



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	05-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 28/11/16 AL 03/12/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-034/16	Importe contratado S/IVA:	\$548,656.86
Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"			
Contratista:	RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ		
fecha de Inicio:	28/11/2016	Fecha de Termino:	27/12/2016
		Plazo:	30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Retiro de persianas en ventanas, incluye: desmontaje, 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	1.00	\$ 65.45	\$ 65.45	1.00	\$65.45	100.00
2	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye: acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	4.60	4.60	\$ 156.66	\$ 720.64	0.00	\$0.00	0.00
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts Incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 325.19	\$ 325.19	0.00	\$0.00	0.00
4	Cancelación de salida hidráulica, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 512.87	\$ 512.87	0.00	\$0.00	0.00
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	0.00	\$0.00	0.00
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 538.52	\$ 538.52	0.00	\$0.00	0.00
7	Cancelación de salida de gas, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 584.68	\$ 584.68	0.00	\$0.00	0.00
8	Reubicación de línea de baño para caninos, Incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2", codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,627.93	\$ 1,627.93	0.00	\$0.00	0.00
9	Reubicación de calentador, Incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,807.50	\$ 1,807.50	0.00	\$0.00	0.00
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 1,538.62	\$ 3,077.24	2.00	\$3,077.24	100.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	1.00	\$ 387.07	\$ 387.07	1.00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolición hasta el	M3	0.70	0.70	\$ 872.43	\$ 610.70	0.00	\$0.00	0.00
13	Demolición de pretil de block 12x20x40 cm en azotea, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	6.00	6.00	\$ 159.32	\$ 955.92	0.00	\$0.00	0.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	52.00	52.00	\$ 15.87	\$ 825.24	52.00	\$825.24	100.00
15	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, Incluye: traspaleos horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, retiro del material producto de la demolición hasta el	M3	24.00	24.00	\$ 340.14	\$ 8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto F'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y aline, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	30.00	30.00	\$ 238.73	\$ 7,161.90	12.27	\$2,929.22	40.90

Calvo

9

REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 28/11/16 AL 03/12/16

FECHA DEL REPORTE: 05-dic-16 Periodo Reportado: Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16 Importe contratado S/IVA: \$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

Fecha de Inicio: 28/11/2016 Fecha de Termino: 27/12/2016 Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO										
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)	
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4".de acuerdo a lo Indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de	M3	4.00	4.00	\$ 3,002.16	\$ 12,008.64	4.49	\$13,479.70	112.25	
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal f'y=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: trastones desperdicios ranchos estacas manichas	KG	228.00	228.00	\$ 28.73	\$ 6,550.44	212.14	\$6,094.78	93.04	
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepetate, compactado con ballarina, adcionando agua, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta preparación del terreno	M3	15.00	15.00	\$ 293.28	\$ 4,399.20	8.97	\$2,630.72	59.80	
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, Incluye: armado cimbrado colado vibrado curado y	ML	46.00	0.00	\$ 562.58	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto Fc= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, desmoldado, moliadado, manichas, desperdicios	ML	55.00	0.00	\$ 439.84	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto,	ML	46.00	0.00	\$ 610.80	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, Incluye: preparación de la superficie con adhesivo de fijación de la losa	M2	15.00	0.00	\$ 1,020.77	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo Indicado en proyecto, Incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación	M2	89.00	0.00	\$ 334.33	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
25	Pretil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación de la superficie	M2	10.00	0.00	\$ 329.97	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento arena 1:4 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm perfilado manichas desperdicios retiro de	ML	28.00	0.00	\$ 161.04	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
27	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común Incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado,	M2	43.00	0.00	\$ 370.57	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:8 a plomo y regla, acabado con llana de madera, Incluye: elaboración y colocación de mortero espesor	M2	222.00	0.00	\$ 230.15	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrilico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas apartir de 1.50m hasta 3.00m, Incluye: limpieza y	M2	241.00	0.00	\$ 114.15	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca Inter ceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie	M2	22.00	0.00	\$ 329.05	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios,	ML	37.00	0.00	\$ 188.69	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles,	M2	0.40	0.00	\$ 356.53	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de dormitorio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo Indicado en proyecto, incluye:	ML	9.50	0.00	\$ 340.75	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto, incluye: preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	\$ 615.45	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4 X8 de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de primario adhesivo de los componentes Pemex 832.6 de	M2	24.00	0.00	\$ 678.50	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	

9/16



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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	05-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 28/11/18 AL 03/12/18
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-034/16	Importe contratado S/IVA:	\$548,656.86
Obra:	"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"		
Contratista:	RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ		
Fecha de Inicio:	28/11/2016	Fecha de Termino:	27/12/2016
		Plazo:	30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de diámetro con espesor de 0.05 m de acuerdo a proyecto,	PZA	3.00	0.00	\$ 6,840.03	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con	PZA	3.00	0.00	\$ 10,911.71	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de	PZA	3.00	0.00	\$ 7,689.26	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye: anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	PZA	1.00	0.00	\$ 5,975.49	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
40	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto,	ML	7.60	0.00	\$ 3,667.61	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
41	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto,	ML	7.50	0.00	\$ 2,607.24	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
42	Suministro e instalación de parrilla marca Irving tipo IS-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 incluye: consumible, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	ML	9.50	0.00	\$ 748.31	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x0.40 mts incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marcó de Angulo, protección	PZA	3.00	0.00	\$ 3,873.48	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	0.00	\$ 941.12	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto dúplex polarizado para 127 vca, 5 amp y	SAL	2.00	0.00	\$ 955.15	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	SAL	8.00	0.00	\$ 1,146.81	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), incluye: dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	\$ 1,240.33	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNO LITE o similar en pasillos interiores, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	2.00	0.00	\$ 2,276.40	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
49	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k plata sola basic, 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	\$ 791.55	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	PZA	6.00	0.00	\$ 1,538.42	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca tran inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	\$ 12,998.54	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT, incluye: flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	\$ 2,841.71	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: llave de nariz, ranurados, resanes de ranuras,	SAL	2.00	0.00	\$ 1,159.80	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

GMS

G



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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	05-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 01 DEL 28/11/16 AL 03/12/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-034/16	Importe contratado S/IVA:	\$548,656.86
Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"			
Contratista:	RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ		
fecha de Inicio:	28/11/2016	Fecha de Termino:	27/12/2016
		Plazo:	30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra.	SAL	1.00	0.00	\$ 1,164.68	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	0.00	\$ 14,110.24	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
56	Suministro y colocación de anaquel, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	0.00	\$ 4,866.04	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, incluye: fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles.	PZA	1.00	0.00	\$ 2,461.41	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 05-dic-16						\$ 50,937.94			
Avance Real Acumulado al: 05-dic-16								\$36,795.63	

Monto Contratado:	\$548,656.86	%
Porcentaje Global de obra Programada:	9.28	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:	6.71	
Desviacion:	-2.58	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 50,937.94	\$36,795.63	-\$14,142.31

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1. "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER": Se hace entrega física del área e inician trabajos con las siguientes partidas: **Preliminares.**- Inician con el retiro de arbustos que obstruyen el área de desplante de la cimentación; sellado de registro de aguas negras, procediendo a la limpieza, trazo y nivelación del terreno para establecer ejes de referencia. **Albañilería.**- Se realizó la excavación a cielo abierto por medios manuales para área de zapatas aisladas y cadenas de desplante; inicio la colocación de plantillas de concreto para cimientos con un espesor min de 5 cm; concluyen actividades de habilitado y armado de acero de refuerzo para zapatas y dados de cimentación con varillas del # 4 conforme a proyecto; se procedió al armado de cimientos colocando los castillos 1 y 2 con secciones de 15 x 20 cm armados con varillas del # 4 y estribos del #2, conforme a proyecto; se realizó el colado de cimientos zapatas y dados de concreto f'c=20kg/cm2, después del tiempo de fraguado iniciaron con el relleno de material tepetates para el mejoramiento del terreno; continuó la colocación de plantilla para posterior iniciar con los trabajos de construcción de dalas de desplante con varillas del #4 y estribos del #2 con una sección de 15x20 cm conforme a proyecto. Informa la contratista que laborará el día 04/12/2016 para continuar con el avance de obra y dar cumplimiento con el programa de obra.

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 y equipo que se está utilizando no presenta fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: se utiliza herramienta menor en obra.

4.-Personal en Obra: (1) cabo, (2) oficiales albañiles, (2) ayudantes generales, (1) herrero y (1) ayudante herrero.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 9.28% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 6.71%, existiendo un porcentaje de -2.58%, considerado buen ritmo de trabajo para las actividades realizadas, de las programadas que no fueron ejecutadas fue debido a que no es posible realizarlas ya que no pueden dejarse fuera de servicio a las instalaciones eléctricas e hidrosanitarias existentes en el área actual de la UCAI la cual se encuentra en funcionamiento.

 ELABORÓ ING. ADEUNA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA	 VERIFICÓ ING. RICARDO ADOLFO ORTIZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA	1 DE 4
---	---	--------



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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

REPORTE SEMANAL N° 01
 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-034/16
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 OBRA: REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER
 MONTO: \$648,656.86
 FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	28/11/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/12/2016				30

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

SEMANA	INICIO	TERMINO	ACUMULADOS			
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	28-nov-16	SEM 1 03/DIC/16	50,937.94	36,795.63	9.28	6.71
2	05-dic-16	SEM 2 12/DIC/16	335,778.77		61.20	
3	13-dic-16	SEM 3 19/DIC/16	479,096.21		87.32	
4	20-dic-16	SEM 4 27/DIC/16	548,656.86		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

 ING. OMAR SÁNCHEZ 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 CONTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL Nº 01
DEL 20/11/16 AL 03/12/16

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86
CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P U	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERIODO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										((VOL.))	(\$)	((VOL.))	(\$)	((VOL.))	(\$)	((VOL.))	(\$)
1	Retiro de persianas en ventanas, incluye desmontaje, 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	\$ 65.45	65.45	0.01	24/10/2016	08/11/2016	16	1.00	6545	0.00	0.00	1.00	6545	0.00	0.00
2	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm. Incluye acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	M2	4.60	\$ 156.66	720.64	0.13	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	720.64
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 325.19	325.19	0.06	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	325.19
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 512.87	512.87	0.09	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	512.87
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	615.45
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 538.52	538.52	0.10	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	538.52
7	Cancelación de salida de gas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 584.68	584.68	0.11	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	584.68
8	Reubicación de tna de baño para caninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2", codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,627.93	1,627.93	0.30	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,627.93
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles.	PZA	1.00	\$ 1,807.50	1,807.50	0.33	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,807.50
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de despante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,538.62	3,077.24	0.56	24/10/2016	26/10/2016	3	2.00	3,077.24	0.00	0.00	2.00	3,077.24	0.00	0.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	\$ 387.07	387.07	0.07	31/10/2016	09/11/2016	10	1.00	387.07	0.00	0.00	1.00	387.07	0.00	0.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolición	M3	0.70	\$ 872.43	610.70	0.11	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	610.70
13	Demolición de pretil de block 12x20x40 cm en azotea, incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	6.00	\$ 159.32	955.92	0.17	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	955.92
	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M2	52.00	\$ 15.87	825.24	0.15	07/11/2016	24/11/2016	18	52.00	825.24	0.00	0.00	52.00	825.24	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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
15	Excavación a cielo abierto, por métodos manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye traslapes horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desalojo de material al lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo.	M3	24.00	\$ 340.14	8.163.36	1.49	07/11/2016	24/11/2016	18	21.48	7.306.21	0.00	0.00	21.48	7.306.21	2.52	857.15
16	Planilla de concreto F'c= 100 kg/cm2. con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye tendido y afine, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	3000	\$ 238.73	7.161.90	1.31	14/11/2016	04/12/2016	21	12.27	2.929.22	0.00	0.00	12.27	2.929.22	17.73	4.232.68
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de cimbra, aplicación de desencofrante, fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, descimbrado.	M3	4.00	\$ 3.002.16	12.00864	2.19	14/11/2016	04/12/2016	21	4.49	13.479.70	0.00	0.00	4.49	13.479.70	-0.49	-1.471.08
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal f'y=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye traslapes, desperdicios, ganchos, siletas, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	KG	22800	\$ 28.73	6.550.44	1.19	14/11/2016	11/12/2016	28	212.14	6094.78	0.00	0.00	212.14	6.094.78	15.86	455.66
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco topolite, compactado con bañarina, adicionando agua, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M3	15.00	\$ 293.28	4.399.20	0.80	14/11/2016	11/12/2016	28	8.97	2.630.72	0.00	0.00	8.97	2.630.72	6.03	1.768.48
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm. con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto. Incluye armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo.	ML	46.00	\$ 562.58	25.878.68	4.72	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	25.878.68
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución	ML	55.00	\$ 439.84	24.191.20	4.41	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	55.00	24.191.20
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo al proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	ML	46.00	\$ 610.80	28.096.80	5.12	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46.00	28.096.80
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (skabond) para ligar concreto existente con el nuevo.	M2	15.00	\$ 1.020.77	15.311.55	2.79	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	15.311.55
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cuatraperío del block, desperdicios.	M2	8900	\$ 334.33	29.755.37	5.42	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	89.00	29.755.37
25	Pretil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra,	M2	10.00	\$ 329.97	3.299.70	0.60	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	3.299.70
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con lina de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm., perfilado, maniobras, desperdicios, retiro de obra falsa, limpieza, consumibles, materiales, mano de obra.	ML	2800	\$ 161.04	4.509.12	0.82	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.00	4.509.12
	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	43.00	\$ 370.57	15.934.51	2.90	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	15.934.51



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calidra-arena 1:1:8 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 25 cm, perfilado, remates, manobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra.	M2	222.00	\$ 230.15	51,093.30	9.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	222.00	51,093.30
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas partir de 1.50m hasta 3.00m, incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de dos manos de pintura, materiales, mano de obra, equipo, herramienta.	M2	241.00	\$ 114.15	27,510.15	5.01	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	241.00	27,510.15
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, juntado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	M2	22.00	\$ 329.05	7,239.10	1.32	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	7,239.10
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	37.00	\$ 188.69	6,981.53	1.27	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	37.00	6,981.53
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	0.40	\$ 356.53	142.61	0.03	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	142.61
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de domicilio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: elaboración y colocación de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	9.50	\$ 340.75	3,237.13	0.59	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	3,237.13
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto, incluye: preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	615.45
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4'X8' de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de primario epoxico de dos componentes Pemex RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemex RA-28 en dos capas.	M2	24.00	\$ 678.50	16,284.00	2.97	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.00	16,284.00
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postgalizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de diámetro con abertura de 0.05 m y marco de PTR de 1"x1" con pasador soldado y portacandado, incluye: anclaje a muro, cerradura, aplicación de pintura esmalte.	PZA	3.00	\$ 6,840.03	20,520.09	3.74	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	20,520.09
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia dentro/afuera, con tratamiento postgalizado, incluye: anclaje a muro, aplicación de pintura esmalte alquidado anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, materiales, mano de obra.	PZA	3.00	\$ 10,911.71	32,735.13	5.97	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	32,735.13
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de 1" de diámetro con una separación de 0.05 m y en la parte inferior una puerta guillotina de 0.60 x 0.60 m con lamina galvanizada cal. 16 y estructura de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" con tratamiento postgalizado, incluye: anclaje a muro y pintura de protección.	PZA	3.00	\$ 7,689.26	23,067.78	4.20	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	23,067.78

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

05-dic-16

**REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 28/11/16 AL 03/12/16**

REPORTE FOTOGRAFICO



Actividades realizadas dentro de las obras preliminares, realizando retiros, sellado de registros, limpieza trazo y nivelacion del area de desplante de edificio a ampliar.

ELABORÓ
ING. ADELINA HEAREDA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 28/11/16 AL 03/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



Actividades realizadas dentro de las obras de albañilería, realizando excavación para alojamiento de estructuras de cimentación, habilitado y armado de cimientos, colado de plantillas, colado de zapatas y dados así como el inicio de los trabajos de relleno para mejoramiento de terreno.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ 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 CONTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.96
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,975.49	5,975.49	1.09	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,975.49
40	Suministro y colocación de protección de herrera para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	7.60	\$ 3,667.61	27,873.84	5.08	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.60	27,873.84
41	Suministro y colocación de protección de herrera para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	7.50	\$ 2,607.24	19,554.30	3.56	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.50	19,554.30
42	Suministro e instalación de parrilla marca Irving tipo IS-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 incluye consumible, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	9.50	\$ 748.31	7,108.95	1.30	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	7,108.95
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x 0.40 mts incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marco de Angulo, protección del extractor, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 3,873.48	11,620.44	2.12	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	11,620.44
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 941.12	941.12	0.17	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	941.12
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca. construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto dúplex polarizados para 127 vca, 5 amp, y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	SAL	2.00	\$ 955.15	1,910.30	0.35	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,910.30
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 1,146.81	9,174.48	1.67	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	9,174.48
47	Suministro y colocación de centro de carga OOD2 (F) incluye: dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones cableadas, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,240.33	1,240.33	0.23	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,240.33
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNOLITE o similar en pasillos interiores, incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,276.40	4,552.80	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4,552.80
49	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k plata solar basic, 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	\$ 791.55	2,374.65	0.43	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,374.65



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 01
DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 1,538.42	9,230.52	1.68	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	9,230.52
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca trans inverter o similar de 2 ton. Solo frío. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 12,998.54	12,998.54	2.37	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,998.54
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100L.T incluye: flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,841.71	2,841.71	0.52	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,841.71
53	Salida hidráulica para llave de nartz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: llave de nertz, ranurados, resanes de ranuras, taponos, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo en área de cocina, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	2.00	\$ 1,159.80	2,319.60	0.42	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,319.60
54	Salida sanitaria para línea de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto incluye ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 1,184.68	1,184.68	0.22	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,184.68
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, incluye suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 14,110.24	28,220.48	5.14	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	28,220.48
56	Suministro y colocación de anaquel. Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 4,866.04	9,732.08	1.77	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	9,732.08
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/10/10, con apoyos a base de muros de block en extremos. Incluye fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,461.41	2,461.41	0.45	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,461.41
TOTALES				110,619.10	548,656.86	100.00					36,795.63	0.00	36,795.63	0.00	36,795.63	511,861.23	511,861.23
											36,795.63	0.00	36,795.63	511,861.23	511,861.23		
											Porcentaje global de Obra:		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		6.71				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		93.29				

ELABORADO
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GRACEZ 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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

13-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio:

28/11/2016

Fecha de Termino:

27/12/2016

Plazo:

30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Retiro de persianas en ventanas, incluye: desmontaje, traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo	PZA	1.00	1.00	\$ 65.45	\$ 65.45	1.00	\$65.45	100.00
2	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye: acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión	M2	4.60	4.60	\$ 156.66	\$ 720.64	0.16	\$25.07	3.48
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 325.19	\$ 325.19	0.00	\$0.00	0.00
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 512.87	\$ 512.87	0.00	\$0.00	0.00
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	0.00	\$0.00	0.00
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 538.52	\$ 538.52	0.00	\$0.00	0.00
7	Cancelación de salida de gas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 584.68	\$ 584.68	0.00	\$0.00	0.00
8	Reubicación de línea de baño para caninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2", codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la	PZA	1.00	1.00	\$ 1,627.93	\$ 1,627.93	0.00	\$0.00	0.00
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, tuerca unión, codos.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,807.50	\$ 1,807.50	0.00	\$0.00	0.00
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique.	PZA	2.00	2.00	\$ 1,538.62	\$ 3,077.24	2.00	\$3,077.24	100.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	PZA	1.00	1.00	\$ 387.07	\$ 387.07	1.00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con	M3	0.70	0.70	\$ 872.43	\$ 610.70	0.00	\$0.00	0.00
13	Demolición de pretel de block 12x20x40 cm en azotea, incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar	M2	6.00	6.00	\$ 159.32	\$ 955.92	6.00	\$955.92	100.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, incluye:	M2	52.00	52.00	\$ 15.87	\$ 825.24	52.00	\$825.24	100.00
15	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye: traspaños horizontales y verticales, excavación de la superficie de fondo.	M3	24.00	24.00	\$ 340.14	\$ 8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y aline, materiales, mano de	M2	30.00	30.00	\$ 238.73	\$ 7,161.90	13.95	\$3,330.28	46.50
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4". de acuerdo a lo indicado en el proyecto, incluye: habilitado, colocación y fijación de	M3	4.00	4.00	\$ 3,002.16	\$ 12,008.64	4.49	\$13,479.70	112.25
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal fy=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a	KG	228.00	228.00	\$ 28.73	\$ 6,550.44	212.14	\$6,094.78	93.04
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepetate, compactado con ballarina, adicionando agua, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	15.00	15.00	\$ 293.28	\$ 4,399.20	13.26	\$3,888.89	88.40
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un	ML	46.00	46.00	\$ 562.58	\$ 25,878.68	44.45	\$25,006.68	96.63
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto.	ML	55.00	55.00	\$ 439.84	\$ 24,191.20	53.50	\$23,531.44	97.27
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto.	ML	46.00	46.00	\$ 610.80	\$ 28,096.80	55.54	\$33,923.83	120.74
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superficie con adhesivo	M2	15.00	15.00	\$ 1,020.77	\$ 15,311.55	0.00	\$0.00	0.00
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de	M2	89.00	89.00	\$ 334.33	\$ 29,755.37	85.86	\$28,705.57	96.47

albo

9



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



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 13-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de inicio: 28/11/2016

Fecha de Termino: 27/12/2016

Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
25	Pretil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: fabricación de mortero, preparación	M2	10.00	10.00	\$ 329.97	\$ 3,299.70	0.00	\$0.00	0.00
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye:	ML	28.00	28.00	\$ 161.04	\$ 4,509.12	26.81	\$4,317.48	95.76
27	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común Incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado.	M2	43.00	43.00	\$ 370.57	\$ 15,934.51	0.00	\$0.00	0.00
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1-8 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero, arena	M2	222.00	222.00	\$ 230.15	\$ 51,093.30	63.46	\$14,605.32	28.59
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas	M2	241.00	241.00	\$ 114.15	\$ 27,510.15	0.00	\$0.00	0.00
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de Inter ceramic o similar, asentado con adhesivo marca Inter ceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación	M2	22.00	22.00	\$ 329.05	\$ 7,239.10	0.00	\$0.00	0.00
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de Inter ceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca Inter ceramic, Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios.	ML	37.00	37.00	\$ 188.69	\$ 6,981.53	0.00	\$0.00	0.00
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retrada, asentado con adhesivo marca Inter ceramic, Incluye: preparación de la	M2	0.40	0.40	\$ 356.53	\$ 142.61	0.00	\$0.00	0.00
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de dormitorio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye:	ML	9.50	9.50	\$ 340.75	\$ 3,237.13	0.00	\$0.00	0.00
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto, Incluye: preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde	PZA	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	1.00	\$615.45	100.00
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3' x 2', lamina policarbonato de 4'X8' de 8mm, de acuerdo a características indicadas en	M2	24.00	0.00	\$ 678.50	\$ -	16.80	\$11,398.80	70.00
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postgalvanizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de	PZA	3.00	0.00	\$ 6,840.03	\$ -	1.20	\$8,208.04	40.00
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3' x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con	PZA	3.00	0.00	\$ 10,911.71	\$ -	1.20	\$13,094.05	40.00
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de	PZA	3.00	0.00	\$ 7,689.26	\$ -	1.20	\$9,227.11	40.00
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye: anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	PZA	1.00	0.00	\$ 5,975.49	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
40	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto.	ML	7.60	0.00	\$ 3,667.61	\$ -	2.28	\$8,362.15	30.00
41	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto.	ML	7.50	0.00	\$ 2,607.24	\$ -	5.25	\$13,688.01	70.00
42	Suministro e instalación de pantalla marca Irving tipo IS-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 Incluye: consumible, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	ML	9.50	0.00	\$ 748.31	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x0.40 mts Incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marco de Anulo, protección	PZA	3.00	3.00	\$ 3,873.48	\$ 11,620.44	0.00	\$0.00	0.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario.	SAL	1.00	1.00	\$ 941.12	\$ 941.12	0.00	\$0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc.	SAL	2.00	2.00	\$ 955.15	\$ 1,910.30	0.00	\$0.00	0.00
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa.	SAL	8.00	8.00	\$ 1,146.81	\$ 9,174.48	0.00	\$0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), incluye: dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,240.33	\$ 1,240.33	0.00	\$0.00	0.00

6/6
9



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	13-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 05/12/16 AL 12/12/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-034/16	Importe contratado S/IVA:	\$548,656.86
Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"			
Contratista:	RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ		
Fecha de Inicio:	28/11/2016	Fecha de Termino:	27/12/2016
		Plazo:	30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO										
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)	
48	Suministro y colocación de luminario LTTLED-3142-2/65 TECHNO LITE o similar en pastillos interiores, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	2.00	2.00	\$ 2,276.40	\$ 4,552.80	0.00	\$0.00	0.00	
49	Suministro y colocación de Luminario Soledad 9w 6500k plata sola basic, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	3.00	3.00	\$ 791.55	\$ 2,374.65	0.00	\$0.00	0.00	
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	6.00	6.00	\$ 1,538.42	\$ 9,230.52	0.00	\$0.00	0.00	
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca trane Inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	1.00	0.00	\$ 12,998.54	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT, Incluye: flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	0.00	\$ 2,841.71	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto.	SAL	2.00	0.00	\$ 1,159.80	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de	SAL	1.00	0.00	\$ 1,184.68	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo,	PZA	2.00	0.00	\$ 14,110.24	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
56	Suministro y colocación de anaquel, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	PZA	2.00	0.00	\$ 4,866.04	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010,	PZA	1.00	0.00	\$ 2,461.41	\$ -	0.00	\$0.00	0.00	
Avance Programado Acumulado al:						12-dic-16	\$ 335,778.77			
Avance Real Acumulado al:						12-dic-16		\$234,119.79		

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 335,778.77	\$234,119.79	-\$101,658.99

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1. "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER": Continuan los trabajos en las siguientes partidas:
Preliminares.- Se realizaron demoliciones de pretil para realizar la conexon del area existente con la ampliacion; **Albañileria.-** Concluyen trabajos de construccion de dalas de desplante ,dalas de cerramiento, castillos tipo k-1 ambos a base de concreto f'c=200 kg/cm2 conforme al proyecto construccion de muros de block de 10x20x40 cm levantados al 100%, realizandose perfilado y emboquillado en ventanas y puertas con cemento-arena 1:4, e iniciaron los trabajos de repellado y aplanado en muros de block con un espesor de 2.5 cm. en area exterior; **Canceleria y herreria.-** Informa la contratista que para esta fecha ha concluido los trabajos de construccion de cubierta a base de marco tubular rectangular y protecciones de herreria a base de marco de PTR de 1 1/2" con tubos de 1 diametro a una altura de 0.80m para area de asoleadero conforme al proyecto, mismos que sera instalado una vez que concluyan los trabajos de albañileria, asi mismo, continuan con los trabajos de fabricacion de puertas de herreria conforme a proyecto; **Instalaciones Electricas,** se realizaron los trabajos de instalacion de salidas de luminarias, de extractores y contactos a base de tuberia conduit de 19 mm, caja cuadradas de pvc, en area de muros conforme a proyecto; **Equipamiento.-** inician los trabajos de habilitado y armado para la construccion de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00m x 1.80 m la cual sera hecha en a base de concreto f'c=150 kg/cm2 y reforzada con malla electrosoldada de 66/1010.

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 y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.- **Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: herramienta menor.

4.- **Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo, (3) oficiales albañiles, (4) ayudantes generales, (2) herrero y (2) ayudante herrero y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 61.20% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 42.67%, existiendo un porcentaje de -18.53 %, considerado buen del ritmo de trabajo para las actividades realizadas, de las programadas que aun no han sido fueron ejecutadas fue debido a que no es posible realizarlas ya que no pueden dejarse fuera de servicio a las instalaciones electricas e hidrosanitarias existentes en el area actual de la UCAI la cual se encuentra en funcionamiento. Asi mismo, se encuentran otros trabajos que por procedimiento de construccion no pueden ser realizadas hasta que concluyan los trabajos de albañileria. Pero han avanzado con los trabajos de herreria por los que se considera porcentajes de avance de los trabajos ya concluidos pero por procedimiento no han sido instalados.

ELABORÓ ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA	VERIFICÓ ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA	1 DE 4
--	--	--------

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

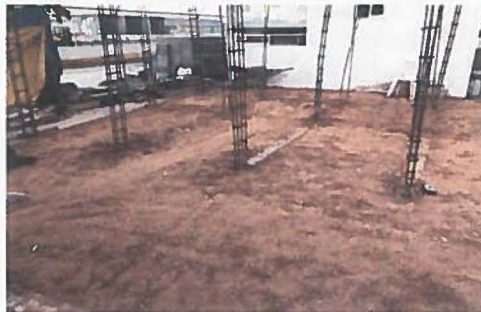
PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

**REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16**

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

COORDINACIÓN GENERAL DE
OPERACIONES Y SERVICIOS

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA:

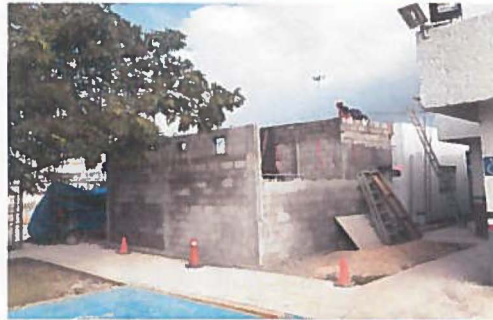
RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4



TUXPAN

COMANDO EN JEFE
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACIEZ 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 CONTRUCCION

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Retiro de persianas en ventanas, incluye: desmontaje, 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	\$ 65.45	6545	0.01	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	65.45	1.00	65.45	0.00	0.00
2	Demolicion de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm. Incluye: acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km. mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	4.60	\$ 15666	72064	0.13	24/10/2016	08/11/2016	16	0.16	25.07	0.00	0.00	0.16	25.07	4.44	695.57
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts; incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km. mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 325.19	325.19	0.06	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	325.19
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 512.87	512.87	0.09	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	512.87
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	615.45
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 538.52	538.52	0.10	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	538.52
7	Cancelación de salida de gas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 584.68	584.68	0.11	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	584.68
8	Reubicación de línea de baño para céninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2", codos, conexiones, llave de nartz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,627.93	1,627.93	0.30	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,627.93
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, junta unión, codos, ramales conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles.	PZA	1.00	\$ 1,807.50	1,807.50	0.33	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,807.50
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,538.62	3,077.24	0.56	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	2.00	3,077.24	2.00	3,077.24	0.00	0.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	\$ 387.07	387.07	0.07	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	1.00	387.07	1.00	387.07	0.00	0.00
12	Demolicion de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm ² , hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo manual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolicion	M3	0.70	\$ 872.43	610.70	0.11	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	610.70
13	Demolicion de pretil de block 12x20x40 cm en azotea, incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km. mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	6.00	\$ 159.32	955.92	0.17	07/11/2016	24/11/2016	18	6.00	955.92	0.00	0.00	6.00	955.92	0.00	0.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	52.00	\$ 15.87	825.24	0.15	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	52.00	825.24	52.00	825.24	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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

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	Excavación a cielo abierto por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye traspalas horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desalojo de material al lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo.	M3	24.00	\$ 340.14	8,163.36	1.49	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	21.48	7,306.21	21.48	7,306.21	2.52	857.15
16	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor incluye tendido y alise, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	30.00	\$ 238.73	7,161.90	1.31	14/11/2016	04/12/2016	21	1.68	401.07	12.27	2,929.22	13.95	3,330.28	16.05	3,831.62
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye habilitado, colocación y fijación de cimbra, aplicación de desencofrado, fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, descimbrado.	M3	4.00	\$ 3,002.16	12,008.64	2.19	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	4.49	13,479.70	4.49	13,479.70	-0.49	-1,471.06
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal fy=4200 kg/cm2 de # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye traslapes, desperdicios, ganchos, sietas, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	KG	228.00	\$ 28.73	6,550.44	1.19	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	212.14	6,094.78	212.14	6,094.78	15.86	455.66
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco topetale, compactado con ballena, adicionando agua, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	15.00	\$ 293.28	4,399.20	0.80	14/11/2016	11/12/2016	28	4.29	1,258.17	8.97	2,630.72	13.26	3,888.89	1.74	510.31
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto. Incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo.	ML	46.00	\$ 562.58	25,878.68	4.72	14/11/2016	01/12/2016	18	44.45	25,006.68	0.00	0.00	44.45	25,006.68	1.55	872.00
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución	ML	55.00	\$ 4,398.4	24,191.20	4.41	14/11/2016	11/12/2016	28	53.50	23,531.44	0.00	0.00	53.50	23,531.44	1.50	659.76
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	ML	46.00	\$ 610.80	28,096.80	5.12	14/11/2016	01/12/2016	18	55.54	33,923.83	0.00	0.00	55.54	33,923.83	-9.54	-5,827.03
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y # 2 @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (silabond) para ligar concreto existente con el nuevo.	M2	15.00	\$ 1,020.77	15,311.55	2.79	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	15,311.55
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cuatrapios del block, desperdicios	M2	89.00	\$ 334.33	29,755.37	5.42	21/11/2016	22/12/2016	32	85.86	28,705.57	0.00	0.00	85.86	28,705.57	3.14	1,049.80
25	Preil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra.	M2	10.00	\$ 329.97	3,299.70	0.60	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	3,299.70
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con lina de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espeso, promedio 2.5 cm., perfilado, maniobras, desperdicios., retro de obra falsa, limpieza, consumibles, materiales, mano de obra.	ML	28.00	\$ 161.04	4,509.12	0.82	21/11/2016	22/12/2016	32	26.81	4,317.48	0.00	0.00	26.81	4,317.48	1.19	191.64
27	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	43.00	\$ 370.57	15,934.51	2.90	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	43.00	15,934.51



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
 SECRETARÍA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,658.86
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
 DEL 05/12/16 AL 12/12/16

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.)	(\$)
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:8 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye elaboración y colocación de mortero espesor promedio 25 cm, perfilado, remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra,	M2	222 00	\$ 230 15	51 093 30	9 31	21/11/2016	22/12/2016	32	63.46	14 605 32	0 00	0 00	63.46	14 605 32	158.54	36 487 98
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas a partir de 1.50m hasta 3.00m, incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de dos manos de pintura, materiales, mano de obra, equipo, herramienta	M2	241 00	\$ 114 15	27 510 15	5 01	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	241 00	27 510 15
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, juntado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, recortes desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	M2	22 00	\$ 329 05	7 239 10	1 32	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	22 00	7 239 10
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución	ML	37 00	\$ 188 69	6 981 53	1 27	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	37 00	6 981 53
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M2	0 40	\$ 356 53	142 61	0 03	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	142 61
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de domilono de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye elaboración y colocación de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	9 50	\$ 340 75	3 237 13	0 59	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	9 50	3 237 13
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto, incluye preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1 00	\$ 615 45	615 45	0 11	21/11/2016	22/12/2016	32	1 00	615 45	0 00	0 00	1 00	615 45	0 00	0 00
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4"X8" de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6 de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado	M2	24 00	\$ 678 50	16 284 00	2 97	21/11/2016	22/12/2016	32	16 80	11 398 80	0 00	0 00	16 80	11 398 80	7 20	4 885 20
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de diámetro con abertura de 0.05 m y marco de PTR de 1"x1" con pasador soldado y portacandado, incluye anclaje a muro, cerradura, aplicación de pintura esmalte alquidado anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	3 00	\$ 6 840 03	20 520 09	3 74	21/11/2016	22/12/2016	32	1 20	8 208 04	0 00	0 00	1 20	8 208 04	1 80	12 312 05
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con separación de 0 05 m, abatible hacia dentro/afuera, con tratamiento postizado, incluye: anclaje a muro, aplicación de pintura esmalte alquidado anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	3 00	\$ 10 911 71	32 735 13	5 97	21/11/2016	22/12/2016	32	1 20	13 094 05	0 00	0 00	1 20	13 094 05	1 80	19 641 08

2

alto

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

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.)	(\$)
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de 1" de diámetro con una separación de 0.05 m y en la parte interior una puerta guillotina de 0.60 x 0.60 m con lamina galvanizada cal. 16 y estructura de ángulo de 1 1/2" x 1 1/2" con tratamiento fosfatizado, incluye: mecanismo de polea de acuerdo a proyecto, anclaje de canal U a muro, aplicación de pintura esmalte alquídico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 7,689.26	23,067.78	4.20	21/11/2016	22/12/2016	32	1.20	9,227.11	0.00	0.00	1.20	9,227.11	1.80	13,840.67
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts incluye anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,975.49	5,975.49	1.09	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,975.49
40	Suministro y colocación de protección de herrera para ascendedor a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	7.60	\$ 3,667.61	27,873.84	5.08	21/11/2016	22/12/2016	32	2.28	8,362.15	0.00	0.00	2.28	8,362.15	5.32	19,511.69
41	Suministro y colocación de protección de herrera para ascendedor a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	7.50	\$ 2,607.24	19,554.30	3.58	21/11/2016	22/12/2016	32	5.25	13,688.01	0.00	0.00	5.25	13,688.01	2.25	5,866.29
42	Suministro e instalación de parrilla marca Irving tipo is-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 incluye consumible, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	9.50	\$ 748.31	7,108.95	1.30	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	7,108.95
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x 0.40 mts incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marco de ángulo, protección del extractor, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 3,873.48	11,620.44	2.12	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	11,620.44
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 941.12	941.12	0.17	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	941.12
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chelupa de pvc, contacto dúplex polarizados para 127 vca, 5 amp. y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	SAL	2.00	\$ 955.15	1,910.30	0.35	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1,910.30
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chelupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 1,146.81	9,174.48	1.87	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	9,174.48
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), incluye: interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,240.33	1,240.33	0.23	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,240.33



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

SCT
 SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

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.)	(\$)	
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNOLITE o similar en pasillos interiores, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,276.40	4,552.80	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	4,552.80	
49	Suministro y colocación de Luminario Soledad 9w 6500k plata sola basic, 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	\$ 791.55	2,374.65	0.43	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	2,374.65	
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 1,538.42	9,230.52	1.68	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	9,230.52	
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo frío. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 12,998.54	12,998.54	2.37	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	12,998.54	
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT, incluye flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,841.71	2,841.71	0.52	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,841.71	
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: llave de nariz, ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleros en área de cocina, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	SAL	2.00	\$ 1,159.80	2,319.60	0.42	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,319.60	
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas, necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 1,184.68	1,184.68	0.22	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,184.68	
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, incluye suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 14,110.24	28,220.48	5.14	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	28,220.48	
56	Suministro y colocación de anaquel, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 4,866.04	9,732.08	1.77	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	9,732.08	
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecho a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, incluye: fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,461.41	2,461.41	0.45	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,461.41	
											0.00		0.00		0.00		0.00	
TOTALES					548,656.86	100.00					197,324.16	36,795.83	234,119.79	314,537.06				
											197,324.16	36,795.63	234,119.79	314,537.06				
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		42.67					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		57.33					

ELABORÓ
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 REGISTRO DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 03
 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

FECHA DEL REPORTE: 20-dic-16

Periodo Reportado:

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio: 28/11/2016

Fecha de Termino: 27/12/2016

Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Retiro de persianas en ventanas, incluye: desmontaje, 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	1.00	\$ 65.45	\$ 65.45	1.00	\$65.45	100.00
2	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye: acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	4.60	4.60	\$ 156.66	\$ 720.64	4.60	\$720.64	100.00
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 325.19	\$ 325.19	1.00	\$325.19	100.00
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 512.87	\$ 512.87	1.00	\$512.87	100.00
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	1.00	\$615.45	100.00
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 538.52	\$ 538.52	1.00	\$538.52	100.00
7	Cancelación de salida de gas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 584.68	\$ 584.68	0.00	\$0.00	0.00
8	Reubicación de tina de baño para caninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2", codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,627.93	\$ 1,627.93	1.00	\$1,627.93	100.00
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramales conexiones necesarias para el buen funcionamiento, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,807.50	\$ 1,807.50	0.00	\$0.00	0.00
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 1,538.62	\$ 3,077.24	2.00	\$3,077.24	100.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	1.00	\$ 387.07	\$ 387.07	1.00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o equipo mecánico.	M3	0.70	0.70	\$ 872.43	\$ 610.70	0.00	\$0.00	0.00
13	Demolición de pretil de block 12x20x40 cm en azotea, incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	6.00	6.00	\$ 159.32	\$ 955.92	6.00	\$955.92	100.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	52.00	52.00	\$ 15.87	\$ 825.24	52.00	\$825.24	100.00
15	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye: traspaños horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y descarga de material al lugar que indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M3	24.00	24.00	\$ 340.14	\$ 8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y afine, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	30.00	30.00	\$ 238.73	\$ 7,161.90	13.95	\$3,330.28	46.50
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de cimbras, colocación de desmoldante, fabricación.	M3	4.00	4.00	\$ 3,002.16	\$ 12,008.64	4.49	\$13,479.70	112.25
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal fy=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: traspaños, desperdicios, varillas, silletas, manijeras.	KG	228.00	2,288.00	\$ 28.73	\$ 65,734.24	212.14	\$6,094.78	93.04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

20-dic-16

Período Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio:

28/11/2016

Fecha de Termino:

27/12/2016

Plazo:

30 Dias

Clave	Concepto	Unidad	AVANCE		FISICO FINANCIERO		Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
			Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario					
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepetate, compactado con ballarina, adicionando agua, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concreto P.I.C.T.	M3	15.00	15.00	\$ 293.28	\$ 4,399.20	13.26	\$3,888.89	88.40	
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y desmoldado.	ML	46.00	46.00	\$ 562.58	\$ 25,878.68	44.45	\$25,006.68	96.63	
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, desmoldado, materiales, mano de obra, equipo.	ML	55.00	55.00	\$ 439.84	\$ 24,191.20	53.50	\$23,531.44	97.27	
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y desmoldado.	ML	46.00	46.00	\$ 610.80	\$ 28,096.80	55.54	\$33,923.83	120.74	
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto.	M2	15.00	15.00	\$ 1,020.77	\$ 15,311.55	15.00	\$15,311.55	100.00	
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación.	M2	89.00	89.00	\$ 334.33	\$ 29,755.37	85.86	\$28,705.57	96.47	
25	Pretel a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomado.	M2	10.00	10.00	\$ 329.97	\$ 3,299.70	9.49	\$3,131.42	94.90	
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con lana de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espesor promedio.	ML	28.00	28.00	\$ 161.04	\$ 4,509.12	26.812	\$4,317.80	95.76	
27	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, desmoldado.	M2	43.00	43.00	\$ 370.57	\$ 15,934.51	38.60	\$14,304.00	89.77	
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:8 a plomo y regla, acabado con lana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor.	M2	222.00	222.00	\$ 230.15	\$ 51,093.30	245.37	\$56,471.91	110.53	
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas a partir de 1.50m hasta 3.00m. Incluye: limpieza y	M2	241.00	241.00	\$ 114.15	\$ 27,510.15	0.00	\$0.00	0.00	
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles.	M2	22.00	22.00	\$ 329.05	\$ 7,239.10	21.37	\$7,031.80	97.14	
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles.	ML	37.00	37.00	\$ 188.69	\$ 6,981.53	35.17	\$6,636.23	95.05	
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles.	M2	0.40	0.40	\$ 356.53	\$ 142.61	0.40	\$142.61	100.00	
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de dormitorio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles.	ML	9.50	9.50	\$ 340.75	\$ 3,237.13	14.80	\$5,043.10	155.79	
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto, incluye: preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concreto P.I.C.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	1.00	\$615.45	100.00	
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4'X8' de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de primario adhesivo de dos componentes Remox DPE de	M2	24.00	0.00	\$ 678.50	\$ -	19.66	\$13,339.31	81.92	
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postzalado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de diámetro con abertura de 0.05 m y marco de PTR de	PZA	3.00	3.00	\$ 6,840.03	\$ 20,520.09	2.55	\$17,442.08	85.00	
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia dentro/afuera con	PZA	3.00	3.00	\$ 10,911.71	\$ 32,735.13	2.55	\$27,824.86	85.00	

gco

g

REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

FECHA DEL REPORTE: 20-dic-16

Periodo Reportado:

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio: 28/11/2016

Fecha de Termino:

27/12/2016

Plazo:

30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance flanco Real (%)
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de 1" de diámetro con una separación de 0.05 m y en la	PZA	3.00	1.50	\$ 7,689.26	\$ 11,533.89	2.55	\$19,607.61	85.00
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye: anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	\$ 5,975.49	\$ -	1.00	\$5,975.49	100.00
40	Suministro y colocación de protección de herrera para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto,	ML	7.60	0.00	\$ 3,667.61	\$ -	6.46	\$23,692.76	85.00
41	Suministro y colocación de protección de herrera para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto,	ML	7.50	0.00	\$ 2,607.24	\$ -	6.46	\$16,842.77	86.13
42	Suministro e instalación de parrilla marca Irving tipo IS-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 Incluye: consumible, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	9.50	0.00	\$ 748.31	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x0.40 mts Incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marcó de Angulo, protección del conducto, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	3.00	3.00	\$ 3,873.48	\$ 11,620.44	3.00	\$11,620.44	100.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm Incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 941.12	\$ 941.12	1.00	\$941.12	100.00
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm Incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto dúplex polarizado para 127 vca, 5 amp.	SAL	2.00	2.00	\$ 955.15	\$ 1,910.30	1.00	\$955.15	50.00
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, Incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	SAL	8.00	8.00	\$ 1,146.81	\$ 9,174.48	8.00	\$9,174.48	100.00
47	Suministro y colocación de centro de carga OOD2 (F), Incluye: dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,240.33	\$ 1,240.33	1.00	\$1,240.33	100.00
48	Suministro y colocación de luminario LTLED-3142-2/65 TECNO LITE o similar en pasillos interiores. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 2,276.40	\$ 4,552.80	2.00	\$4,552.80	100.00
49	Suministro y colocación de Luminario Solafed 9w 6500k plata sola basic. 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	\$ 791.55	\$ 2,374.65	3.00	\$2,374.65	100.00
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	6.00	6.00	\$ 1,538.42	\$ 9,230.52	6.00	\$9,230.52	100.00
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca trane Inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 12,998.54	\$ 12,998.54	1.00	\$12,998.54	100.00
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT, Incluye: flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 2,841.71	\$ 2,841.71	1.00	\$2,841.71	100.00
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye:, llave de nariz, ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo en área de cocina, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento,	SAL	2.00	2.00	\$ 1,159.80	\$ 2,319.60	2.00	\$2,319.60	100.00

gus

Q



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

FECHA DEL REPORTE: 20-dic-16

Periodo Reportado:

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio: 28/11/2016

Fecha de Termino:

27/12/2016

Plazo:

30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento consumibles, materiales, mano de obra.	SAL	1.00	1.00	\$ 1,184.68	\$ 1,184.68	1.00	\$1,184.68	100.00
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	0.00	\$ 14,110.24	\$ -	2.00	\$28,220.48	100.00
56	Suministro y colocación de anaquel, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	0.00	\$ 4,866.04	\$ -	2.00	\$9,732.08	100.00
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, Incluye: fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo consumibles.	PZA	1.00	0.00	\$ 2,461.41	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
Avance Programado Acumulado al: 19-dic-16						\$ 479,096.21			
Avance Real Acumulado al: 19-dic-16								\$490,036.23	

Monto Contratado:	\$548,656.86	%
Porcentaje Global de obra Programada:		87.32
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		89.32
Desviacion:		1.99

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 479,096.21	\$490,036.23	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1. "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER": Continuan los trabajos en las siguientes partidas:
Preliminares.- Se le informa a la contratista que no se ejecutaran los conceptos No.7 y No. 9 del catalogo de conceptos, por lo que concluyen trabajos relacionados con la partida de preliminares con trabajos en area de edificio de la UCAI existente; **Albañileria.-** Se realizaron los trabajos de: firme de concreto hecho en obra en area conforme a proyecto, con sus respectivas pendientes al dren de descarga mismo que fue concluido unicamente falta colocar la rejilla Irving, construcion de losa de concreto hidraulico de f'c=200 kg/cm2 armado con varillas #3 a cada 15 cm en sentido corto y @ 20 cm en sentido largo para el area de ampliacion de la UCAI, se concluyeron los trabajos de: construcion de pretil a base de block con una altura de 80 cm, perfilado y repellido de muros por ambas caras, con esta ultima actividad finalizan los trabajos de albañileria; **Acabados,** se realizaron los trabajos de colocacion de piso y zoclo en area de ampliacion de la UCAI conforme a proyecto, colocacion de azulejo en area de reubicacion de ventana, asi como la construcion de canalizacion para red de drenaje a lo largo del area de dormitorio conforme a proyecto; continuan realizando los trabajos de aplicacion de sellador en muros interiores y exteriores para recibir pintura esmalte acrilico antibacterial, se realizo la aplicacion de la primera capa de pintura en muro exterior del area de ampliacion, **Canceleria y herreria.-** Informa la contratista que ha concluido con los trabajos de fabricacion de cubierta a base de marco tubular rectangular, protecciones de herreria, puertas de herreria para area de aseoladeros y de puertas de accesos desde el area de ampliacion, asi como las puertas con sistema de gillotina, por lo que esta en espera que concluyan los trabajos de acabados para su instalacion, se instaló puerta de canceleria y aluminio para conexcion del pasillo conforme a proyecto; **Instalaciones electricas.-** Se procedio a la realizar el cableado con cable thw de cal. 12 (contactos, iluminacion, extractores, centros de carga, luminarias y apagadores) así mismo se realizo la colocacion de extractores de aire de 8" de diametro en dormitorios caninos, se procedio a la colocacion de luminarias LTLED-3142-2/65, solaled 9w 6500k plata y luminarias de arbotante h-1110/AIC para exterior; **Instalaciones hidrosanitarias,** se realizaron los trabajos de instalacion de aire acondicionado, instalacion de tinaco en planta de azotea y salidas hidraulicas para alimentacion del area de ampliacion de la UCAI concluyendo los trabajos contenidos en esta partida; **Equipamiento,** se realizo el suministro de mesa para vacunas de perros y anaqueles, asi mismo iniciaron con los trabajos de construcion de mesa acicalado en area de aseoladero conforme a proyecto.

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 y no presenta equipo que utilice aceite.

3.- **Maquinaria y Equipo:** La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: herramienta menor.

4.- **Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo, (2) oficiales albañiles, (4) ayudantes generales, (1) herrero y (2) ayudante herrero, (1) electrico, (2) ayudantes electrico, (1) o. pintor y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 87.32% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 89.32%, en esta semana el atraso que venia desde las primeras semanas fue solventado con mas actividades, considerado excelente ritmo de trabajo para las actividades realizadas, de las que no fueron programadas para esta semana avanzaron en taller los trabajos de canceleria y herreria concluyendose al 100%, los cuales fueron llevados a las instalaciones, pero no fueron instalados debido a que se espera que concluyan algunas actividades por procedimiento constructivo, por lo que para este reporte se considero un porcentaje por la entrega de los mismos.

ELABORADO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO
ING. ADOLFO GRACEZ 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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-034/16
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 MONTO: \$548,656.86
 FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

PLAZOS DE EJECUCION

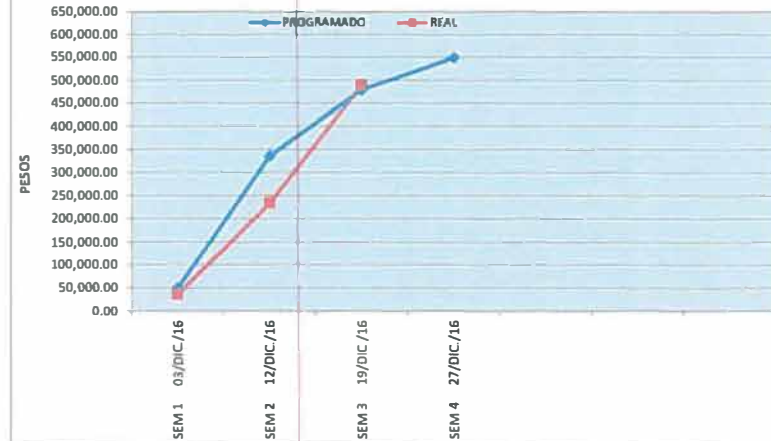
INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	28/11/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/12/2016				30

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

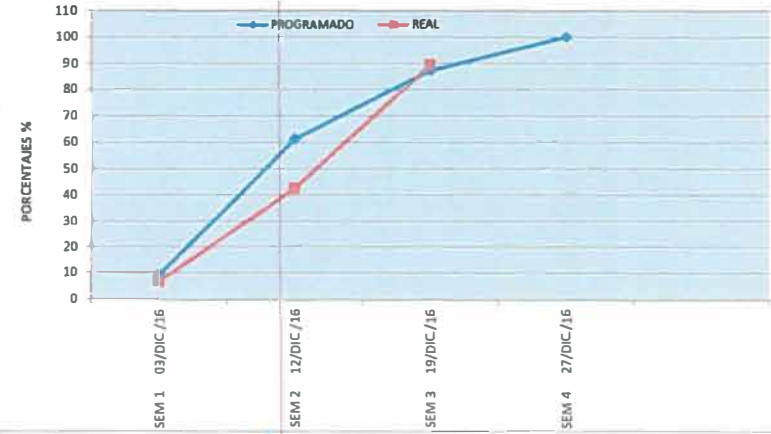
AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES
 ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	%REAL
1	28-nov-16	SEM 1 03/DIC /16	50,937.94	36,795.63	9.28	6.71
2	05-dic-16	SEM 2 12/DIC /16	335,776.77	234,119.79	61.20	42.67
3	13-dic-16	SEM 3 19/DIC /16	479,096.21	490,036.23	87.32	89.32
4	20-dic-16	SEM 4 27/DIC /16	548,656.86		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRAS

VERIFICO
 ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

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

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

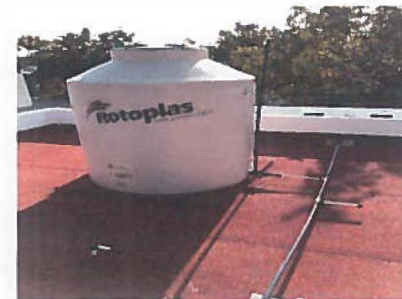
PERIODO DE LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA FERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRÁCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

COMISION MUNICIPAL DE
PREVENCIÓN Y MANEJO DE RIESGOS

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4



TUXPAN

COMISION FEDERAL DE PUERTOS Y MARINAS MEXICANAS

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4



TUXPAN

COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER.

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRÁCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO **APITUX-GOIN-OP-034/16**

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ING. ADELINA HERREERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRÁCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN
ADMINISTRACION INTEGRAL DE
PUERTOS Y MARINAS DEL PAIS

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO APITUX-GOIN-OP-034/16
NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
PERIODO E LA OBRA DEL 28/11/16 AL 27/12/16
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
FECHA DE REPORTE: 13-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 02
DEL 05/12/16 AL 12/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

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.)	(\$)
1	Retiro de persianas e n ventanas, incluye desmontaje, traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión, meno de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 6545	6545	0.01	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	65.45	1.00	65.45	0.00	0.00
2	Demolicion de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M2	4.60	\$ 156.66	720.64	0.13	24/10/2016	08/11/2016	16	4.44	695.57	0.16	25.07	4.60	720.64	0.00	0.00
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1 20 x 1.80 mta incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 325.19	325.19	0.06	24/10/2016	08/11/2016	16	1.00	325.19	0.00	0.00	1.00	325.19	0.00	0.00
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, meno de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 512.87	512.87	0.09	24/10/2016	08/11/2016	16	1.00	512.87	0.00	0.00	1.00	512.87	0.00	0.00
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	31/10/2016	23/11/2016	24	1.00	615.45	0.00	0.00	1.00	615.45	0.00	0.00
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, meno de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 538.52	538.52	0.10	31/10/2016	23/11/2016	24	1.00	538.52	0.00	0.00	1.00	538.52	0.00	0.00
7	Cancelación de salida de gas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 584.68	584.68	0.11	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	584.68
8	Reubicación de tina de baño para caninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2" codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, meno de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,627.93	1,627.93	0.30	31/10/2016	11/11/2016	12	1.00	1,627.93	0.00	0.00	1.00	1,627.93	0.00	0.00
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles.	PZA	1.00	\$ 1,807.50	1,807.50	0.33	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,807.50
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,538.62	3,077.24	0.56	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	2.00	3,077.24	2.00	3,077.24	0.00	0.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	\$ 387.07	387.07	0.07	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	1.00	387.07	1.00	387.07	0.00	0.00
12	Demolicion de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolicion, demolicion con equipo manual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolicion	M3	0.70	\$ 872.43	610.70	0.11	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	610.70
13	Demolicion de pretil de block 12x20x40 cm en azotea, incluye andamios en su caso, acopio del material producto de la demolicion, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M2	6.00	\$ 159.32	955.92	0.17	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	6.00	955.92	6.00	955.92	0.00	0.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M2	52.00	\$ 15.87	825.24	0.15	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	52.00	825.24	52.00	825.24	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: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.66
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

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	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye: traspaños horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desalojo de material al lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	24.00	\$ 340.14	8,163.36	1.49	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	21.48	7,306.21	21.48	7,306.21	25.2	857.15
16	Planilla de concreto F'c= 100 kg/cm2 con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y afine, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	3000	\$ 238.73	7,161.90	1.31	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	13.95	3,330.28	13.95	3,330.28	18.05	3,831.62
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de cimbra, aplicación de desencofrante, fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, descimbrado, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	4.00	\$ 3,002.16	12,008.64	2.19	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	4.49	13,479.70	4.49	13,479.70	-0.49	-1,471.06
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal f'y=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: traslapes, desperdicios, ganchos, silietas, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	KG	228.00	\$ 2873	6,550.44	1.19	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	212.14	6,094.78	212.14	6,094.78	15.86	455.66
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tapale compactado con balanza, adicionado agua, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	15.00	\$ 293.28	4,399.20	0.80	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	13.25	3,888.89	13.25	3,888.89	1.74	510.31
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado y curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto P.U.O.T.	ML	4600	\$ 56258	25,878.68	4.72	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	44.45	25,006.68	44.45	25,006.68	1.55	872.00
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	55.00	\$ 43984	24,191.20	4.41	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	53.50	23,531.44	53.50	23,531.44	1.50	659.76
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto P.U.O.T.	ML	4600	\$ 610.80	28,096.80	5.12	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	55.54	33,923.83	55.54	33,923.83	-8.54	-5,827.03
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y # 3 @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	15.00	\$ 1,020.77	15,311.55	2.79	21/11/2016	22/12/2016	32	15.00	15,311.55	0.00	0.00	15.00	15,311.55	0.00	0.00

R

gus



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

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.)	(\$)
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cualrapeo del block, desperdicios consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	89.00	\$ 334.33	29,755.37	5.42	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	85.86	28,705.57	85.86	28,705.57	3.14	1,049.80
25	Pretil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra.	M2	10.00	\$ 329.97	3,299.70	0.60	21/11/2016	22/12/2016	32	9.49	3,131.42	0.00	0.00	9.49	3,131.42	0.51	168.28
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con liana de madera, incluye elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado, maniobras, desperdicios, retiro de obra falsa, limpieza, consumibles, materiales mano de obra.	ML	28.00	\$ 161.04	4,509.12	0.82	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	26.812	4,317.80	26.81	4,317.80	1.18	191.32
27	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye cambrado, colado, vibrado y curado de concreto, desmoldado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	43.00	\$ 370.57	15,934.51	2.90	21/11/2016	22/12/2016	32	38.60	14,304.00	0.00	0.00	38.60	14,304.00	4.40	1,630.51
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1.8 a plomo y regla, acabado con liana de madera, incluye elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perfilado remates, maniobras, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra.	M2	222.00	\$ 230.15	51,093.30	9.31	21/11/2016	22/12/2016	32	181.91	41,866.59	63.46	14,605.32	246.37	56,471.91	-23.37	-5,378.61
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas apartir de 1.50m hasta 3.00m. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de dos manos de pintura, materiales, mano de obra, equipo, herramienta	M2	241.00	\$ 114.15	27,510.15	5.01	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	241.00	27,510.15
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, juntado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	M2	22.00	\$ 329.05	7,239.10	1.32	21/11/2016	22/12/2016	32	21.37	7,031.80	0.00	0.00	21.37	7,031.80	0.63	207.30
31	Suministro y colocación de zodo modelo crema marfil natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución	ML	37.00	\$ 188.69	6,981.53	1.27	21/11/2016	22/12/2016	32	35.17	6,636.23	0.00	0.00	35.17	6,636.23	1.83	345.30
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M2	0.40	\$ 356.53	142.61	0.03	21/11/2016	22/12/2016	32	0.40	142.61	0.00	0.00	0.40	142.61	0.00	0.00
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de dominio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye elaboración y colocación de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	9.50	\$ 340.75	3,237.13	0.59	21/11/2016	22/12/2016	32	14.80	5,043.10	0.00	0.00	14.80	5,043.10	-6.30	-1,805.98
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto incluye preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	615.45	1.00	615.45	0.00	0.00
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4'X8' de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018 aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6 de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado	M2	24.00	\$ 678.50	16,284.00	2.97	21/11/2016	22/12/2016	32	2.86	1,940.51	16.80	11,398.80	19.66	13,339.31	4.34	2,944.69

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 A L 19/12/16

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.)	(\$)
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postlacado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de diámetro con abertura de 0.05 m y marco de PTR de 1"x1" con pasador soldado y portacandado. incluye	PZA	3.00	\$ 6.840.03	20,520.09	3.74	21/11/2016	22/12/2016	32	1.35	9,234.04	1.20	8,208.04	2.55	17,442.08	0.45	3,078.01
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3' x 1 1/2" de 250 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia dentro/afuera, con tratamiento postlacado. incluye: anclaje a	PZA	3.00	\$ 10,911.71	32,735.13	5.97	21/11/2016	22/12/2016	32	1.35	14,730.81	1.20	13,094.05	2.55	27,824.86	0.45	4,910.27
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de 1" de diámetro con una separación de 0.05 m y en la parte inferior una puerta guillotina de 0.60 x 0.60 m con	PZA	3.00	\$ 7,689.26	23,067.78	4.20	21/11/2016	22/12/2016	32	1.35	10,380.50	1.20	9,227.11	2.55	19,607.61	0.45	3,460.17
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,975.49	5,975.49	1.09	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	5,975.49	0.00	0.00	1.00	5,975.49	0.00	0.00
40	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	7.60	\$ 3,667.61	27,873.84	5.08	21/11/2016	22/12/2016	32	4.18	15,330.61	2.28	8,362.15	6.46	23,692.76	1.14	4,181.08
41	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	7.50	\$ 2,607.24	19,554.30	3.56	21/11/2016	22/12/2016	32	1.21	3,154.76	5.25	13,688.01	6.46	16,842.77	1.04	2,711.53
42	Suministro e instalación de pantalla marca Irving tipo 06 3/16 x 1 1/4" acabado liso galvanizado H-20 incluye, consumible, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	9.50	\$ 748.31	7,108.95	1.30	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.50	7,108.95
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x 0.40 mts incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marco de Angulo, protección del extractor, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	3.00	\$ 3,873.48	11,620.44	2.12	21/11/2016	22/12/2016	32	3.00	11,620.44	0.00	0.00	3.00	11,620.44	0.00	0.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 941.12	941.12	0.17	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	941.12	0.00	0.00	1.00	941.12	0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto duplex polarizado de 127 vca construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto duplex polarizados para 127 vca, 5 amp, y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra,	SAL	2.00	\$ 955.15	1,910.30	0.35	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	955.15	0.00	0.00	1.00	955.15	1.00	955.15
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	SAL	8.00	\$ 1,146.81	9,174.48	1.67	21/11/2016	22/12/2016	32	8.00	9,174.48	0.00	0.00	8.00	9,174.48	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga OOD2 (F), incluye: dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,240.33	1,240.33	0.23	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	1,240.33	0.00	0.00	1.00	1,240.33	0.00	0.00
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNOLITE o similar en pasillos interiores. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,276.40	4,552.80	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	4,552.80	0.00	0.00	2.00	4,552.80	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 CONSTRUCCION



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GDIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 20-dic-16

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.)	(\$)	
49	Suministro y colocación de Luminario Solead 9w 6500k plata sola basic, 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	\$ 791.55	2,374.65	0.43	21/11/2016	22/12/2016	32	3.00	2,374.65	0.00	0.00	3.00	2,374.65	0.00	0.00	
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbolante H-1110/AC para exterior tipo led incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 1,538.42	9,230.52	1.68	05/12/2016	09/12/2016	5	6.00	9,230.52	0.00	0.00	6.00	9,230.52	0.00	0.00	
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca Irane inverter o similar de 2 ton. Solo lto. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 12,998.54	12,998.54	2.37	05/12/2016	09/12/2016	5	1.00	12,998.54	0.00	0.00	1.00	12,998.54	0.00	0.00	
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT. Incluye flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,841.71	2,841.71	0.52	28/11/2016	13/12/2016	16	1.00	2,841.71	0.00	0.00	1.00	2,841.71	0.00	0.00	
53	Salida hidráulica para llave de nanz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: llave de nanz, ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, codos, ramaleo.	SAL	2.00	\$ 1,159.80	2,319.60	0.42	28/11/2016	13/12/2016	16	2.00	2,319.60	0.00	0.00	2.00	2,319.60	0.00	0.00	
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	SAL	1.00	\$ 1,184.68	1,184.68	0.22	28/11/2016	13/12/2016	16	1.00	1,184.68	0.00	0.00	1.00	1,184.68	0.00	0.00	
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, incluye suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 14,110.24	28,220.48	5.14	07/11/2016	18/12/2016	42	2.00	28,220.48	0.00	0.00	2.00	28,220.48	0.00	0.00	
56	Suministro y colocación de anaquel, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 4,866.04	9,732.08	1.77	07/11/2016	18/12/2016	42	2.00	9,732.08	0.00	0.00	2.00	9,732.08	0.00	0.00	
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, Incluye fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles, materiales.	PZA	1.00	\$ 2,461.41	2,461.41	0.45	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,461.41	
TOTALES					548,656.86	100.00					255,916.12	234,120.11	490,036.23	58,620.61	255,916.12	234,120.11	490,036.23	58,620.61
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		89.32					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		10.68					

ELABORADO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 28-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL N° 04
 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,856.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio: 28/11/2016

Fecha de Termino:

27/12/2016

Plazo:

30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Retiro de persianas en ventanas, Incluye: desmontaje, 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	1.00	\$ 65.45	\$ 65.45	1.00	\$65.45	100.00
2	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye: acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T	M2	4.60	4.60	\$ 156.66	\$ 720.64	4.60	\$720.64	100.00
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts Incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 325.19	\$ 325.19	1.00	\$325.19	100.00
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 512.87	\$ 512.87	1.00	\$512.87	100.00
5	Cancelación de salida eléctrica, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	1.00	\$615.45	100.00
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 538.52	\$ 538.52	1.00	\$538.52	100.00
7	Cancelación de salida de gas, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 584.68	\$ 584.68	0.00	\$0.00	0.00
8	Reubicación de línea de baño para caninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2", codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,627.93	\$ 1,627.93	1.00	\$1,627.93	100.00
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 1,807.50	\$ 1,807.50	0.00	\$0.00	0.00
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, Incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 1,538.62	\$ 3,077.24	2.00	\$3,077.24	100.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	1.00	\$ 387.07	\$ 387.07	1.00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolición hasta el lugar indicado por la supervisión, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M3	0.70	0.70	\$ 872.43	\$ 610.70	0.00	\$0.00	0.00
13	Demolición de perfil de block 12x20x40 cm en azotea, Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	6.00	6.00	\$ 159.32	\$ 955.92	6.00	\$955.92	100.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	52.00	52.00	\$ 15.87	\$ 825.24	52.00	\$825.24	100.00
15	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, Incluye: traspaños horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo.	M3	24.00	24.00	\$ 340.14	\$ 8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto Fc= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y aline, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	30.00	30.00	\$ 238.73	\$ 7,161.90	13.95	\$3,330.28	46.50

Handwritten signature/initials in blue ink.

Handwritten signature/initials in blue ink.



REPORTE SEMANAL DE OBRA

REPORTE SEMANAL N° 04
 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

FECHA DEL REPORTE: 28-dic-16

Periodo Reportado:

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

Contratista: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

fecha de Inicio: 28/11/2016

Fecha de Termino: 27/12/2016

Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4".de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de	M3	4.00	4.00	\$ 3,002.16	\$ 12,008.64	4.49	\$13,479.70	112.25
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal fy=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye:	KG	228.00	228.00	\$ 28.73	\$ 6,550.44	212.14	\$6,094.78	93.04
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepetate, compactado con ballarina, adicionando agua. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	M3	15.00	15.00	\$ 293.28	\$ 4,399.20	13.26	\$3,888.89	88.40
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto.	ML	46.00	46.00	\$ 562.58	\$ 25,878.68	44.45	\$25,006.68	96.63
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm. Incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto.	ML	55.00	55.00	\$ 439.84	\$ 24,191.20	53.50	\$23,531.44	97.27
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto.	ML	46.00	46.00	\$ 610.80	\$ 28,096.80	55.54	\$33,923.83	120.74
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo. Incluye: preparación de la superficie con adhesivo.	M2	15.00	15.00	\$ 1,020.77	\$ 15,311.55	15.00	\$15,311.55	100.00
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: fabricación de	M2	89.00	89.00	\$ 334.33	\$ 29,755.37	85.86	\$28,705.57	96.47
25	Prellit a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: fabricación de mortero, preparación	M2	10.00	10.00	\$ 329.97	\$ 3,299.70	9.49	\$3,131.42	94.90
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con llana de madera. Incluye: elaboración, colocación de mortero, espesor promedio	ML	28.00	28.00	\$ 161.04	\$ 4,509.12	26.812	\$4,317.80	95.76
27	Firme de concreto hecho en obra de f'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común Incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado.	M2	43.00	43.00	\$ 370.57	\$ 15,934.51	38.60	\$14,304.00	89.77
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:8 a plomo y regla, acabado con llana de madera. Incluye: elaboración y colocación de mortero, espesor	M2	222.00	222.00	\$ 230.15	\$ 51,093.30	245.37	\$56,471.91	110.53
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas con un espesor de 1.50m hasta 3.00m. Incluye: limpieza y	M2	241.00	241.00	\$ 114.15	\$ 27,510.15	247.98	\$28,306.92	102.90
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de Interkeramic o similar, asentado con adhesivo marca Interkeramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación	M2	22.00	22.00	\$ 329.05	\$ 7,239.10	21.37	\$7,031.80	97.14
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de Interkeramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca Interkeramic. Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios.	ML	37.00	37.00	\$ 188.69	\$ 6,981.53	35.17	\$6,636.23	95.05
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca Interkeramic. Incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles.	M2	0.40	0.40	\$ 356.53	\$ 142.61	0.40	\$142.61	100.00
33	Construcción de canalización a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de dormitorio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye:	ML	9.50	9.50	\$ 340.75	\$ 3,237.13	14.80	\$5,043.10	155.79
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto. Incluye: preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde incluye la supervisión, materiales, mano de obra.	PZA	1.00	1.00	\$ 615.45	\$ 615.45	1.00	\$615.45	100.00
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4'X8' de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: soldadura E7018, aplicación de	M2	24.00	24.00	\$ 678.50	\$ 16,284.00	23.14	\$15,700.49	96.42
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postlacado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventana de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de	PZA	3.00	3.00	\$ 6,840.03	\$ 20,520.09	3.00	\$20,520.09	100.00
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con	PZA	3.00	3.00	\$ 10,911.71	\$ 32,735.13	3.00	\$32,735.13	100.00
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventana de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de	PZA	3.00	3.00	\$ 7,689.26	\$ 23,067.78	3.00	\$23,067.78	100.00

gms

gms



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 DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: **28-dic-16** Periodo Reportado: **REPORTE SEMANAL N° 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16**
 Contrato: No. **APITUX-GOIN-OP-034/16** Importe contratado S/IVA: **\$548,656.86**
 Obra: **"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"**
 Contratista: **RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ**
 fecha de Inicio: **28/11/2016** Fecha de Termino: **27/12/2016** Plazo: **30 Dias**

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye: anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 5,975.49	\$ 5,975.49	1.00	\$5,975.49	100.00
40	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano	ML	7.60	7.60	\$ 3,667.61	\$ 27,873.84	7.55	\$27,690.46	99.34
41	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano	ML	7.50	7.50	\$ 2,607.24	\$ 19,554.30	7.50	\$19,554.30	100.00
42	Suministro e instalación de parrilla marca Irving tipo IS-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 incluye: consumible, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	9.50	9.50	\$ 748.31	\$ 7,108.95	8.80	\$7,333.44	103.16
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x0.40 mts Incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro, marcó de Angulo, protección del extractor, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	3.00	3.00	\$ 3,873.48	\$ 11,620.44	3.00	\$11,620.44	100.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 941.12	\$ 941.12	1.00	\$941.12	100.00
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto dúplex polarizados para 127 vca, 5 amp. y	SAL	2.00	2.00	\$ 955.15	\$ 1,910.30	1.00	\$955.15	50.00
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	SAL	8.00	8.00	\$ 1,146.81	\$ 9,174.48	8.00	\$9,174.48	100.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), Incluye: dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	1.00	\$ 1,240.33	\$ 1,240.33	1.00	\$1,240.33	100.00
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNO LITE o similar en pasillos interiores, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 2,276.40	\$ 4,552.80	2.00	\$4,552.80	100.00
49	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k plata sola basic, 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	\$ 791.55	\$ 2,374.65	3.00	\$2,374.65	100.00
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	PZA	6.00	6.00	\$ 1,538.42	\$ 9,230.52	6.00	\$9,230.52	100.00
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca trane Inverter o similar de 2 ton. Solo fro. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 12,998.54	\$ 12,998.54	1.00	\$12,998.54	100.00
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT, incluye: flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$ 2,841.71	\$ 2,841.71	1.00	\$2,841.71	100.00
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye:, llave de naris, ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo en área de cocina, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	2.00	2.00	\$ 1,159.80	\$ 2,319.60	2.00	\$2,319.60	100.00

gcm

g



REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	28-dic-16	Periodo Reportado:	REPORTE SEMANAL N° 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-034/16	Importe contratado S/IVA:	\$548,656.86
Obra: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"			
Contratista:	RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ	Fecha de Inicio:	28/11/2016
		Fecha de Termino:	27/12/2016
		Plazo:	30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	\$ 1,184.68	\$ 1,184.68	1.00	\$1,184.68	100.00
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 14,110.24	\$ 28,220.48	2.00	\$28,220.48	100.00
56	Suministro y colocación de anaquel, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	\$ 4,866.04	\$ 9,732.08	2.00	\$9,732.08	100.00
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, incluye: fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto,	PZA	1.00	1.00	\$ 2,461.41	\$ 2,461.41	1.00	\$2,461.41	100.00

Avance Programado Acumulado al:	27-dic-16	\$ 548,656.86
Avance Real Acumulado al:	27-dic-16	\$548,656.86

Monto Contratado:		\$548,656.86	%
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00	
Desviación:		0.00	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 548,656.86	\$548,656.86	\$0.00

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.-"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER": Concluyen los trabajos en las siguientes partidas: **Acabados**, se realizaron los trabajos de colocación de boquillas en piso y zócalo en área de ampliación de la UCAI conforme a proyecto, concluyen trabajos de aplicación de sellador en muros y plafones finalizando con la aplicación de pintura esmalte acrílico antibacterial, en muros plafones, vanos de puertas y ventanas y zócalos, del área de ampliación de la UCAI, **Cancelería y herrería**.- Se realizó la instalación de cubierta a base de marco tubular rectangular, protecciones de herrería, puertas de herrería para área de asoleaderos y de puertas de accesos desde el área de ampliación, así como las puertas con sistema de gillotina, instalación de parrilla tipo irving en área de canalización de drenaje a lo largo del área de dormitorios para los caninos conforme al proyecto, realizándose pruebas de operatividad, concluyéndose los trabajos en esta partida; **Instalaciones eléctricas**.- Se procedió a colocar las tapas de contactos, iluminación, extractores, y apagadores) así mismo se realizaron pruebas de funcionamiento de equipos de aire y luminarias y contactos, con estas actividades concluyen los trabajos que incluidos en esta partida; **Equipamiento**, concluyo la construcción de mesa acicalado en área exterior de asoleadero conforme a proyecto, con esta actividad concluyen los trabajos correspondientes a esta partida. Con fecha de 22/12/16 y s/n de oficio el contratista informo que los trabajos se concluyeron, el día 23/12/16 se llevo a cabo la inspección física de los trabajos a las 10:00hrs. El 26/12/16 se realizó el levantamiento del acta entrega-recepción a las 12:00 hrs. se da por terminado los trabajos contratados en tiempo y forma. Dado por terminado los trabajos administrativos.

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 y equipo que se está utilizando no presente fugas de aceite.

3.-Maquinaria y Equipo: La empresa contratista cuenta en la obra con el siguiente equipo: herramienta menor.

4.-Personal en Obra: La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (1) cabo, (3) ayudantes generales, (1) herrero y (2) ayudante herrero,(1) electrico, (2) ayudantes electrico, (3) o. pintor y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del 100%, por lo cual los trabajos contratados terminaron en buen ritmo y con éxito.

ELABORÓ ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA	VERIFICÓ ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA	1 DE 4
---	---	--------



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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-034/16
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 MONTO: \$548,656.86
 FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	28/11/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	27/12/2016				30

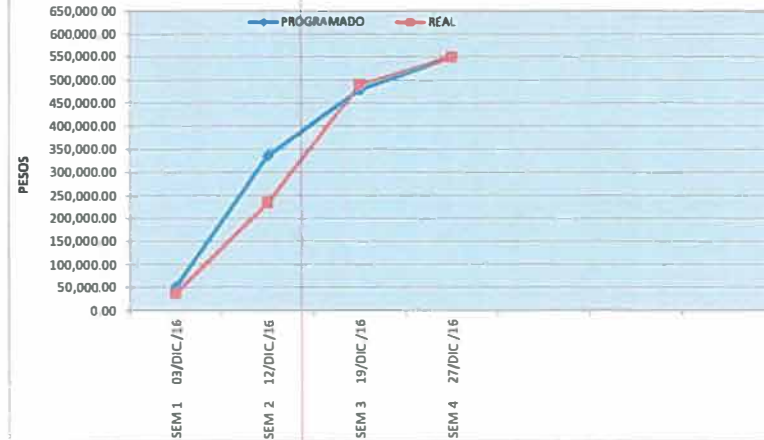
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

ACUMULADOS

SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	28-nov-16	SEM 1 03/DIC/16	50,937.94	36,795.63	9.28	6.71
2	05-dic-16	SEM 2 12/DIC/16	335,778.77	234,119.79	61.20	42.67
3	13-dic-16	SEM 3 19/DIC/16	479,096.21	490,036.23	87.32	89.32
4	20-dic-16	SEM 4 27/DIC/16	548,656.86	548,656.86	100.00	100.00

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORADO

ING. ADELINA MARGERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GDIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Retiro de personas en ventanas, incluye: desmontaje, 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	\$ 65.45	65.45	0.01	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	65.45	1.00	65.45	0.00	0.00
2	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	4.60	\$ 156.66	72064	0.13	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	4.60	72064	4.60	72064	0.00	0.00
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts, incluye: traslado de la misma al lugar indicado por la supervisión, dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 325.19	325.19	0.06	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	325.19	1.00	325.19	0.00	0.00
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 512.87	512.87	0.09	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	512.87	1.00	512.87	0.00	0.00
5	Cancelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	1.00	615.45	1.00	615.45	0.00	0.00
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 538.52	538.52	0.10	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	1.00	538.52	1.00	538.52	0.00	0.00
7	Cancelación de salida de gas, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 584.68	584.68	0.11	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	584.68
8	Reubicación de tina de baño para cañones, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2" codos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.	PZA	1.00	\$ 1,627.93	1,627.93	0.30	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	1.00	1,627.93	1.00	1,627.93	0.00	0.00
9	Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas, fuerza unión, coplees, codos, ramaleo conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles.	PZA	1.00	\$ 1,807.50	1,807.50	0.33	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,807.50
10	Retiro de arbusto que obstruye el área de desplante de la cimentación de la unidad canina, incluye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión indique, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,538.62	3,077.24	0.56	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	2.00	3,077.24	2.00	3,077.24	0.00	0.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 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	\$ 387.07	387.07	0.07	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	1.00	387.07	1.00	387.07	0.00	0.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de f'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolición.	M3	0.70	\$ 872.43	610.70	0.11	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	610.70
13	Demolición de pretel de block 12x20x40 cm en azotea, incluye andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión, dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	6.00	\$ 159.32	955.92	0.17	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	6.00	955.92	6.00	955.92	0.00	0.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	M2	52.00	\$ 15.87	825.24	0.15	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	52.00	825.24	52.00	825.24	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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
 FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

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	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación. Incluye: traslapos horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desalojo de material al lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo	M3	24.00	\$ 340.14	8,163.36	1.49	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	21.48	7,306.21	21.48	7,306.21	2.52	857.15
16	Plantilla de concreto F'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye tendido y afine, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	30.00	\$ 238.73	7,161.90	1.31	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	13.95	3,330.28	13.95	3,330.28	16.05	3,831.62
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de cimbra, aplicación de desencofrante, fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, descimbrado.	M3	4.00	\$ 3,002.16	12,008.64	2.19	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	4.49	13,479.70	4.49	13,479.70	-0.49	-1,471.06
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aisladas y dados) resistencia normal f'y=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye traslapos, desperdicios, ganchos, siletas, maniobras consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	KG	228.00	\$ 28.73	6,550.44	1.19	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	212.14	6,094.78	212.14	6,094.78	15.08	455.66
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco topatate, compactado con ballarina, adicionando agua, incluye matasites, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	15.00	\$ 293.28	4,399.20	0.80	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	13.26	3,888.89	13.26	3,888.89	1.74	510.31
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto. Incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto, P.U.O.T.	ML	46.00	\$ 5625.8	25,878.68	4.72	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	44.45	25,006.68	44.45	25,006.68	1.55	872.00
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabado común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, incluye cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto descimbrado materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	55.00	\$ 4398.4	24,191.20	4.41	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	53.50	23,531.44	53.50	23,531.44	1.50	659.76
22	Dala de cerramiento a base de concreto f'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto P.U.O.T.	ML	46.00	\$ 610.80	28,096.80	5.12	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	55.54	33,923.83	55.54	33,923.83	-9.54	-5,827.03
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varillas del # 3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superficie con adhesivo elástico de poluretano de curado rápido y afine desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo, cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	15.00	\$ 1,020.77	15,311.55	2.79	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	15.00	15,311.55	15.00	15,311.55	0.00	0.00
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, cuatraper del block, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	89.00	\$ 334.33	29,755.37	5.42	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	85.86	28,705.57	85.86	28,705.57	3.14	1,049.80

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		P.O.R. EJECUTIVA	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
25	Perfil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación, plomeo, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	M2	10.00	\$ 32997	3,29970	0.60	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	9.49	3,131.42	9.49	3,131.42	0.51	168.28
26	Emboquillado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm., perfilado, maniobras, desperdicios, retiro de obra falsa, limpieza, consumibles, materiales, mano de obra.	ML	2800	\$ 161.04	4,509.12	0.82	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	26.812	4,317.80	26.81	4,317.80	1.19	191.32
27	Firme de concreto hecho en obra de 1'c= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	M2	43.00	\$ 370.57	15,934.51	2.90	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	38.60	14,304.00	38.60	14,304.00	4.40	1,630.51
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calhidra-arena 1:1:8 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.	M2	222.00	\$ 230.15	51,093.30	9.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	245.37	56,471.91	245.37	56,471.91	-23.37	-5,378.61
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad en muros y columnas apartir de 1.50m hasta 3.00m, incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de dos manos de pintura, materiales, mano de obra, equipo, herramienta	M2	241.00	\$ 114.15	27,510.15	5.01	21/11/2016	22/12/2016	32	247.98	28,306.92	0.00	0.00	247.98	28,306.92	-8.98	-796.77
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, juntado con boquilla en color indicado por la supervisión, incluye preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo	M2	22.00	\$ 329.05	7,239.10	1.32	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	21.37	7,031.80	21.37	7,031.80	0.63	207.30
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfil natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	ML	37.00	\$ 188.69	6,981.53	1.27	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	35.17	6,636.23	35.17	6,636.23	1.83	345.30
32	Suministro y colocación de azulejo crema marfil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M2	0.40	\$ 356.53	142.61	0.03	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.40	142.61	0.40	142.61	0.00	0.00
33	Construcción de canalización a base de concreto 1'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de dormitorio de 0.20m de ancho x 0.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: elaboración y colocación de concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	9.50	\$ 340.75	3,237.13	0.59	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	14.80	5,043.10	14.80	5,043.10	-5.30	-1,805.98
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto, incluye: preparación de la superficie, demoliciones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 615.45	615.45	0.11	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	615.45	1.00	615.45	0.00	0.00
35	Construcción de cubierta a base de marco de tubular rectangular de 3" x 2", lamina policarbonato de 4'x8' de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6 de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado	M2	24.00	\$ 678.50	16,284.00	2.97	21/11/2016	22/12/2016	32	3.48	2,361.18	19.66	13,339.31	23.14	15,700.49	0.86	583.51
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postgalvanizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m, con barrotes de 3/8" de diámetro con abertura de 0.05 m y marco de PTR de 1"x1" con pasador soldado y postacandado, incluye	PZA	3.00	\$ 6,840.03	20,520.09	3.74	21/11/2016	22/12/2016	32	0.45	3,078.01	2.55	17,442.08	3.00	20,520.09	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principal de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 m de altura, con barrotes de 1" de diámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia dentro/afuera, con tratamiento postgalvanizado, incluye: anclaje a	PZA	3.00	\$ 10,911.71	32,735.13	5.97	21/11/2016	22/12/2016	32	0.45	4,910.27	2.55	27,824.86	3.00	32,735.13	0.00	0.00

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRÉS RAMÍREZ VELÁZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GDIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una altura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60x0.60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de 1" de diámetro con una separación de 0.05 m y en la parte inferior una puerta guilovina de 0.60 x 0.60 m con	PZA	3.00	\$ 7,689.26	23,067.78	4.20	21/11/2016	22/12/2016	32	0.45	3,460.17	2.55	19,607.61	3.00	23,067.78	0.00	0.00
39	Suministro y colocación puerta de aluminio de 2.20 x 0.95 mts con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye: anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,975.49	5,975.49	1.09	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	5,975.49	1.00	5,975.49	0.00	0.00
40	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro da 1.35 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	7.60	\$ 3,667.61	27,873.84	5.08	21/11/2016	22/12/2016	32	1.09	3,997.69	6.46	23,692.76	7.55	27,690.46	0.05	183.38
41	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de altura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo	ML	7.50	\$ 2,607.24	19,554.30	3.56	21/11/2016	22/12/2016	32	1.04	2,711.53	5.46	16,842.77	7.50	19,554.30	0.00	0.00
42	Suministro e instalación de pantalla marca Irving tipo is-06 3/16x 1-1/4" acabado liso galvanizado H-20 incluye: consumible, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	9.50	\$ 748.31	7,108.95	1.30	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	7,333.44	0.00	0.00	0.00	7,333.44	-0.30	-224.49
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8" de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 2.00 mts con dimensiones de 0.40 x 0.40 mts incluye: conexiones eléctricas anclaje a muro, marco de Angulo, protección del extractor, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	3.00	\$ 3,873.48	11,620.44	2.12	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	3.00	11,620.44	3.00	11,620.44	0.00	0.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 941.12	941.12	0.17	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	941.12	1.00	941.12	0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto dúplex polarizados para 127 vca, 5 amp, y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra,	SAL	2.00	\$ 955.15	1,910.30	0.35	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	955.15	1.00	955.15	1.00	955.15
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	SAL	8.00	\$ 1,146.81	9,174.48	1.67	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	8.00	9,174.48	8.00	9,174.48	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga OOD2 (F), incluye dos interruptores termomagnéticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,240.33	1,240.33	0.23	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	1,240.33	1.00	1,240.33	0.00	0.00
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142 2/65 TECNO LITE o similar en pasillos interiores. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,276.40	4,552.80	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	4,552.80	2.00	4,552.80	0.00	0.00
49	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k plata sola basic, 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	\$ 791.55	2,374.65	0.43	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	3.00	2,374.65	3.00	2,374.65	0.00	0.00
50	Suministro y colocación de luminario tipo arbolante H-1110/AC para exterior tipo led incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 1,538.42	9,230.52	1.68	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	6.00	9,230.52	6.00	9,230.52	0.00	0.00

gull

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16
FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										((VOL.))	(\$)	((VOL.))	(\$)	((VOL.))	(\$)	((VOL.))	(\$)
51	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Split marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 12,998.54	12,998.54	2.37	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	1.00	12,998.54	1.00	12,998.54	0.00	0.00
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT. Incluye flotador y válvula de salida, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,841.71	2,841.71	0.52	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	1.00	2,841.71	1.00	2,841.71	0.00	0.00
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tubería de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2" desde la salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto incluye: llave de nariz ranurados, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuerca unión, coplas, codos, ramalaje en área de cocina, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	2.00	\$ 1,159.80	2,319.60	0.42	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	2.00	2,319.60	2.00	2,319.60	0.00	0.00
54	Seto sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4" de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 1,184.68	1,184.68	0.22	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	1.00	1,184.68	1.00	1,184.68	0.00	0.00
55	Suministro y colocación de mesa para vacuna de perros. Incluye suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 14,110.24	28,220.48	5.14	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	2.00	28,220.48	2.00	28,220.48	0.00	0.00
56	Suministro y colocación de aneque, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 4,866.04	9,732.08	1.77	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	2.00	9,732.08	2.00	9,732.08	0.00	0.00
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hecha a base de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, Incluye: fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,461.41	2,461.41	0.45	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	2,461.41	0.00	0.00	1.00	2,461.41	0.00	0.00
TOTALES					548,656.86	100.00					58,620.62	490,036.23	548,656.86	0.00	0.00	0.00	0.00
										58,620.62	490,036.23	548,656.86	0.00	0.00	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. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

COMISION NACIONAL DE INGENIERIA EN PUERTOS Y ADUANA (CONAIP)

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA:

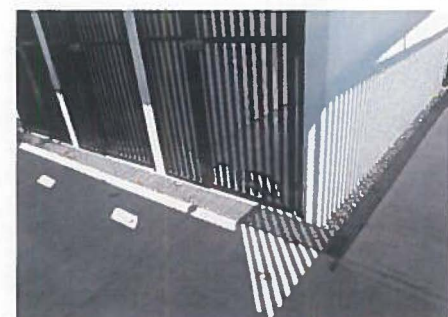
RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

COMPLEJO PORTUARIO INTEGRAL DE TUXPAN
INVERSIÓN Y MANTENIMIENTO

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERBERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4



TUXPAN

COORDINACIÓN GENERAL DE
PROYECTOS DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 28/11/16 AL 27/12/16

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

28-dic-16

REPORTE SEMANAL N° 04
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

3 DE 4

CONTRATO NOMBRE DE LA OBRA: PERIODO E LA OBRA CONTRATISTA: FECHA DE REPORTE:	APITUX-GOIN-OP-034/16 "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" DEL 28/11/16 AL 27/12/16 RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ 28-dic-16	REPORTE SEMANAL N° 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16
---	---	---

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA