/2018	30/03/2018	2		0.00	23.50	5,301.37	23.50	5,301.37	0.00	0.00	
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	12.50	\$ 1,380.03	17,250.38	2.94	30/03/2018	30/03/2018	1		0.00	12.50	17,250.38	12.50	17,250.38	0.00	0.00	
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soporteria, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, ranquetes, cinta redimix	PZA	1.00	\$ 7,981.12	7,981.12	1.36	30/03/2018	30/03/2018	1		0.00	1.00	7,981.12	1.00	7,981.12	0.00	0.00	

Handwritten signature

Handwritten signature

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 24-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)	
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	M2	17.00	\$ 415.91	7,070.47	1.20	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	17.00	7,070.47	17.00	7,070.47	0.00	0.00	
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo interceramico venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena color perla de	PZA	1.00	\$ 3,953.55	3,953.55	0.67	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	1.00	3,953.55	1.00	3,953.55	0.00	0.00	
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria, incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de plantilla de concreto en 5cm de espesor, elaboración de	PZA	2.00	\$ 4,966.90	9,933.80	1.69	01/04/2018	01/04/2018	1		0.00	2.00	9,933.80	2.00	9,933.80	0.00	0.00	
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y ajustes de postes de refuerzo a lo largo de contrahuella, aplicación de pintura automotiva, desperdicio, consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	\$ 40,702.40	40,702.40	6.93	01/04/2018	10/04/2018	10		0.00	1.00	40,702.40	1.00	40,702.40	0.00	0.00	
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e ingeniería, incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M2	25.00	\$ 974.76	24,369.00	4.15	09/04/2018	10/04/2018	2		0.00	25.00	24,369.00	25.00	24,369.00	0.00	0.00	
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarros, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	5.00	\$ 654.83	3,274.15	0.56	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	5.00	3,274.15	5.00	3,274.15	0.00	0.00	
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera provisional con medidas de 2.40 mts x 2.40 mts. Incluye: ardamine, fabricación de mortero, preparación del área de	M2	6.00	\$ 907.35	5,444.10	0.93	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	6.00	5,444.10	6.00	5,444.10	0.00	0.00	
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	54.00	\$ 402.90	21,756.60	3.70	12/04/2018	13/04/2018	2		2.70	1,087.83	51.30	20,668.77	54.00	21,756.60	0.00	0.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m, incluye limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	424.00	\$ 98.51	41,768.24	7.11	14/04/2018	17/04/2018	4		84.00	8,274.84	340.00	33,493.40	424.00	41,768.24	0.00	0.00
C.-	INSTALACION ELECTRICA																	
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO L4 a base de cable awg calibre 10 (12 00 ml) y 6 00 ml de cable desnudo cal 12, tubería conduit de 1/2" (en 5 30 ml), Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 4 pasadores sencillos para 127 vca. y una placa decorativa	SAL	1.00	\$ 2,880.45	2,880.45	0.49	16/04/2018	16/04/2018	1		0.00	1.00	2,880.45	1.00	2,880.45	0.00	0.00	
25	Salida eléctrica para luminario soled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15 30) y 3 82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3 14 y 3 33 ml respectivamente) Incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 pasador doble para 127 vca. y una	SAL	4.00	\$ 2,821.83	11,287.32	1.92	17/04/2018	17/04/2018	1		0.00	4.00	11,287.32	4.00	11,287.32	0.00	0.00	
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye abrazaderas, 2 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de de 2x4" pvc, 4 codo de 45° de 1/2" apropiado para la ejecución en muros, resanes	SAL	1.00	\$ 2,189.17	2,189.17	0.37	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	2,189.17	1.00	2,189.17	0.00	0.00	
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,201.92	1,201.92	0.20	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	1,201.92	1.00	1,201.92	0.00	0.00	
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	\$ 840.17	2,520.51	0.43	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	3.00	2,520.51	3.00	2,520.51	0.00	0.00	

Handwritten signature in blue ink.

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 24-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde circuito L-3 a base de cable awg calibre 10 (8.00 ml) y 4.00 ml de cable desnudo cal.12 tubería conduit de 3/4" (4 ml) de acuerdo a	PZA	7.00	\$ 3,285.96	23,001.72	3.92	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	7.00	23,001.72	7.00	23,001.72	0.00	0.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condomex, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 cañal cuadrada de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,127.05	4,254.10	0.72	19/04/2018	19/04/2018	1	0.50	1,063.53	1.50	3,190.58	2.00	4,254.10	0.00	0.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condomex, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codos de 45° de 1/2", 1 cañal cuadrada de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,706.95	5,413.90	0.92	19/04/2018	19/04/2018	1	0.50	1,353.48	1.50	4,060.43	2.00	5,413.90	0.00	0.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2" (20 ml). Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1" 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus RJ45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herregit marca panduit, ranurado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta	SAL	2.00	\$ 5,596.02	11,192.04	1.91	19/04/2018	19/04/2018	1	0.40	2,238.41	1.60	8,953.63	2.00	11,192.04	0.00	0.00
D.-	INSTALACION SANITARIA																
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	SAL	1.00	\$ 2,512.31	2,512.31	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,512.31	1.00	2,512.31	0.00	0.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	SAL	1.00	\$ 2,521.04	2,521.04	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,521.04	1.00	2,521.04	0.00	0.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramales, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo	SAL	1.00	\$ 1,439.40	1,439.40	0.25	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,439.40	1.00	1,439.40	0.00	0.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramales, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo	SAL	1.00	\$ 1,984.56	1,984.56	0.34	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,984.56	1.00	1,984.56	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdobla mini plus humo, gancho sencillo explora hot-106 cromo helix, preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de	JGO	2.00	\$ 3,890.14	7,780.28	1.32	22/04/2018	22/04/2018	1	1.00	3,890.14	0.00	0.00	1.00	3,890.14	1.00	3,890.14
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuercas unión, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de	SAL	1.00	\$ 2,971.07	2,971.07	0.51	22/04/2018	22/04/2018	1	1.00	2,971.07	0.00	0.00	1.00	2,971.07	0.00	0.00
E.-	VARIOS																
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	2.00	\$ 7,855.78	15,711.56	2.68	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	2.00	15,711.56	2.00	15,711.56	0.00	0.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras, fabricación de antepecho para alcanzar altura, ajustes necesarios para su instalación, consumibles, materiales, mano de obra,	PZA	2.00	\$ 4,215.04	8,430.08	1.44	22/04/2018	23/04/2018	2	0.50	2,107.52	1.50	6,322.56	2.00	8,430.08	0.00	0.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	90.00	\$ 484.30	43,587.00	7.42	23/04/2018	24/04/2018	2	4.50	2,179.35	72.00	34,869.60	76.50	37,048.95	13.50	6,538.05
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 412.65	3,301.20	0.56	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	8.00	3,301.20	8.00	3,301.20	0.00	0.00

Handwritten signature and initials in blue ink.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 24-abr-18

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.)	(\$)
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,384.66	2,769.32	0.47	24/04/2018	24/04/2018	1	2.00	2,769.32	0.00	0.00	2.00	2,769.32	0.00	0.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm, Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,124.40	1,124.40	0.19	24/04/2018	24/04/2018	1	1.00	1,124.40	0.00	0.00	1.00	1,124.40	0.00	0.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, 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	\$ 9,464.03	9,464.03	1.61	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	1.00	9,464.03	1.00	9,464.03	0.00	0.00
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	\$ 234.02	936.08	0.16	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	4.00	936.08	4.00	936.08	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 309.02	309.02	0.05	25/04/2018	25/04/2018	1	1.00	309.02	0.00	0.00	1.00	309.02	0.00	0.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de primera con medidas de 0.60 mts de ancho por una longitud de 4.56 mts. Mazon de vidrio a base de cristal.	PZA	1.00	\$ 89,680.48	89,680.48	15.27	25/04/2018	09/05/2018	15		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	89,680.48
49	Pasamanos tipo lujo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 25,012.84	25,012.84	4.26	25/04/2018	29/04/2018	5		0.00	1.00	25,012.84	1.00	25,012.84	0.00	0.00
TOTAL					587,232.33	100.00					29,368.90	457,754.76	487,123.66	487,123.66	100,108.67	100,108.67	
											29,368.90	457,754.76			100,108.67		
											Porcentaje global de Obra:				100.00		
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				82.95		
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				17.05		

ELABORO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA: DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE: 03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

REPORTE FOTOGRÁFICO



Aplicación de Recubrimiento de pasta en muros



aplicación de pintura en muros exteriores



Colocación de accesorios de baño

[Signature]
ELABORÓ
ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
VERIFICÓ
ING. ADOLFO PARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

ARIAL

APITUX-GOIN-OP-03/18

NOMBRE DE LA OBRA:

"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO DE LA OBRA

DEL 26/03/18 AL 09/05/18

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.

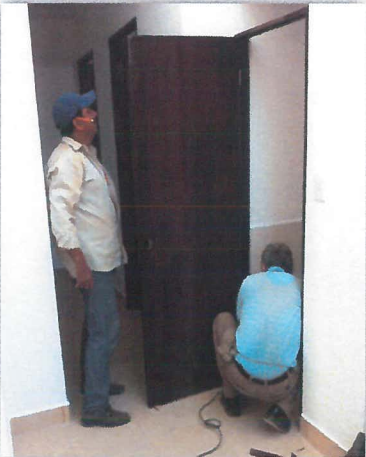
FECHA DE REPORTE:

03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 04

DEL 16 AL 22 DE ABRIL DE 2018

REPORTE FOTOGRAFICO



ehabilitación de puertas de madera



Suministro y colocación de espejo



se continua con la colocación de cinta de privacidad en reja acero



Instalación de llave de nariz



colocación de guardapolvo

ELABORÓ

ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: **30-abr-18**

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 05

DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018

Contrato: No. **APITUX-GOIN-OP-03/18**

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: **"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."**

Contratista: **CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**

Fecha de Inicio: **26/03/2018**

Fecha de Termino:

09/05/2018.

Plazo:

45 Dias

SICU FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A.-	PRELIMINARES								
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y	PZA	1.00	1.00	\$ 592.45	\$ 592.45	1.00	\$592.45	100.00
2	Demolicion por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m. Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, acopio y retiro de	M2	21.00	21.00	\$ 377.97	\$ 7,937.37	21.00	\$7,937.37	100.00
3	Demolicion por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3. Incluye: acopio	ML	21.00	21.00	\$ 353.16	\$ 7,416.36	21.00	\$7,416.36	100.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,666.43	\$ 6,666.43	1.00	\$6,666.43	100.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m. Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	\$ 392.71	\$ 392.71	1.00	\$392.71	100.00
6	Demolicion de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor. Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano	M2	11.00	11.00	\$ 282.16	\$ 3,103.76	11.00	\$3,103.76	100.00
7	Demolicion por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion,	M2	27.00	27.00	\$ 375.87	\$ 10,148.49	27.00	\$10,148.49	100.00
B.-	ALBAÑILERIA								
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15. Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto.	ML	18.50	18.50	\$ 656.52	\$ 12,145.62	18.50	\$12,145.62	100.00
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad.	M2	22.00	22.00	\$ 859.83	\$ 18,916.26	22.00	\$18,916.26	100.00
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka	M2	15.00	15.00	\$ 1,501.07	\$ 22,516.05	15.00	\$22,516.05	100.00
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior. Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos,	M2	14.00	14.00	\$ 1,793.99	\$ 25,115.86	14.00	\$25,115.86	100.00
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero	ML	23.50	23.50	\$ 225.59	\$ 5,301.37	23.50	\$5,301.37	100.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de	ML	12.50	12.50	\$ 1,380.03	\$ 17,250.38	12.50	\$17,250.38	100.00
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a	PZA	1.00	1.00	\$ 7,981.12	\$ 7,981.12	1.00	\$7,981.12	100.00
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras,	M2	17.00	17.00	\$ 415.91	\$ 7,070.47	17.00	\$7,070.47	100.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo	PZA	1.00	1.00	\$ 3,953.55	\$ 3,953.55	1.00	\$3,953.55	100.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria. Incluye:	PZA	2.00	2.00	\$ 4,966.90	\$ 9,933.80	2.00	\$9,933.80	100.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes laterales y partes basidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo. Incluye: cortes de material, corte y	PZA	1.00	1.00	\$ 40,702.40	\$ 40,702.40	1.00	\$40,702.40	100.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 1.5cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e	M2	25.00	25.00	\$ 974.76	\$ 24,369.00	25.00	\$24,369.00	100.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en area de cocineta. Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	5.00	5.00	\$ 654.83	\$ 3,274.15	5.00	\$3,274.15	100.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhida - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera	M2	6.00	6.00	\$ 907.35	\$ 5,444.10	6.00	\$5,444.10	100.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de	M2	54.00	54.00	\$ 402.90	\$ 21,756.60	54.00	\$21,756.60	100.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m. Incluye: limpieza y	M2	424.00	424.00	\$ 98.51	\$ 41,768.24	424.00	\$41,768.24	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18					H-1	\$ 303,756.54			
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18							H-1	\$303,756.53	

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 30-abr-18	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 05
Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18	Importe contratado S/IVA:	DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		\$587,232.34
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio: 26/03/2018	Fecha de Termino: 09/05/2018.	Plazo: 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
C.-	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5	SAL	1.00	1.00	\$ 2,880.45	\$ 2,880.45	1.00	\$2,880.45	100.00
25	Salida eléctrica para luminario soaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1". (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1	SAL	4.00	4.00	\$ 2,821.83	\$ 11,287.32	4.00	\$11,287.32	100.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de	SAL	1.00	1.00	\$ 2,189.17	\$ 2,189.17	1.00	\$2,189.17	100.00
27	Suministro y colocación de Luminario Soaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,201.92	\$ 1,201.92	1.00	\$1,201.92	100.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	3.00	\$ 840.17	\$ 2,520.51	3.00	\$2,520.51	100.00
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde	PZA	7.00	7.00	\$ 3,285.96	\$ 23,001.72	7.00	\$23,001.72	100.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo	SAL	2.00	2.00	\$ 2,127.05	\$ 4,254.10	2.00	\$4,254.10	100.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo	SAL	2.00	2.00	\$ 2,706.95	\$ 5,413.90	2.00	\$5,413.90	100.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2".(20 ml) . Incluye: codos de 45° de 1", coples,1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks	SAL	2.00	2.00	\$ 5,596.02	\$ 11,192.04	2.00	\$11,192.04	100.00
D.-	INSTALACIÓN HIDRÓSANITARIA								
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de	SAL	1.00	1.00	\$ 2,512.31	\$ 2,512.31	1.00	\$2,512.31	100.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión,	SAL	1.00	1.00	\$ 2,521.04	\$ 2,521.04	1.00	\$2,521.04	100.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,439.40	\$ 1,439.40	1.00	\$1,439.40	100.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,984.56	\$ 1,984.56	1.00	\$1,984.56	100.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada mini	JGO	2.00	2.00	\$ 3,890.14	\$ 7,780.28	2.00	\$7,780.28	100.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye:, ranurados,	SAL	1.00	1.00	\$ 2,971.07	\$ 2,971.07	1.00	\$2,971.07	100.00
E.-	VARIOS								
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble	PZA	2.00	2.00	\$ 7,855.78	\$ 15,711.56	2.00	\$15,711.56	100.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo, Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras,	PZA	2.00	2.00	\$ 4,215.04	\$ 8,430.08	2.00	\$8,430.08	100.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	90.00	90.00	\$ 484.30	\$ 43,587.00	90.00	\$43,587.00	100.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	8.00	\$ 412.65	\$ 3,301.20	8.00	\$3,301.20	100.00
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	2.00	2.00	\$ 1,384.66	\$ 2,769.32	2.00	\$2,769.32	100.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	1.00	\$ 1,124.40	\$ 1,124.40	1.00	\$1,124.40	100.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas. Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafón, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	P.G.	1.00	1.00	\$ 9,464.03	\$ 9,464.03	1.00	\$9,464.03	100.00

Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18	TOTAL= H2+H1 \$ 471,293.92	TOTAL H2 \$167,537.38
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18	TOTAL= H2+H1	\$471,293.91

LABORO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 05

FECHA DEL REPORTE: 30-abr-18 **Periodo Reportado:** **DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018**

Contrato: No. **APITUX-GOIN-OP-03/18** **Importe contratado S/IVA:** **\$587,232.34**

Obra: **"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."**

Contratista: **CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**

Fecha de Inicio: 26/03/2018 **Fecha de Termino:** 09/05/2018. **Plazo:** 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	4.00	\$ 234.02	\$ 936.08	4.00	\$936.08	100.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	1.00	\$ 309.02	\$ 309.02	1.00	\$309.02	100.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base	PZA	1.00	0.33	\$ 89,680.48	\$ 29,594.56	0.80	\$71,744.38	80.00
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2".	PZA	1.00	1.00	\$ 25,012.84	\$ 25,012.84	1.00	\$25,012.84	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18						TOTAL= H3+H2+H1	\$ 527,146.42	TOTAL H3	\$98,002.32
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18								TOTAL= H3+H2+H1	\$569,296.23

Monto Contratado:	\$587,232.34	%
Porcentaje Global de obra Programada:		89.77
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		96.95
Desviación:		7.18

RESUMEN		
\$	527,146.42	\$569,296.23
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$	527,146.42	\$569,296.23
		\$42,149.81

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." En este periodo el contratista concluyo con los siguientes trabajos:

- Colocación de cinta de privacidad en reja acero
- Se realizara la colocación mueble recepción

Así mismo continúan con los siguientes trabajos:

- Elaboración de logo tipos y letras a base de aluminio brillante

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

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: pistola rompedora eléctrica, pulidor eléctrico, andamio estructural, taladro electrico

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: Sobrestante (1), Ayudantes generales (2), Oficial Albañil (2), Oficial Electricista (2), Oficial Pintor (2), Oficial Carpintero (2), personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del **89.77%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **96.95%**, presentando un buen ritmo de trabajo al obtener un avance adicional del **7.18%** ya que el contratista cuenta con los elementos necesarios para realizar los trabajos

<p>ELABORÓ</p>  <p>ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES RESIDENTE DE OBRA</p>	<p>VERIFICÓ</p>  <p>ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA</p>	<p>3 DE 6</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-03/18
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
 OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 MONTO: \$587,232.34
 FECHA DE REPORTE: 30-abr-18

PLAZOS DE EJECUCION

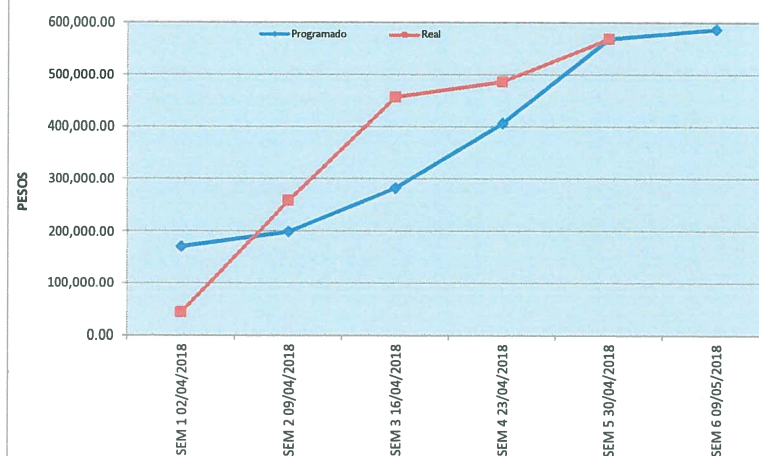
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	26/03/2018				
TERMINACION	09/05/2018.				
PLAZO (DIAS NAT)	45				

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

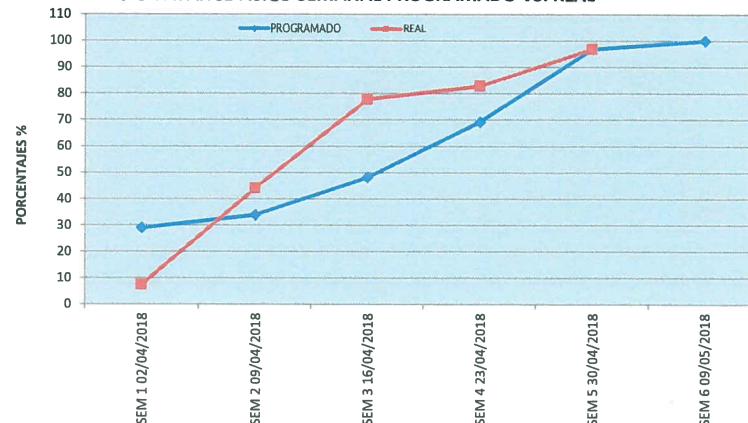
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	26-mar-18	SEM 1 02/04/2018	170,512.90	44,588.73	29.04	7.59
2	03-abr-18	SEM 2 09/04/2018	199,003.97	259,074.07	33.89	44.12
3	10-abr-18	SEM 3 16/04/2018	282,872.42	457,754.76	48.17	77.95
4	17-abr-18	SEM 4 23/04/2018	406,832.93	487,123.66	69.28	82.95
5	24-abr-18	SEM 5 30/04/2018	569,296.24	569,296.23	96.95	96.95
6	01-may-18	SEM 6 09/05/2018	587,232.34		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

 ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 30-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 05
DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018

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.-	PRELIMINARES																	
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y descarga de clima, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	PZA	1.00	\$ 592.45	592.45	0.10	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	1.00	592.45	1.00	592.45	0.00	0.00	
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	21.00	\$ 377.97	7,937.37	1.35	26/03/2018	27/03/2018	2		0.00	21.00	7,937.37	21.00	7,937.37	0.00	0.00	
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, incluye: acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	ML	21.00	\$ 353.16	7,416.36	1.26	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	21.00	7,416.36	21.00	7,416.36	0.00	0.00	
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,666.43	6,666.43	1.14	26/03/2018	26/03/2018	1		0.00	1.00	6,666.43	1.00	6,666.43	0.00	0.00	
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	PZA	1.00	\$ 392.71	392.71	0.07	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	1.00	392.71	1.00	392.71	0.00	0.00	
6	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	M2	11.00	\$ 282.16	3,103.76	0.53	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	11.00	3,103.76	11.00	3,103.76	0.00	0.00	
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio, y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo.	M2	27.00	\$ 375.87	10,148.49	1.73	27/03/2018	27/03/2018	1		0.00	27.00	10,148.49	27.00	10,148.49	0.00	0.00	
B.-	ALBANILERIA																	
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	18.50	\$ 656.52	12,145.62	2.07	28/03/2018	29/03/2018	2		0.00	18.50	12,145.62	18.50	12,145.62	0.00	0.00	
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado. Incluye: preparación de la superficie, afino, nivelación con tierra y compactación de la superficie de	M2	22.00	\$ 859.83	18,916.26	3.22	28/03/2018	29/03/2018	2		0.00	22.00	18,916.26	22.00	18,916.26	0.00	0.00	
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka de 40 x 40 cms. Asentado con adhesivo para piso y boquilla con arena de 5mm, incluye nivelación del área, cimbrado, colado de	M2	15.00	\$ 1,501.07	22,516.05	3.83	29/03/2018	31/03/2018	3		0.00	15.00	22,516.05	15.00	22,516.05	0.00	0.00	
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	M2	14.00	\$ 1,793.99	25,115.86	4.28	29/03/2018	29/03/2018	1		0.00	14.00	25,115.86	14.00	25,115.86	0.00	0.00	
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 1/2" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero cemento arena 1:6, codos, tees, válvula de globo de 1/2", materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la	ML	23.50	\$ 225.59	5,301.37	0.90	29/03/2018	30/03/2018	2		0.00	23.50	5,301.37	23.50	5,301.37	0.00	0.00	
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	12.50	\$ 1,380.03	17,250.38	2.94	30/03/2018	30/03/2018	1		0.00	12.50	17,250.38	12.50	17,250.38	0.00	0.00	
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soporteria, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, tapetes, cinta redimix	PZA	1.00	\$ 7,981.12	7,981.12	1.36	30/03/2018	30/03/2018	1		0.00	1.00	7,981.12	1.00	7,981.12	0.00	0.00	

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 30-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 05
DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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.)	(\$)
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	17.00	\$ 415.91	7,070.47	1.20	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	17.00	7,070.47	17.00	7,070.47	0.00	0.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo intercerámico venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena color perla de 1.5 mm. Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3,953.55	3,953.55	0.67	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	1.00	3,953.55	1.00	3,953.55	0.00	0.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria. Incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de plantilla de concreto en 5cm de espesor, elaboración de	PZA	2.00	\$ 4,966.90	9,933.80	1.69	01/04/2018	01/04/2018	1		0.00	2.00	9,933.80	2.00	9,933.80	0.00	0.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durlock y postes metálicos de refuerzo. Incluye: cortes de material, corte y ajustes de postes de refuerzo a lo largo de contrahuella, aplicación de pintura automática, desperdicio, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 40,702.40	40,702.40	6.93	01/04/2018	10/04/2018	10		0.00	1.00	40,702.40	1.00	40,702.40	0.00	0.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e ingeniería. Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	25.00	\$ 974.76	24,369.00	4.15	09/04/2018	10/04/2018	2		0.00	25.00	24,369.00	25.00	24,369.00	0.00	0.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta. Incluye: acarrees, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	5.00	\$ 654.83	3,274.15	0.56	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	5.00	3,274.15	5.00	3,274.15	0.00	0.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera provisional con medidas de 2.40 mts x 2.40 mts. Incluye: andamios, fabricación de mortero, reparación del área de	M2	6.00	\$ 907.35	5,444.10	0.93	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	6.00	5,444.10	6.00	5,444.10	0.00	0.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	54.00	\$ 402.90	21,756.60	3.70	12/04/2018	13/04/2018	2	2.70	1,087.83	51.30	20,668.77	54.00	21,756.60	0.00	0.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	424.00	\$ 98.51	41,768.24	7.11	14/04/2018	17/04/2018	4		0.00	424.00	41,768.24	424.00	41,768.24	0.00	0.00
C- 24	INSTALACION ELECTRICA Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml). Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 4 conectores sencillos para 1/2" vca y una placa decorativa.	SAL	1.00	\$ 2,880.45	2,880.45	0.49	16/04/2018	16/04/2018	1		0.00	1.00	2,880.45	1.00	2,880.45	0.00	0.00
25	Salida eléctrica para luminario solaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 conector doble para 1/2" vca y una	SAL	4.00	\$ 2,821.83	11,287.32	1.92	17/04/2018	17/04/2018	1		0.00	4.00	11,287.32	4.00	11,287.32	0.00	0.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml). Incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02. Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de 2x4" pvc, 4 codo de 45° de 1/2", encintado, conexiones, ejecución en muros, resanes.	SAL	1.00	\$ 2,189.17	2,189.17	0.37	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	2,189.17	1.00	2,189.17	0.00	0.00
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500K cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,201.92	1,201.92	0.20	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	1,201.92	1.00	1,201.92	0.00	0.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	\$ 840.17	2,520.51	0.43	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	3.00	2,520.51	3.00	2,520.51	0.00	0.00

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34

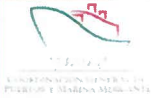
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18

FECHA DE REPORTE: 30-ABR-18

REPORTE SEMANAL N° 05
 DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde circuito L-3 a base de cable awg calibre 10 (8.00 ml) y 4.00 ml de cable desnudo cal. 12, tubería conduit de 3/4" (4 ml) de acuerdo a	PZA	7.00	\$ 3,285.96	23,001.72	3.92	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	7.00	23,001.72	7.00	23,001.72	0.00	0.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codo de 45° de 1/2", 1 codo cuadrado de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,127.05	4,254.10	0.72	19/04/2018	19/04/2018	1	0.50	1,063.53	1.50	3,190.58	2.00	4,254.10	0.00	0.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto, Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codo de 45° de 1/2", 1 codo cuadrado de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,706.95	5,413.90	0.92	19/04/2018	19/04/2018	1	0.50	1,353.48	1.50	4,060.43	2.00	5,413.90	0.00	0.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2" (20 ml). Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1", 1 chalupe de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus RJ45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herregit marca panduit, ranurado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta,	SAL	2.00	\$ 5,596.02	11,192.04	1.91	19/04/2018	19/04/2018	1	0.40	2,238.41	1.60	8,953.63	2.00	11,192.04	0.00	0.00
D.-	INSTALACION SANITARIA																
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$ 2,512.31	2,512.31	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,512.31	1.00	2,512.31	0.00	0.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	SAL	1.00	\$ 2,521.04	2,521.04	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,521.04	1.00	2,521.04	0.00	0.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	1.00	\$ 1,439.40	1,439.40	0.25	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,439.40	1.00	1,439.40	0.00	0.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	1.00	\$ 1,984.56	1,984.56	0.34	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,984.56	1.00	1,984.56	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabanera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada mini plus humo, gancho sencillo explora hot-106 cromo helvex, ornamentación de la superficie, consumibles, materiales, mano de	JGO	2.00	\$ 3,890.14	7,780.28	1.32	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	2.00	7,780.28	2.00	7,780.28	0.00	0.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de	SAL	1.00	\$ 2,971.07	2,971.07	0.51	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	1.00	2,971.07	1.00	2,971.07	0.00	0.00
E.-	VIARIOS																
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	2.00	\$ 7,855.78	15,711.56	2.68	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	2.00	15,711.56	2.00	15,711.56	0.00	0.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras, fabricación de antepecho para alcanzar altura, ajustes necesarios para su instalación, consumibles, materiales, mano de obra,	PZA	2.00	\$ 4,215.04	8,430.08	1.44	22/04/2018	23/04/2018	2		0.00	2.00	8,430.08	2.00	8,430.08	0.00	0.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	90.00	\$ 484.30	43,587.00	7.42	23/04/2018	24/04/2018	2	13.50	6,538.05	76.50	37,048.95	90.00	43,587.00	0.00	0.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 412.65	3,301.20	0.56	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	8.00	3,301.20	8.00	3,301.20	0.00	0.00

Handwritten initials and signature: *GUZ* and *BDA*



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 30-abr-18

REPORTE SEMANAL N° 05
DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018

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.)	(\$)
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,384.66	2,769.32	0.47	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	2.00	2,769.32	2.00	2,769.32	0.00	0.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm, Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,124.40	1,124.40	0.19	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	1.00	1,124.40	1.00	1,124.40	0.00	0.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas, Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, 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	\$ 9,464.03	9,464.03	1.61	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	1.00	9,464.03	1.00	9,464.03	0.00	0.00
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	\$ 234.02	936.08	0.16	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	4.00	936.08	4.00	936.08	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 309.02	309.02	0.05	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	1.00	309.02	1.00	309.02	0.00	0.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de primera con medidas de 0.60 mts de ancho por una longitud de 4.56 mts. Mesa de vidrio a base de cristal.	PZA	1.00	\$ 89,680.48	89,680.48	15.27	25/04/2018	09/05/2018	15	0.80	71,744.38	0.00	0.00	0.80	71,744.38	0.20	17,936.10
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 25,012.84	25,012.84	4.26	25/04/2018	29/04/2018	5		0.00	1.00	25,012.84	1.00	25,012.84	0.00	0.00
TOTAL					587,232.33	100.00					84,025.67	485,270.56	569,296.23	17,936.10	17,936.10	3.05	100.00
											84,025.67	485,270.56	569,296.23	17,936.10	17,936.10	3.05	100.00
											Porcentaje global de Obra:						100.00
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						96.95
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						3.05

ELABORO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA: DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE: 03 DE ABRIL DEL 2018

REPORTE SEMANAL N° 05
DEL 23 AL 29 DE ABRIL DE 2018


REPORTE FOTOGRÁFICO




Suministro y colocacion de cinta de privacidad en malla de rejá acero



Fabricacion e instalacion de mesa recepcion

ELABORÓ:

ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ:

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 06

FECHA DEL REPORTE: **10-oct-18**

Periodo Reportado:

DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

Contrato: No. **APITUX-GOIN-OP-03/18**

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: **"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."**

Contratista: **CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.**

Fecha de Inicio: **26/03/2018**

Fecha de Termino:

09/05/2018.

Plazo:

45 Dias

USICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
A.-	PRELIMINARES								
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y	PZA	1.00	1.00	\$ 592.45	\$ 592.45	1.00	\$592.45	100.00
2	Demolicion por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m. Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, acopio y retiro de	M2	21.00	21.00	\$ 377.97	\$ 7,937.37	21.00	\$7,937.37	100.00
3	Demolicion por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, Incluye: acopio	ML	21.00	21.00	\$ 353.16	\$ 7,416.36	21.00	\$7,416.36	100.00
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarreo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	P.G.	1.00	1.00	\$ 6,666.43	\$ 6,666.43	1.00	\$6,666.43	100.00
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m. Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	\$ 392.71	\$ 392.71	1.00	\$392.71	100.00
6	Demolicion de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano	M2	11.00	11.00	\$ 282.16	\$ 3,103.76	11.00	\$3,103.76	100.00
7	Demolicion por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion,	M2	27.00	27.00	\$ 375.87	\$ 10,148.49	27.00	\$10,148.49	100.00
B.-	ALBAÑILERIA								
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15, Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto,	ML	18.50	18.50	\$ 656.52	\$ 12,145.62	18.50	\$12,145.62	100.00
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad,	M2	22.00	22.00	\$ 859.83	\$ 18,916.26	22.00	\$18,916.26	100.00
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka	M2	15.00	15.00	\$ 1,501.07	\$ 22,516.05	15.00	\$22,516.05	100.00
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/2" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos,	M2	14.00	14.00	\$ 1,793.99	\$ 25,115.86	14.00	\$25,115.86	100.00
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de tubo de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero	ML	23.50	23.50	\$ 225.59	\$ 5,301.37	23.50	\$5,301.37	100.00
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m. incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarreo, consumibles, materiales, mano de	ML	12.50	12.50	\$ 1,380.03	\$ 17,250.38	12.50	\$17,250.38	100.00
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a	PZA	1.00	1.00	\$ 7,981.12	\$ 7,981.12	1.00	\$7,981.12	100.00
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras,	M2	17.00	17.00	\$ 415.91	\$ 7,070.47	17.00	\$7,070.47	100.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo	PZA	1.00	1.00	\$ 3,953.55	\$ 3,953.55	1.00	\$3,953.55	100.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1:6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria, Incluye:	PZA	2.00	2.00	\$ 4,966.90	\$ 9,933.80	2.00	\$9,933.80	100.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y	PZA	1.00	1.00	\$ 40,702.40	\$ 40,702.40	1.00	\$40,702.40	100.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e	M2	25.00	25.00	\$ 974.76	\$ 24,369.00	25.00	\$24,369.00	100.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en area de cocineta, Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	5.00	5.00	\$ 654.83	\$ 3,274.15	5.00	\$3,274.15	100.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1.6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera	M2	6.00	6.00	\$ 907.35	\$ 5,444.10	6.00	\$5,444.10	100.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de	M2	54.00	54.00	\$ 402.90	\$ 21,756.60	54.00	\$21,756.60	100.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3.m, Incluye: limpieza y	M2	424.00	424.00	\$ 98.51	\$ 41,768.24	424.00	\$41,768.24	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18						H-1		\$ 303,756.54	
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18						H-1		\$303,756.54	

Blanca
BLANCA
 INC. BLANCA BERTIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

Adolfo
ADOLFO
 INC. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 10-oct-18

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 06

DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-03/18

Importe contratado S/IVA:

\$587,232.34

Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 26/03/2018

Fecha de Terminó:

09/05/2018.

Plazo:

45 Dias

ISIC FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
C.-	INSTALACION ELÉCTRICA								
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml), Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5	SAL	1.00	1.00	\$ 2,880.45	\$ 2,880.45	1.00	\$2,880.45	100.00
25	Salida eléctrica para luminario soled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1	SAL	4.00	4.00	\$ 2,821.83	\$ 11,287.32	4.00	\$11,287.32	100.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de	SAL	1.00	1.00	\$ 2,189.17	\$ 2,189.17	1.00	\$2,189.17	100.00
27	Suministro y colocación de Luminario Soled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,201.92	\$ 1,201.92	1.00	\$1,201.92	100.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	3.00	\$ 840.17	\$ 2,520.51	3.00	\$2,520.51	100.00
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde	PZA	7.00	7.00	\$ 3,285.96	\$ 23,001.72	7.00	\$23,001.72	100.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo	SAL	2.00	2.00	\$ 2,127.05	\$ 4,254.10	2.00	\$4,254.10	100.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo	SAL	2.00	2.00	\$ 2,706.95	\$ 5,413.90	2.00	\$5,413.90	100.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2".(20 ml), Incluye: codos de 45° de 1", coples,1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks	SAL	2.00	2.00	\$ 5,596.02	\$ 11,192.04	2.00	\$11,192.04	100.00
D.-	INSTALACION HIDROSANITARIA								
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de	SAL	1.00	1.00	\$ 2,512.31	\$ 2,512.31	1.00	\$2,512.31	100.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión,	SAL	1.00	1.00	\$ 2,521.04	\$ 2,521.04	1.00	\$2,521.04	100.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,439.40	\$ 1,439.40	1.00	\$1,439.40	100.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,984.56	\$ 1,984.56	1.00	\$1,984.56	100.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada mini	JGO	2.00	2.00	\$ 3,890.14	\$ 7,780.28	2.00	\$7,780.28	100.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye:, ranurados,	SAL	1.00	1.00	\$ 2,971.07	\$ 2,971.07	1.00	\$2,971.07	100.00
E.-	VARIOS								
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble	PZA	2.00	2.00	\$ 7,855.78	\$ 15,711.56	2.00	\$15,711.56	100.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo, Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras,	PZA	2.00	2.00	\$ 4,215.04	\$ 8,430.08	2.00	\$8,430.08	100.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M2	90.00	90.00	\$ 484.30	\$ 43,587.00	90.00	\$43,587.00	100.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	8.00	\$ 412.65	\$ 3,301.20	8.00	\$3,301.20	100.00
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	2.00	2.00	\$ 1,384.66	\$ 2,769.32	2.00	\$2,769.32	100.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	PZA	1.00	1.00	\$ 1,124.40	\$ 1,124.40	1.00	\$1,124.40	100.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas. Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para	P.G.	1.00	1.00	\$ 9,464.03	\$ 9,464.03	1.00	\$9,464.03	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18						TOTAL= H2+H1	\$ 471,293.92	TOTAL H2	\$167,537.38
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18								TOTAL= H2+H1	\$471,293.92

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. RODOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANALES DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 10-oct-18	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 06
		DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018
Contrato. No. APITUX-GOIN-OP-03/18	Importe contratado S/IVA:	\$587,232.34
Obra: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."		
Contratista: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio: 26/03/2018	Fecha de Termino: 09/05/2018.	Plazo: 45 Dias

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio, 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	4.00	\$ 234.02	\$ 936.08	4.00	\$936.08	100.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	1.00	\$ 309.02	\$ 309.02	1.00	\$309.02	100.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base	PZA	1.00	1.00	\$ 89,680.48	\$ 89,680.48	1.00	\$89,680.48	100.00
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2".	PZA	1.00	1.00	\$ 25,012.84	\$ 25,012.84	1.00	\$25,012.84	100.00
Avance Programado Acumulado al: 16-abr-18					TOTAL= H3+H2+H1	\$ 587,232.34	TOTAL H3	\$115,938.42	
Avance Real Acumulado al: 16-abr-18							TOTAL= H3+H2+H1	\$587,232.34	

Monto Contratado: \$587,232.34	%
Porcentaje Global de obra Programada:	100.00
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	100.00
Desviacion:	0.00

RESUMEN		
\$ 587,232.34	\$587,232.34	
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 587,232.34	\$587,232.34	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." En este periodo el contratista concluyo con los siguientes trabajos:

- Elaboración de logo tipos y letras a base de aluminio brillante.

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

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: pistola rompedora eléctrica, pulidor eléctrico, andamio estructural, taladro electrico

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: Sobrestante (1), Ayudantes generales (2), Oficial Albañil (2), Oficial Electricista (2), Oficial Pintor (2), Oficial Carpintero (2), personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del **100%** de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **100%**, presentando un buen ritmo de trabajo por que han concluido

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-03/18
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
MONTO: \$587,232.34
FECHA DE REPORTE: 10-oct-18

PLAZOS DE EJECUCION

	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	26/03/2018				
TERMINACION	09/05/2018.				
PLAZO (DIAS NAT)	45				

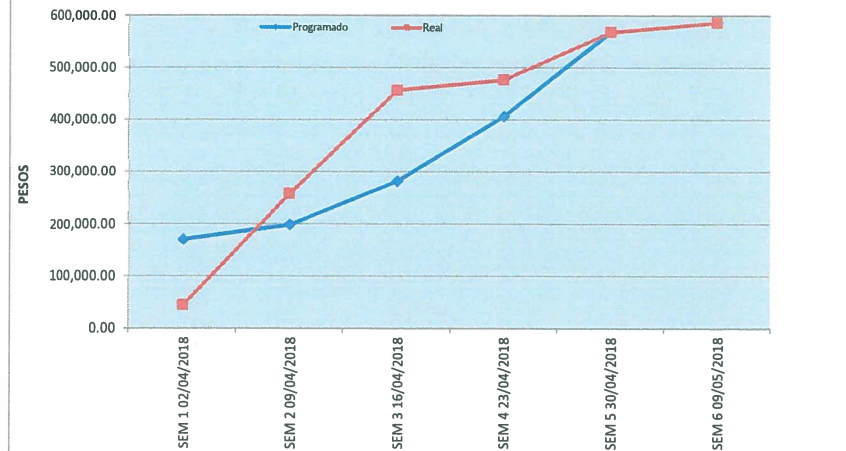
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

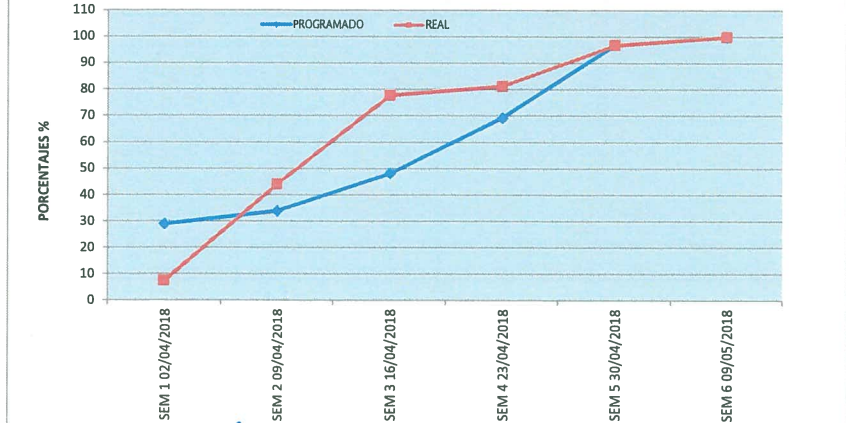
ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	26-mar-18	SEM 1 02/04/2018	170,512.90	44,588.73	29.04	7.59
2	03-abr-18	SEM 2 09/04/2018	199,003.97	259,074.07	33.89	44.12
3	10-abr-18	SEM 3 16/04/2018	282,872.42	457,754.76	48.17	77.95
4	17-abr-18	SEM 4 23/04/2018	406,832.93	477,486.70	69.28	81.31
5	24-abr-18	SEM 5 30/04/2018	569,296.24	569,296.23	96.95	96.95
6	01-may-18	SEM 6 09/05/2018	587,232.34	587,232.34	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL AREA DE INGENIERIA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 10-oct-18

REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

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.-	PRELIMINARES																	
1	Retiro de cajillo de tablaroca en parte exterior del edificio con una longitud de desarrollo de 0.60 mts. Por 3.50 mts. de largo, incluye: retiro de tubería de alimentación de agua a tinacos en azotea y descarga de clima, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	PZA	1.00	\$ 592.45	592.45	0.10	26/03/2018	26/03/2018	1	0.00	1.00	592.45	1.00	592.45	0.00	0.00		
2	Demolición por medios manuales de banqueta a base de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.15m., Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	M2	21.00	\$ 377.97	7,937.37	1.35	26/03/2018	27/03/2018	2	0.00	21.00	7,937.37	21.00	7,937.37	0.00	0.00		
3	Demolición por medios manuales de guarnición de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 50 cm de alto, reforzada con varillas del #3, incluye: acopio y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	ML	21.00	\$ 353.16	7,416.36	1.26	26/03/2018	26/03/2018	1	0.00	21.00	7,416.36	21.00	7,416.36	0.00	0.00		
4	Retiro de escalera a base de perfiles estructurales, incluye: andamios, acarrees al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	1.00	\$ 6,666.43	6,666.43	1.14	26/03/2018	26/03/2018	1	0.00	1.00	6,666.43	1.00	6,666.43	0.00	0.00		
5	Desmantelamiento de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor (dimensiones promedio de 1.30x1.20 m., Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	PZA	1.00	\$ 392.71	392.71	0.07	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	1.00	392.71	1.00	392.71	0.00	0.00		
6	Demolición de muros de tabique rojo recocado de 17 cm de espesor, incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	M2	11.00	\$ 282.16	3,103.76	0.53	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	11.00	3,103.76	11.00	3,103.76	0.00	0.00		
7	Demolición por medios manuales de firme de concreto f'c=250 kg/cm2 en espesor promedio de 0.10m. para alojamiento de cimentación, Incluye: corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, acopio, y retiro de material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	M2	27.00	\$ 375.87	10,148.49	1.73	27/03/2018	27/03/2018	1	0.00	27.00	10,148.49	27.00	10,148.49	0.00	0.00		
B.-	ALBANILERIA																	
8	Guarnición a base de concreto f'c=150 kg/cm2 de 20 cm en la base inferior y 15 cm en la base superior por 30 cm de alto, reforzada con armex 10x15 Incluye: cimbrado, descimbrado, elaboración de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	18.50	\$ 656.52	12,145.62	2.07	28/03/2018	29/03/2018	2	0.00	18.50	12,145.62	18.50	12,145.62	0.00	0.00		
9	Banqueta de concreto f'c=150 kg/cm2 de 10 cm de espesor armado con malla electrosoldada 66-1010, con juntas constructivas a cada 2m, ranuradas a todo lo ancho de la banqueta y de 5 cm de profundidad, acabado escobillado Incluye preparación de la superficie, afino, nivelación con tierra y compactación de la superficie.	M2	22.00	\$ 859.83	18,916.26	3.22	28/03/2018	29/03/2018	2	0.00	22.00	18,916.26	22.00	18,916.26	0.00	0.00		
10	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66 1010 de 10 cm de espesor, acabado lavado en cenefas y tapetes de loseta cerámica interceramic mod. Recinto moka de 40 x 40 cms. Asentado con adhesivo para piso y boquilla con arena de 5mm, incluye nivelación del área, cimbrado, colado de concreto.	M2	15.00	\$ 1,501.07	22,516.05	3.83	29/03/2018	31/03/2018	3	0.00	15.00	22,516.05	15.00	22,516.05	0.00	0.00		
11	Muro de durock a dos caras de 15 cms de espesor con aislante interior, Incluye: canales dobles, postes dobles, refuerzo de madera 2" X 1 1/4" en postes y travesaños de puertas, basecoat, cinta de asbesto, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	M2	14.00	\$ 1,793.99	25,115.86	4.28	29/03/2018	29/03/2018	1	0.00	14.00	25,115.86	14.00	25,115.86	0.00	0.00		
12	Readecuación de línea de agua potable con tubería de 3/4" de diámetro a base de pvc flowguard para alimentación de tinacos desde planta baja incluye: ranurado para alojar tubería, resanado con mortero cemento arena 1 6, codos, tees, válvula de globo de 3/4", materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	23.50	\$ 225.59	5,301.37	0.90	29/03/2018	30/03/2018	2	0.00	23.50	5,301.37	23.50	5,301.37	0.00	0.00		
13	Cajillo de durock con un desarrollo de 0.60 a 0.65m incluye: trazo y nivelación, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, cortes, desperdicios, emboquillado, acarrees, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.I.O.T.	ML	12.50	\$ 1,380.03	17,250.38	2.94	30/03/2018	30/03/2018	1	0.00	12.50	17,250.38	12.50	17,250.38	0.00	0.00		
14	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.72 m de ancho y 2.20 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto Incluye trazo, soportería, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, tapetes, cinta redumix.	PZA	1.00	\$ 7,981.12	7,981.12	1.36	30/03/2018	30/03/2018	1	0.00	1.00	7,981.12	1.00	7,981.12	0.00	0.00		

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18

FECHA DE REPORTE: 10-03-18

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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.)	(\$)
15	Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1.6 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	17.00	\$ 415.91	7,070.47	1.20	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	17.00	7,070.47	17.00	7,070.47	0.00	0.00
16	Construcción de sardinel a base de concreto f'c=250 kg/cm2 con medidas de 0.70 x 0.50 mts. de lados x 0.30 mts. de alto incluye: elaboración de concreto f'c=250 kg/cm2, forrado con azulejo interceramic venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla en arena color perla de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla en arena color perla de 0.20 x 0.30 mts.	PZA	1.00	\$ 3,953.55	3,953.55	0.67	31/03/2018	31/03/2018	1		0.00	1.00	3,953.55	1.00	3,953.55	0.00	0.00
17	Construcción de registro con medida de 1.00m x 0.60m x 0.60m a base de tabique de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1.6 y tapa de concreto f'c=200 kg/cm2 para salida hidrosanitaria, Incluye: excavaciones necesarias para construcción de registros, colocación de plantilla de concreto en 5cm de espesor, elaboración de	PZA	2.00	\$ 4,966.90	9,933.80	1.69	01/04/2018	01/04/2018	1		0.00	2.00	9,933.80	2.00	9,933.80	0.00	0.00
18	Forrado de escalera en contrahuella, partes inferiores, partes laterales y bastidor para cubrir espacio entre escalera y pared a base de durock y postes metálicos de refuerzo, Incluye: cortes de material, corte y ajustes de postes de refuerzo a lo largo de contrahuella, aplicación de pintura automotiva, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 40,702.40	40,702.40	6.93	01/04/2018	10/04/2018	10		0.00	1.00	40,702.40	1.00	40,702.40	0.00	0.00
19	Piso de concreto hecho en obra con resistencia f'c=250 kg/cm2 con agregado máximo de 19 mm, reforzado con malla electrosoldada 66/1010 de 15cm de espesor en área frente a edificio de operaciones e ingeniería, Incluye: cimbrado y descimbrado, elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles.	M2	25.00	\$ 974.76	24,369.00	4.15	09/04/2018	10/04/2018	2		0.00	25.00	24,369.00	25.00	24,369.00	0.00	0.00
20	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natural de 40 x 40 cm intercerámica sentado con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena, en área de cocineta, Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	5.00	\$ 654.83	3,274.15	0.56	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	5.00	3,274.15	5.00	3,274.15	0.00	0.00
21	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calidra - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio. Para cerrar acceso a oficinas por escalera provisional con medidas de 2.40 mts x 2.40 mts. Incluye: andamios, fabricación de mortero, preparación del área de	M2	6.00	\$ 907.35	5,444.10	0.93	11/04/2018	11/04/2018	1		0.00	6.00	5,444.10	6.00	5,444.10	0.00	0.00
22	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	54.00	\$ 402.90	21,756.60	3.70	12/04/2018	13/04/2018	2		0.00	54.00	21,756.60	54.00	21,756.60	0.00	0.00
23	Suministro y aplicación de Pintura vinimex total vinil-acrílica 100% lavable comex o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m, Incluye: limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	424.00	\$ 98.51	41,768.24	7.11	14/04/2018	17/04/2018	4		0.00	424.00	41,768.24	424.00	41,768.24	0.00	0.00
C.- INSTALACION ELECTRICA																	
24	Salida eléctrica para luminarias tipo spot desde CIRCUITO-L4 a base de cable awg calibre 10 (12.00 ml) y 6.00 ml de cable desnudo cal.12, tubería conduit de 1/2" (en 5.30 ml), Incluye: 8 codos de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 4 conectores conillos para 127 vca, y una placa decorativa.	SAL	1.00	\$ 2,880.45	2,880.45	0.49	16/04/2018	16/04/2018	1		0.00	1.00	2,880.45	1.00	2,880.45	0.00	0.00
25	Salida eléctrica para luminario soaled desde CIRCUITO-L7 a base de cable awg calibre 10 (15.30) y 3.82 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 1", (en 3.14 Y 3.33 ml respectivamente) Incluye: 1 codo de 45° de 1/2", 5 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 conector doble para 127 vca, y una	SAL	4.00	\$ 2,821.83	11,287.32	1.92	17/04/2018	17/04/2018	1		0.00	4.00	11,287.32	4.00	11,287.32	0.00	0.00
26	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 10 (20 ml) y tubería conduit de 1" (10 ml), incluye: interruptor 3x40 y centro de carga QD02, Incluye: abrazaderas, 2 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de 2x4" pvc, 4 codo de 45° de 1/2" asentado, conexiones, ejecución en muros, resanes.	SAL	1.00	\$ 2,189.17	2,189.17	0.37	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	2,189.17	1.00	2,189.17	0.00	0.00
27	Suministro y colocación de Luminario Soaled 9w 6500k cuadrada color blanco, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,201.92	1,201.92	0.20	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	1.00	1,201.92	1.00	1,201.92	0.00	0.00
28	Suministro y colocación de luminario tipo Spot mod coby 5, 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	\$ 840.17	2,520.51	0.43	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	3.00	2,520.51	3.00	2,520.51	0.00	0.00

500

RF

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.

IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18

FECHA DE REPORTE: 10-oct-18

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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.)	(\$)
29	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: maniobras de retiro y colocación de plafón para instalación, salida eléctrica desde circuito L-3 a base de cable awg calibre 10 (8.00 ml) u 4.00 ml de cable desnudo cal 12, tubería conduit de 3/4" (4 ml) de	PZA	7.00	\$ 3,285.96	23,001.72	3.92	18/04/2018	18/04/2018	1		0.00	7.00	23,001.72	7.00	23,001.72	0.00	0.00
30	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente normal CIRCUITO CN-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codo de 45° de 1/2", 1 cañe cuadrada de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,127.05	4,254.10	0.72	19/04/2018	19/04/2018	1		0.00	2.00	4,254.10	2.00	4,254.10	0.00	0.00
31	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada CIRCUITO CR-1 a base de 1.20 ml de tubería conduit de 1/2", 0.77 ml de tubería conduit de 1" y 4.8 ml de cable thw cal.12 marca condumex, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: 2.3 ml de cable desnudo, 2 codo de 45° de 1/2", 1 cañe cuadrada de 4x4" de	SAL	2.00	\$ 2,706.95	5,413.90	0.92	19/04/2018	19/04/2018	1		0.00	2.00	5,413.90	2.00	5,413.90	0.00	0.00
32	Salida para voz y datos a base de cable UTP (80 ml) categoría 6 y tubería conduit de 2" (20 ml). Incluye: codos de 45° de 1", coples, 1", 1 chalupa de 2x4" pvc, 1 tapas mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus. Rj45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herregjt marca panduit. <i>capacado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.</i>	SAL	2.00	\$ 5,596.02	11,192.04	1.91	19/04/2018	19/04/2018	1		0.00	2.00	11,192.04	2.00	11,192.04	0.00	0.00
D.-	INSTALACION SANITARIA																
33	Readecuación de salida hidráulica para alimentar wc con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento. <i>consumibles, materiales, mano de obra, equipo.</i>	SAL	1.00	\$ 2,512.31	2,512.31	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,512.31	1.00	2,512.31	0.00	0.00
34	Readecuación de salida hidráulica para lavabo con tubería de cobre de 1/2" y 3/4" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento. <i>consumibles, materiales, mano de obra, equipo.</i>	SAL	1.00	\$ 2,521.04	2,521.04	0.43	20/04/2018	20/04/2018	1		0.00	1.00	2,521.04	1.00	2,521.04	0.00	0.00
35	Readecuación de salida sanitaria para wc a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	1.00	\$ 1,439.40	1,439.40	0.25	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,439.40	1.00	1,439.40	0.00	0.00
36	Readecuación de salida sanitaria para lavabo base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	1.00	\$ 1,984.56	1,984.56	0.34	21/04/2018	21/04/2018	1		0.00	1.00	1,984.56	1.00	1,984.56	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea prolimp. Incluye: despachador higiénico jumbo jr humo, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, despachador toalla interdoblada mini plus humo, gancho sencillo explora hot-106 cromo <i>balay, reparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de</i>	JGO	2.00	\$ 3,890.14	7,780.28	1.32	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	2.00	7,780.28	2.00	7,780.28	0.00	0.00
38	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de cobre de 3/4" de diámetro, desde tubería existente hasta la llave de nariz en cuarto de servicio, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuercas unión, coples, codos, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento. <i>pruebas de</i>	SAL	1.00	\$ 2,971.07	2,971.07	0.51	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	1.00	2,971.07	1.00	2,971.07	0.00	0.00
E.-	VARIOS																
39	Suministro e instalación de puerta a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas y cristal tintex de 6mm. de 0.90 x 2.15 m con película de vinil esmerilado. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	2.00	\$ 7,855.78	15,711.56	2.68	22/04/2018	22/04/2018	1		0.00	2.00	15,711.56	2.00	15,711.56	0.00	0.00
40	Readecuación de puerta de madera para cocineta y cuarto de aseo. Incluye: corte de madera para elaboración de marco de puerta, cepillado para retiro de barniz viejo, barnizado, cambio de chapa y bisagras, fabricación de antepecho para alcanzar altura, ajustes necesarios para su instalación. <i>consumibles, materiales, mano de</i>	PZA	2.00	\$ 4,215.04	8,430.08	1.44	22/04/2018	23/04/2018	2		0.00	2.00	8,430.08	2.00	8,430.08	0.00	0.00
41	Suministro y colocación de cinta de privacidad color blanco en reja de acero perimetral a casa de dirección. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	90.00	\$ 484.30	43,587.00	7.42	23/04/2018	24/04/2018	2		0.00	90.00	43,587.00	90.00	43,587.00	0.00	0.00
42	Suministro y colocación de placa decorativa para corriente regulada de dos ventanas en color naranja, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 412.65	3,301.20	0.56	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	8.00	3,301.20	8.00	3,301.20	0.00	0.00

gla

gla



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$587,232.34
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-03/18
FECHA DE REPORTE: 10-OCT-18

REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

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.)	(\$)
43	Suministro y colocación de espejo cuadrado biselado con medidas 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,384.66	2,769.32	0.47	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	2.00	2,769.32	2.00	2,769.32	0.00	0.00
44	Suministro y colocación de espejo oval con bisel de 1.27 cm 1/2" de 56cm x 46cm. Incluye: colocación y aseguramiento de espejo en baño, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,124.40	1,124.40	0.19	24/04/2018	24/04/2018	1		0.00	1.00	1,124.40	1.00	1,124.40	0.00	0.00
45	Adecuaciones en muros de durock para instalación de climas. Incluye: retiro y reposición de cajillos de durock y plafon, 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	\$ 9,464.03	9,464.03	1.61	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	1.00	9,464.03	1.00	9,464.03	0.00	0.00
46	Suministro y colocación de tope caracol en puertas de aluminio. 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	\$ 234.02	936.08	0.16	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	4.00	936.08	4.00	936.08	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de guarda polvo-bota aguas en puerta de emergencia de aluminio. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 309.02	309.02	0.05	25/04/2018	25/04/2018	1		0.00	1.00	309.02	1.00	309.02	0.00	0.00
48	Construcción de mesa recepción a base de muro de durock a dos caras de 15 cm de espesor con aislante interior de 1.30 mts. de alto por una longitud de 4.56 mts., mesa de trabajo anclada a muro de durock a base de madera de pino de primera con medidas de 0.60 mts de ancho por una longitud de 4.56 mts. Mesa de vidrio a base de	PZA	1.00	\$ 89,680.48	89,680.48	15.27	25/04/2018	09/05/2018	15	0.20	17,936.10	0.80	71,744.38	1.00	89,680.48	0.00	0.00
49	Pasamanos de 9.30 metros de largo a base de perfil tubular de 2" de acero inoxidable, incluye: herraje soporte lateral ajustable en acero inoxidable fijado a muro con taquete expansivo de 1/4" x 2", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 25,012.84	25,012.84	4.26	25/04/2018	29/04/2018	5		0.00	1.00	25,012.84	1.00	25,012.84	0.00	0.00
TOTAL					587,232.33	100.00					17,936.10	569,296.23	587,232.33	0.00	0.00		
											17,936.10	569,296.23	587,232.33	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

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO	APITUX-GOIN-OP-03/18
NOMBRE DE LA OBRA:	"OBRAS COMPLEMENTARIAS ANEXAS A OFICINA DEL ÁREA DE INGENIERÍA EN LA APITUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
PERIODO DE LA OBRA	DEL 26/03/18 AL 09/05/18
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS S.A. DE C.V.
FECHA DE REPORTE:	03 DE ABRIL DEL 2018


REPORTE SEMANAL N° 06
DEL 30 DE ABRIL AL 09 DE MAYO DE 2018

REPORTE FOTOGRÁFICO



Suministro y colocacion de Logo tipos



ELABORÓ

ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GÁRCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA