





REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

05-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 01 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

Obra: "F

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

Contratista:

ha de Ini	ic <mark>io: 28/11/2016</mark>		F	echa de Terr	nino	:		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	AN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Unitario	In	nporte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Re (%)
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	s	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 ta correcta eleccución del concepto. P.U.O.T	M2	4.60	4,60	s	156.66	s	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	s	32519	s	325.19	0.00	\$0.00	0.00
4	Cancelación de salida hidráulica, Incluye: materlales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	s	512.87	s	512.87	0.00	\$0.00	0.00
5	Cancelación de salida etéctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo to necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	s	615.45	s	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	s	538.52	s	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	s	584,68	0.00	\$0.00	0.00
8	Reubicación de lina de baño para caninos, incluye: nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4 y 1/2", codos, conexiones, liave 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 concento. P.U.O.T.	PZA	1.00	1,00	s	1,627.93	s	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	s	1,807.50	s	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, equipó, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	s	1.538 62	s	3,077.24	2.00	\$3,077.24	100.00
11	Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 incluye: consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución det concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	\$	387.07	s	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, costim det material producto de la demolición basta el costim det material producto de la demolición basta el	МЗ	0.70	0.70	S	872.43	s	610.70	0.00	\$0.00	0.00
13	cotro del material producto de la demolición basta el 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	M2	6.00	6.00	s	159.32	s	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, harramienta y todo lo	M2	52.00	52.00	s	15.87	s	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,	МЗ	24.00	24.00	s	340.14	s	8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto Fic- 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	M2	30,00	30.00	\$	238.73	s	7,161.90	12.27	\$2,929.22	40.90











REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

05-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 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:

cha de In	icio: 28/11/2016	ale contract	THE RESERVE	echa de Tern		1000		27/12/2016	Marine College	Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	ANC	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Initario	li	mporte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
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	М3	4.00	4.00	s	3,002 16	s	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 l'y=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo acaracterísticas indicadas en proyecto. Incluye.	KG	228.00	228.00	S	28 73	s	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	МЗ	15 00	15.00	s	293 28	s	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, loctore armado cimentado colado sibrado cuando y	ML	46.00	0.00	\$	562 58	s	4	0.00	\$0.00	0.00
21	Castillo lipo 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 ② 15 cm, incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, describos del materiales materiales materiales de chela castilla.	ML	55.00	0,00	s	439.84	s	*	0.00	\$0.00	0.00
22	Dala de cerramiento a base de concreto fc= 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	s	610.80	s	(*)	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	M2	15.00	0.00	s	1,020.77	s		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 acuerta a lo Indicado en proyecto, Incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabalo, colocación.	M2	89 00	0.00	s	334.33	s	*	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	M2	10.00	0.00	s	329 97	s		0.00	\$0.00	0.00
26	Emboquiliado o perfilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento arena 1:4 a plomo y regia, acabado con ilana de madera, incluy elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 m. paduado maniohas despesor caltro de	ML	28.00	0.00	s	161 04	s	T.	0.00	\$0.00	0.00
27	Firme de concreto hecho en obra de f c= 150 kg/cm2, armado con maila electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado.	M2	43.00	0.00	s	370 57	s	•	0.00	\$0.00	0.00
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemenlo-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	s	230 15	s	-	0.00	\$0.00	0.00
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrilico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Willams o similar en calidad, en muros y columnas apartir de 1.50m hasta 3.00m, Incluye: limpieza y	M2	241.00	0.00	s	114_15	s	·	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 cotor indicado por la supervisión. Incluye: preparación	M2	22.00	0.00	s	329,05	s	3 11	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	s	188.69	S		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	s	356.53	s	÷	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	s	340.75	s		0.00	\$0.00	0.00
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según piano de proyecto, incluye: preparación de la superficie, demoliclones, retiro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra,	PZA	1,00	0.00	s	615.45	s	:-	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 comario enviro de dos compandes Pamas 32.6 de	M2	24.00	0.00	s	678.50	s	:*	0.00	\$0.00	0.00









REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

05-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 01 DEL 28/11/18 AL 03/12/18

Contrato: No.
Obra: "

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

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

Contratista:

fecha de In	icio: 28/11/2016		F	echa de Terr	mino			27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	AN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Unitario	1	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 postatizado 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	s	6,840.03	s	3	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	s	10,911.71	s	*	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	s	7,689 26	s	-	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 allura 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	s	5,975.49	s	š	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	s	3,667.61	s	-	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 abentura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto,	ML	7.50	0 00	s	2,607 24	s	ê	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	s	748.31	s		0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8° del 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	s	3,873.48	s	-	0.00	\$0.00	0.00
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable the 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 correccio eleccición del concento, P.U.O.T.	SAL	1.00	0.00	s	941.12	s	-	0.00	\$0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable the 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 amo, v	SAL	2,00	0.00	s	955.15	s	" _±	0.00	\$0.00	0.00
45	Salida eléctrica para lluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de alsiamiento y tuberla conduit de 19 mm, incluye: caja cuadrada de pvc de 4* x 4*, 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa,	SAL	8 00	0 00	s	1,146,81	s	-	0.00	\$0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F.) incluye: dos interruptores termomagneticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	0.00	s	1,240.33	s	*	0.00	\$0.00	0.00
48	herramienta y todo lo necesario para la correcta Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNO LITE o similar en pasillos interiores, incluye: consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	2.00	0,00	s	2,276.40	s	4	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	s	791.55	s	0	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	s	1,538,42	s		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 mis de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	s	12,998 54	s	*	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	s	2,841.71	s		0.00	\$0.00	0.00
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tuberla de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tuberla de CPVC de 1/2" desde la salida del finaco hasta ta llave de jardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto.	SAL	2.00	0.00	s	1,15980	s	ŝ	0.00	\$0.00	0.00











REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHADEL REPORTE:

05-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 01 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

Contrato: No.

\$548,656.86

Obra:

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

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

Contratista:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

ocho do Inicio:

20/11/2016

Focha de Termino:

cha de Ini	cio: 28/11/2016			echa de Terr	TIINO			27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	AN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Jnitario	lmį	porte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
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—pera—el—buen funcionamiento, consumibles, materiales, mano de	SAL	1.00	0.00	s	1,164.68	s	4	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 elecución del conceolo, P.J.O.T.	PZA	2.00	0.00	\$	14,110.24	s		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.		2.00	0.00	\$	4,866.04	s	(2)	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 (*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	PZA	1.00	0.00	s	2,461.41	s		0.00	\$0.00	0.00
	ramado Acumulado al 05-dic-16						s	50,937.94			
ance Real	Acumulado al: 05-dic-16									\$36,795.63	
									RESUMEN		

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

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 fisica del area e inician trabajos con las siguientes partidas: Preliminares.- Inician con el retiro de arbustos que obsturyen el area de desplante de la cimentacion; sellado de registro de aguas negras, procediendo a la limpieza, trazo y nivelacion del terreno para establecer ejes de referencia. Albañileria.- Se realizo la excavacion a cielo abrierto por medios manuales para area de zapatas aisladas y cadenas de desplante;inicio la colocacion 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 cimentacion con varillas del # 4 conforme a proyecto; se procedio 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 realizo el colado de cimientos zapatas y dados concreto f'c= 20kg/cm2, despues del tiempo de fraguado iniciaron con el relleno de material tepetates para el mejoramiento del terreno; continuo la colocacion de plantilla para posterior iniciar con los trabajos de construccion de dalas de desplante con varillas del #4 y estribos del #2 con una seccion de 15X20 cm conforme a proyecto. Informa la contratista que laborara el dia 04/12/2016 para continuar con el avance de obra y dar cmplimiento 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 presente fugas de aceite.
- 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 porcenteje de -2.58 %, considerado buen del 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 electricas e hidrosanitarias existentes en el area actual de la UCAI la cual se encuentra en funcionamiento.

> ING. ADE INA RESIDENTE DE OBRA

SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA







REPORTE SEMANAL Nº 01

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



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO NO: APITUX-GOIN-OP-034/16
CONTRATISTA: RICAROO ANDRES RAMREZ VELAZQUEZ

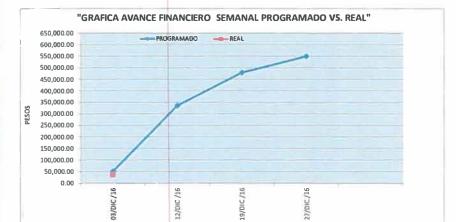
OBRA: REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

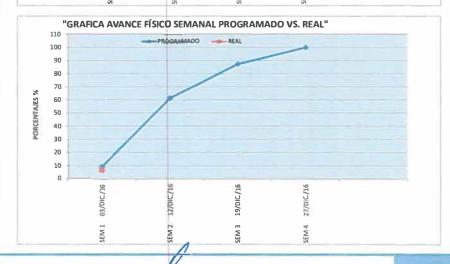
MONTO: 4548,656.86
FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

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

PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS VANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADO

			AVANCES SE	MANALES FISICOS FINANCI			
SEMANA	INICIO		TERMINO		TELMAI		
JEHORIA	IIIIO		TEMBUTO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	28-nov-16	SEM 1	03/DICJ16	50,937.94	36,795.63	9.28	6.71
2	05-dic-16	SEM 2	12/DICJ16	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/DICJ16	548,656.86		100.00	
		1					
		_					
		-					
		1					
		_					
		-					
		-					
		1					
		1				1	





ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA SUBCERENT E 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 CONTRUCCIÓN



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "RE CONTRATISTA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" ISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86

CONTRATO APITUX-GOIN-OP-034/16 FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

REPORTE SEMANAL Nº 01 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE		DURACION		OG ACTUAL	ACUM PER			SIE PERIODO		JECUTAL
	Reliro de persianes en ventanas, incluye desmontaje, trasiado de		PROYECTO			, icina	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL)	(\$)	(VOL)	(3)	(VOL)	(5)	(AOF)	(\$)
1	las mismas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra equipo, herramienta y lodo lo necesario para la correcta elecución del concepto, P U O T	D74	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 primerkm, mano de correcta quipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta rejecución 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 ncluye: trastado de la mi⊴ma al lugar indicado por la supervisión identro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P U O T		1,00	\$ 325 19	325 19	006	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	0.00	0 00	5,00	0.00	1.00	325 1
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye materiales, mano de cobra, 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	000	0.00	0.00	0.00	000	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 PUOT	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	000	1.00	615 45
6	Cancelación de salida sanitana, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto PUOT		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 malenales, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto PUOT.		1,00	\$ 584 68	58468	0,11	31/10/2016	11/1 1/2016	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	000	1.00	584 6
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, trastado e instalación al lugar donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario ptira la correcta ejecución del		1.00	\$ 1.62793	1 627 93	0.30	31/10/2016	11/1 1/2016	12	0.00	000	0.00	0,00	0.00	0.00	1.00	1,6279
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	a 33	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	0.00	0 00	0.00	0 00	1,00	1,807 5
10	Reliro 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, equipó henamienta y todo le 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	9.077.24	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 de concepto, P.U.O.T.		1 00	\$ 387 07	387.07	0 07	31/10/2016	09/11/2016	10	1.00	38707	0.00	0.00	1.00	387 07	0.00	0.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de l'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de dismante para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o equipo macánico, retiro del material producto de la demolición	M3	0.70	\$ 87243	610 70	0,11	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	0.00	000	0.00	000	0.70	610.70
13	Demolición de prelii de block 12x20x40 cm en azotea, incluye andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, trastado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y lodo 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	955.9
	Empia, 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 PUOT	M2	5200	\$ 1587	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 CONTRUCCIÓN





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" OBRA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

CONTRATISTA: RICARDO AN IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIOR	(S)	(VOL.)	OO ANTER	(VOL)	SIE PERIOUQ	POH E	JECUTA (S)
15	Excavación a cielo abierto, por madios manuales en material tipo Il excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye traspaleos horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desatojo de material al lugar que indique la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo	мз	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	Planifila de concreto F'c⇒ 100 kg/cm2. con un agregado méximo de 20 mm resistencia normal. de 5 cm de espesor, incluye tendido y afine, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesano para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M2	3000	\$ 23873	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 6
17	Suministro y colocación de Concreto l'c #200 kg/cm2 en cinentación (zapatas alstadas y dados) con agregado máximo 3/4* de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de cimbra, aplicación de desencolrante, 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	13,47970	-0.49	-1.471 (
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas alcledas y dados) resistencia nonnal l'y=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye traslapes, desperdicios, ganchos, silletas, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	KG	228 00	\$ 2873	6 550 44	1 19	14/11/2016	11/12/2016	26	212.14	609478	0.00	0.00	212.14	6 094 78	15.86	455.6
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepetate, compactado con bailarina, adicionando agua, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T		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	2.63072	6.03	1,768,4
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto F'c= 200 (ag/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 describirado, materiales, mano de obra, souipo,	ML	46.00	\$ 562.58	25.878.68	472	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0 00	0.00	0,00	0,00	0.00	46.00	25,878.
21	Castillo tipo k-1 a basa 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, descimbrado, materiales, mano de obra, enquipo, hetramienta 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
22	Data da 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: arnado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y	ML	46.00	\$ 61080	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
23	Losa de concreto hidráulico de l'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, annada con varillas del #3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, incluye; preparación de la superficie con achesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto desempeño (sikabond) para liger concreto existenle con el nuevo.	M2	15 00	\$ 1,02077	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
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 14 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: fabricación de mortero, preparación del área de trabajo, colocasión, alineación, plomeo, cuatrapeo 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
25	Pretil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero kemento - arena 1:4 acabado común, juntas de 15 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye fabricación de imortero, preparación del área de trabajo, colocación, alineación piomeo, 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	6.00	0,00	0.00	0.00	10.00	3,2997
26	Emboquillado o perillado 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 25 cm., perillado, maniobras, desperdicios, retiro de lobra falsa, linpleza, 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	00,0	0,00	0.00	28.00	4 509
4	Firme de concreto hecho en obra de l'c= 150 kg/cm2. armado con putto electrosokdeda 66-1010 de 10 cm de espesor. scabado por miniculye: cinbrado, colado, vibrado y curado de concreto descimbrado, consumbles, 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



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

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



"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMMEZ VELAZQUEZ IMPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16 AVANCE DE OBRA VALORIZADO

DEL 20/1/16 AL 03/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE		DURACION		O ACTUAL		DO ANTER		STE PERIODO		
JLN VL			PROVECTO	FU	IMPORTE	76 TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL.)	(\$)	(VOL.)	(3)	[VOL]	(5)	(POL)	(2)
28	Repellado y aplanado tino en muros de block macizo por ambas caras con mortero cemento-calinidra-arena 1 1:8 a plomo y regla acabado con llana de madera, incluye elaboración y colocación de mortero espesor promedio 25 cm. periflado,remates maniobras desperdicios, consumbles materiales, mano de obra	M2	222,00	\$ 230.15	\$1,093,30	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 Esmalle Acrillico Artibacterial Basa Agua Línea A29 de la marca Sherwin Willams 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	27.510.1
30	Suministro y coloceción de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similiar, asentado con aditesixo marce interceramic, junteado con boquilia en color indizedo por la supervisión. Incluye: preparación de la superficie, recortes desperdicios, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	22.00	\$ 32905	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 intarceramic 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 concento, P.U.O.T.	ML	37.00	\$ 18869	6,981.53	127	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 martii natura de 40 x40 promo revirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: praparación de la superficie, recortes, desperdicios consumbles, maleriales, mano de obra, equipo, herramientas y tode lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT.	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	14261
33	Construcción de canalización a base de concreto l'c=150 kg/cm2 para red de dranaje a lo largo de domillorio de 020m de ancho a 0,30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye elaboración y colocación de concreto, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herrarnienta y todo lo marassedo nam la comecha alecución risi concento. PLICIX	ML	9.50	\$ 340.75	3.23713	0 59	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	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 le correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P7A	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 ide 3" x 2", lamina policarbonato de 4 "X8" de 8mm, de acuerdo a caracteristicas 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 aplicación de esmalta 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	16,284.0
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postalizado de 2.20 m de altura abalible hacie dentrolafuera, con ventanilla de 0.20x020 m Scon 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 ancleje a muro, cerradura, aplicación de pintura esmalta	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	20,520.0
37	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de marco principel 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, abalible hacia identro/afuera, con tratamiento fostatizado, incluye; anclaje e muro, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comex o similar, materiales, mano de	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 1
38	Suministro y colocación de pueita a base de canal tipo U con una pattura de 1.60 y 0.75 m de ancho con ventenilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 0.60 x 60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barrotes de 1" de diámetro con una separación de 0.50 m y en la parte interioruna puerta guillotina de 0.60 x 0.60 m con tamina galvanizada cal, 16 y estructura de ángulo de 1 1/2" x 1	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 7







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 Nº 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.

ELABORE

ING. ADELINA HEARER RESIDENTE DE OFTA

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



SECIRETARIA DE COMUNICACIONES Y I RANSPORTES



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: **FECHA DE REPORTE:** RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

05-dic-16

REPORTE SEMANAL Nº 01 DEL 28/11/16 AL 03/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO













Actividades realizadas dentro de las obras de albañileria, realizando excavacion para alojamiento de estructuras de cimentacion, habilitado y armado de cimientos, colado de plantillas, colado de zapatas y dados asi como el inicio d elos trabajos de relleno para mejoramiento de terreno.

ING. ADELINA MERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

CONTRATISTA: RICARDO AN MAPORTE DEL CONTRATO: \$548,656.86 CONTRATO: \$748,656.86

APITUX-GOIN-OP-034/16

FECHA DE REPORTE: 05-dic-16

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

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	% TOTAL		FECHA DE	DURACION		KI ACTUAL		DO ANIEN		STE PEHIODO		JECUIA
FUAL			PROYECTO	-	MAT OTTIE	N TOTAL	INICIO	TERMINO	ENDIAS	((VOL)	(5)	NoL	(\$)	(VUL)	(\$)	(VOL)	(2)
39	Sumhistro y colocación puerta de alumínio de 2 20 x 0.95 mts con cistal de 6 mm a 1 10 mts de altura de 0. 80 x 0.80 mts. Incluye. anclate a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ajecución del concepto. PUOT	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	5,975.4
40	Suministro y colocación de protección de herrerla para asolaadero 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.	MŁ.	7.60	\$ 3,667.61	27,873 84	508	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	000	0,00	0.00	0.00	0.00	7.60	27,873
41	Suministro y colocación de profección de herrerla para asoleadero a base de marco de PTH de 1 1/2° x 1 1/2° con tubos de "1 de diámetro de 0,80 de altura con abertura de barrotes de 0,50 m de acuerdo a proyecto, incluyer anclajes a lo largo del imuro, materialas, mano de obra, aguipo, herramienta y todo lo	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.
42	Suministro e instalación de parrilta 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	950	\$ 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	7,108.9
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 ymarcó de Angulo, protección del extractor, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para fa 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	Salida para alimentación eléctrica construido con cable the calibra 12 a 105 c de aistamiento y tuberla conduit de 19 mm incluye: tuberla, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo to necesario para la correcta ejecución de concepto, P.U.O.T	SAL	1.00	\$ 941 12	941 12	0.17	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	941.1
45	Salida eléctrica para contacto düplex polarizado de 127 voa construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aslamiento y tubería conduil de 19 mm incluya caja cuadrada de pvc de 4° 3 4°, 1 chalupa de pvc, contacto dúplex polarizados para 127 voa, 5 amp, y placa decorativa, consumblas, materiales, mano de obra equipo, herramienta y todo to 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
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye ceja 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 trabejo. 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
47	Suministro y colocación de centro de carga OOO2 (F) incluye dos intarruptores tennomagneticos de 1 x 30 amp. canalizaciones cableados, ductos, conexiónes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herrarnienta y todo lo necesario para la correctina ejecución del concepto, P U.O.T	D74	1 00	\$ 1,24033	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.
48	Suministro y colocación de luminario LTLLED-3142-2/65 TECNO LITE o similar en pasifios intenores, incluye: consumbles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo to inecesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	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	000	2.00	4,552
49	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k ptata sola basis, incluye: consumbles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto, P.U.O.T.		3 00	\$ 79155	237465	0.43	21/11/2016	22/12/2016	32	0,00	000	0.00	0 00	0.00	000	3.00	2.374



GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA

SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONTRUCCIÓN

PROVECTOS Y CONTRUCCIÓN

SUBGERENCIA DE INGENIERIA DE COMUNICIONES Y FIRMANDICIONES Y FIRMAND



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

DEL 28/11/16 AL 03/12/18

LAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	MPORTE	% TOTAL		FECHA DE	DURACION		OCO ACTUAL		DO ANTER		STE PEHIODO		
7111			PROYECTO	1.0	WIII OTTTE	70 101742	INICIO	TERMINO	ENDIAS	((AOL')	(S)	(AOL)	(3)	(VOL)	(3)	(VOL;	(\$)
50	Suministro y colocación de luminano tpo arbotante H-1110/ACI para adetrior tipo led viculuye consumbles, materiales, mano de corrace equipo, herramienta y todo lo necesario para la correctiona del concepto de trabajo. P.U.O.T.		6.00	\$ 1,5384	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 min Split marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye. 5 mis de tubería, consumiblee, materiales, mano de obra, equipo, iherramienta y lodo lo necesario para fa correcta ejecución del concepto de Irabajo. P.U.O.T.	PZA	1,00	\$ 12,998 5	12 998 54	2 37	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0,00	0.00	000	0.00	0 00	1.00	12,998 54
52	Sumiribito y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100I.T Incluye: flotador y válvula de salida, consumbles, materiales, 'ramo de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T		1.00	\$ 2.841.7	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	2.641 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 jardin, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye; llave de neris, ranurados, resanes de ranuras, lapones, válvulas, tuerca unión, coples, codos, ramaleo en área de cocina, conexiones, necesarias para el buer luncionamiento, pruebas de funcionamiento, consumbles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo recesario para la correcta ejacución del concepto, P U O T	SAL	2 00	\$ 1,159.8	2,319.60	0.42	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	000	0.00	000	2.00	2,319.60
54	Salida sanitaria para tina de baño a basa de tuberla de puc reforzado de 4º de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas precesarias para el buen tuncionamiento, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la comecta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	1,00	\$ 1.184.6	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 jmano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario pera la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	074	2 00	\$ 14 110 24	28 220 48	5 14	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	000	0,00	000	2.00	28 220 48
56	Suministro y colocación de anaquel, Incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de abre, equipo, herramienta y todo to necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	D74	2 00	\$ 4,866.0	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 concrato l'c=150 kg/cm2 reforzado con mailla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, incluye fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumbles, meteriales, mano de obra, equipo, hertamienta y todo lo necesario para su correcta ejecución de) concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,461.4	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
	TOTALES			110 619 1	0 548,656.86	100.00					36,795.63		0.00		36,795,63		511,861.23
											36,795.63		0.00		36,795.63	i e	511,861.23
											Porcentaje global de Obra:						100.00
					1						Porcentaje glol	al de Obra F					6.71
$\overline{}$											Porcental diobal de obra faltante por elecutar:						93.29

ING. ADELINA HERRERA ANAREZ
RESIDENTE DOMA

ING. AUULFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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





REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

13-dic-16

Pariodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 02 DEL 05/12/16 AL 12/12/16

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

BICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZOLIEZ

cha de Ir	nicio: 28/11/2016		Fe	cha de Terr	nino		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
cha de il	2011/2010			FISICO FIN		1	21/12/2010		Plazo.	JU Dias
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Unitario	Importe Prog	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea
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	s	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, trastado del mismo al lugar indicado por la supervisión	M2	4.60	4.60	s	156.66	s 720.64	0.16	\$25.07	3.48
3	Desmantelamiento de ventanas de aluminto de 1.20 x 1.80 mts incluye: traslado de la misma el lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra,	PZA	1.00	1.00	s	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	s	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	s	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	s	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	s	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	PZA	1.00	1.00	s	1,627.93	\$ 1,627.93	0.00	\$0.00	0.00
9	Reubkación de calentador, incluye: nueva instalación a base de tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, linea de alimentación, línea para lavamanos en baño, línea	PZA	1.00	1.00	s	1,807.50	\$ 1,807.50	0.00	\$0.00	0.00
10	de salida. Lacones, válvulas, buerca unión, cooles. 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	s	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	s	387.07	\$ 387.07	1.00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de l'c=250 kg/cm2 hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluye: trazo, corte con	МЗ	0.70	0.70	s	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	M2	6.00	6.00	s	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	s	15.87	\$ 825.24	52.00	\$825.24	100.00
15	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material tipo il excepto roca para atojar estructuras de cimentación, incluye: traspaleos horizontales y	МЗ	24.00	24.00	s	340.14	\$ 8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto Fcc 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y afine, materiales, mano de	M2	30.00	30.00	s	238.73	\$ 7,161.90	13.95	\$3,330.28	46.50
17	Suministro y colocación de Concreto ("c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en	МЗ	4.00	4.00	s	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	s	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 baliarina, adicionando agua, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo negesario para la correcta	МЗ	15.00	15.00	s	293.28	\$ 4,399.20	13.26	\$3,888.89	88.40
20	Dala de desplante en cimentación a base de concreto Fc= 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	s	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	s	439.84	\$ 24,191.20	53.50	\$23,531,44	97.27
22	Dala de cerramiento a base de concreto l'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 @ 15 cm, con un	ML	46.00	46.00	s	610.80	\$ 28,096.80	55.54	\$33,923.83	120.74
23	los en adomáximo da 2/4° de apuerdo a provecto. Losa de concreto hidráulico de l'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 superlicie con adhesivo.	M2	15.00	15.00	s	1,020.77	S 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, incluyer fabricación de	M2	89.00	89.00	s	334.33	\$ 29,755.37	85.86	\$28,705.57	96.47











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:

cha de In	icio: 28/11/2016		Fe	echa de Ter	mino		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	IAN	CIERO				
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Jnitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
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. incluve: fabricación de mortero, preparación	M2	10.00	10.00	s	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	s	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, incluse alaboración y cologación de mortero perpero.	M2	222.00	222.00	s	230.15	\$ 51,093.30	63.46	\$14,605.32	28.59
29	Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrilico Antibacterial Base Agua Linea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas	M2	241.00	241.00	s	114.15	\$ 27,510.15	0.00	\$0.00	0.00
30	Suministro y cotocación 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. Incluve: preparación	M2	22.00	22.00	s	329.05	\$ 7,239.10	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	37.00	s	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 retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la	M2	0.40	0.40	s	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 noturada a la Indianda ao propueta legiuna.	ML	9.50	9.50	s	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	s	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	s	678.50	s =	16.80	\$11,398.80	70.00
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postatizado 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	s	6,840.03	s	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 barroles de 1" de diámetro con.	PZA	3.00	0.00	s	10,911.71	s -	1.20	\$13,094.05	40.00
38	Suministro y colocación de puerta a base de canal tipo U con una allura 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	s	7,689.26	s =	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: anciaje a muro, materiales, mano de obra. equipo, herramienta v todo lo necesario	PZA	1.00	0.00	s	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	s	3,667.61	s -	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 ecuerdo a protecto.	ML	7.50	0.00	\$	2,607.24	s -	5.25	\$13,688.01	70.00
42	Suministro e instalación de partilla 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 necesarlo para la correcta	ML	9.50	0.00	s	748.31	s ÷	0.00	\$0.00	0.00
43	Suministro y colocación de extractor de afre 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, anciale a muro, marcó de Anoulo, protección	PZA	3.00	3.00	s	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	s	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 aistamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4' x 4''. 1 chalupa de pvc.	SAL	2.00	2.00	s	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	s	1,146.81	\$ 9,174.48	0.00	\$0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga OOD2 (F), incluye: dos interruptores termomagneticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumities, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	s	1,240.33	\$ 1,240.33	0.00	\$0.00	0.00











REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

13-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 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	-1-	Ininia.
necna	ne.	inicio.

26/11/2016

Fecha de Termino:

27/12/2016

Plazo:

3	O	υ	I	а	٤

cha de ini	20/1/2010			scria de l'err	THIT	,		ETTTELOTO		ridzo.	JU DIAS
			AVANCE	FISICO FIN	AN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog scum		Precio Unitario	lm	porte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Re
48	Suministro y colocación de luminarlo 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	2.00	s	2,276.40	s	4,552.80	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 elecución del concento. P.U.O.T	PZA	3.00	3.00	s	791.55	s	2,374.65	0.00	\$0.00	0.00
50	Suministro y colocación de luminarlo tipo arbotante H- 1110/ACI para exterior tipo led incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta elecución del concepto de	PZA	6.00	6.00	\$	1,538.42	s	9,230.52	0.00	\$0.00	0.00
51	Summistro e instalación de equipo de atre acondicionado tipo mini Split marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo frlo. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	PZA	1.00	0.00	s	12,998.54	s	(€)	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 necesarlo para la correcta elecución del	PZA	1.00	0.00	s	2,841.71	s	83	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 1/2º desde la salida del tinaco hasta la llave de lardín, de acuerdo a lo Indicado en provecto.	SAL	2.00	0.00	s	1,159.80	s	3	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	s	1,184.68	s	-	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	s	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	s	4,866.04	s		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	s	2,461.41	s	<u> </u>	0.00	\$0.00	0.00
	ramado Acumulado al: 12-dic-16						\$	335,778.77			
ance Real	Acumulado al: 12-dic-16									\$234,119.79	
									RESUMEN		

Monto Contratado:	\$548,656.86	%
Porcentaje Global de o	bra Programada:	61.20
Porcentaje de cumplim	iento Global de obra Real:	42.67
Desviacion:		-18.53

EST	ADO 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 conexion 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 porcenteje 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 avanze de los trabajos ya concluidos pero por procedimiento no han sido instalados.



VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA





CONTRATO No:

CONTRATISTA:

OBRA:

APITUX-GOIN-OP-034/16

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

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





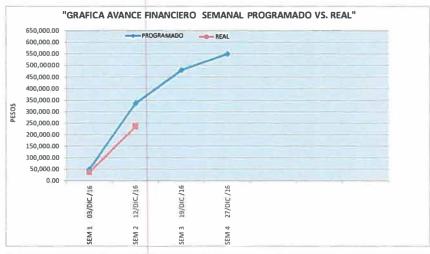
REPORTE SEMANAL N° 02 DEL 08/12/16 AL 12/12/16

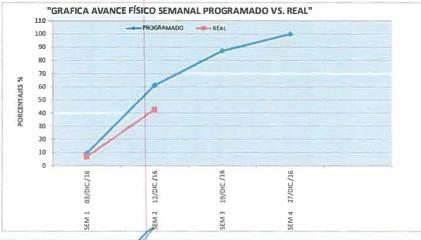
MONTO: FECHA DE REPORTE:	\$548,656.86 13-dic-16				
		PLAZOS DE EJECUC	CION		
	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	28/11/2016				
TERMINACION	27/12/2016		1		
PLAZO (DIAS NAT)	30				

DATOS DE LA OBRA

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

		AVANCES	EMANALES FISICOS FINANCI	EDOS DOCCOAMADOS VE	DEALES	
		AVAITCES	EMANALES PISACOS PINANC	ACUNUL		_
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	28-лоу-16	SEM 1 03/DICJ16	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	
3	13-dic-16	SEM 3 19/DICJ16	479,096.21		87.32	
4	20-dic-16	SEM 4 27/DICJ16	548,656.86		100.00	
		1				
		-				
1						





ING. ADELINA HERREDA RANKEZ 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





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



















ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA





SECRETARIA DE COMUNICACIONES



CONTRATO

CONTRATISTA:

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

FECHA DE REPORTE:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

13-dic-16

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

REPORTE FOTOGRAFICO





















ING. ADELIMA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA





ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V. **GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA**

SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA





CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCIONINTEGRAL (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















LABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

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 CONTRUCCIÓN





AVANCE DÉ OBRA VALORIZADO

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

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

IMPORTEDEL CONTRATO: \$ 548,656.86

CONTRATO APITUX-GOIN-OP-034/16

REPORTE SEMANAL Nº 02 DEL 05/12/16 AL 12/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD		IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION	PERIOR	OO ACTUAL	ACUM PER	RDO ANTER	ACUM A	ESTE PERIODO	PORE	JECUTAR
LAVE	CONCEPIO	UNIDAU	PROYECTO	PU	IMPOHIE	% IOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL.)	(5)	(VOL)	(5)	(VOL)	(3)	(VOL)	(3)
1	Retiro de persianas an ventanas, incluye, desmontaje, traslado del tas 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.		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	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, hemanienta y todo lo necesario para la correcte ejecución del concepto. P U.O.T	M2	4 60	\$ 15666	720.64	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	Desmentelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mls. incluye: trastado de la misma al lugar indicado por la superveión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario рага la correcta ejecución del concepto. Р U О Т		1.00	\$ 325 19	325 19	0.05	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 PUOT		1.00	\$ 512.87	51287	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 comecta ejecución del concepto P U O,T.		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 le correcta ejecución del concepto P U O T		1.00	\$ 53852	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	58468	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 ceninos, incluye nueva instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2" codoe, consoinose, llave de nartz, trastado e instalación al lugar dende hidrajue la supervisón, materiales, meno de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del		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 lavarmanos en baño, línea de salida, tapones, vábulas fuerca unión, copias, codos, ramaleo conexiones necesarias para: el buen funcionemiento, pruebas de luncionamiento, 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, equipó, flerramienta 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	Seliado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1.4 incluye: consumbles, materiales, mano de obra, equipo, perramienta y todo lo necesario para le correcta ejecución del koncepto, P.U.O.T.		1.00	\$ 38707	38707	0,07	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	1.00	387.07	1.00	38707	0.00	0.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de ("c=250 kg/cm2; hasta un espesor de 20 cm, para alojar cimentación de estructura, incluyer trazo, corte con disco de diamante para abilimitar área de demolición, demolición con equipo menual y/o equipo mecánico, retiro del material producto de la demolición	МЗ	0.70	\$ 872 43	61070	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 pretit de block 12x20x40 cm en azolea, incluye endamios en su caso, acopio del malerial producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión delniro del primer km, mano de obra, aquipo, herramienta y todo lo necesario pare la comecia 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 hivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto PUOT		5235	\$ 1587	825 24	0,15	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0 00	52.00	825 24	52.00	#25.24	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 CONTRUCCIÓN





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LAUNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER"

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ CONTRATISTA:

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86

APITUX-GOIN-OP-034/16 CONTRATO:

REPORTE SEMANAL Nº 02 DEL 05/12/16 AL 12/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL		FECHA DE	DURACION		DO ACTUAL		RDO ANTER		ESTE PERIODO		JECUTA
			PHOYECTO				INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL.)	(5)	(VOL.)	(\$)	(VOL)	(\$)	(AOL)	(\$)
15	Excavación a cialo abierto por medios manuelas en matarial lipo il excepto roca para alojar estructuras de cimentación, nicluye 'inspaleos horizontales y verticales, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desalojo de meterial al lugar que indique la cupandeión dentro del primer kitómetro, 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 neceserio para la correcta ejecución del concepto PUOT	M2	30.00	\$ 23873	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
17	Suministro y colocación de Concreto f.c. 200 kg/cm2 en cimentación (z apelas aisladas y dados) con agregado máximo (3/4° de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye habilitado colocación y tipación de cimbra, aplicación de desencofrante, labricación vaciado vibrado y curado del concreto, descimbrado	МЗ	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
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas asiladas y dados) resistencia normal f'y=4200 kg/cm2 de/ # 4 de acuerdo a características adicadas en proyecto. Incluye traslapes, desperdicios, ganchos, silletas, maniobras consumbles, materialas, mano de obra, equipo, herramienta y	KG	228 00	\$ 2873	6.550.44	1,19	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	212.14	6.09478	212.14	6 094 78	15.86	455.
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepetate, compactado con balitariria, adicionando agua, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P U O T		15.00	\$ 293.28	4.39920	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.
20	Dala de desplante en cinentación a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 vañilas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máxino de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: armado, cimbrado, colado vibrado curado y descinbrado, materiales, mano de obra, eguipo,	ML	46 00	\$ 562.58	25 878 68	472	14/11/2016	01/12/2016	18	44.45	2 5.006.68	0.00	0.00	44.45	25,006.68	1.55	872.
21	Castillo tipo k-1 a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 de sección 15 x 20 cm, acabedo común, armado con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 0 15 cm, incluye: cinbrado colado, vibrado y curado de concreto, describbrado, materiales, mano de obra ecuto, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución	ML	55.00	\$ 43984	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.
22	Data de cerramiento a base de concreto l'cz 200 kg/cm2 con sacción 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, cinhbrado, colado vibrado, curado y descimbrado materiales. mano da obra. equipo, harramienta y	ML	46.00	\$ 610.80	28 096 80	5,12	14/11/2016	01/12/2016	18	55.54	93 ,923.83	0.00	0.00	55.54	33,923 83	-9.54	-5.82
23	Losa de concreto hidráulico de f'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con varitlas 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 (sikabond) 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	15.31
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arana 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, alinaación, plomeo cuatrapeo del block, desperdicios	M2	89 00	\$ 334.33	29.755 37	5 42	21/11/2016	22/12/2016	32	85.86	28,70557	0.00	0.00	85.86	28,705.57	3.14	1.049
25	Preili a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero Remento - arena 1:4 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye jabricación de mortero, preparación del érea de trabajo, colocación, alineación Plomeo, desperdicios. consumibles, materiales, mano de obra	M2	10.00	\$ 329.97	3.29970	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
26	Emboquillado o perliado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con tiena de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espasor, promedio 2.5 cm., perliado, maniobras, desperdicios, retiro de obra falsa. limpieza, consumbles, materiales mano de obra.	ML	2800	\$ 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
27	Firme de concreto hecho en obra de l'c= 150 kg/cm2, armado con malta electrosoldada 66-1010 de 10 cm de aspesor, acabado común incluye: cinbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descrinbrado, consumbles, materiales, mano de obra equipo herramienta y todo lo necesario para la correcte 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	15.93





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: APITUX-GOIN-OP-034/16

REPORTE SEMANAL Rº 02 DEL 05/12/16 AL 12/12/10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE		DURACION	PERIOD	O ACTUAL	ACUM. PERDO ANTER					JECUTAR
			PROYECTO	1-0.	WHI OITTE	N TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((vOL-)	(\$)	(VCIL.)	(5)	(VOL)	(3)	(VOL.)	787
28	Repellado y aplanado fixo en muros de block macizo por ambas cariss con mortero cemento-calhidra-arena 11.8 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye elaboración y colocación de mortero espesor promedio 25 cm, periliado/remates maniobras, de perdicios, consumbles, materiales, mano de obra.		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 Bese Agua Línea A29 de ta marca Sherwin Williams o sinitar en caldad, en muros y columnas epertir de 1.50m hasta 3.00m, incluye: limpieza y preparación de la superficia, 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 ide interceramic o similar, asentado con adhesivo marca; intarceramic, junteado con boquilla en color indicado por ta supervisión, incluye; preparación de la superficie, recortes desperdicios, consumiblas, materiales, mano de obra, equipo,	M2	22,00	\$ 329.05	7,239 10	1.32	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	7,239 10
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema martili natura de interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca interceramic, Incluye: proparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumbles, materiales, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución	ML	37.00	\$ 18869	6,98153	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 adhesixo marca intercaramic incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M2	0.40	\$ 356.53	14261	0.03	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0:00	0.00	0.00	0.00	0.00	040	14281
33	Construcción de canalitzación a base de concreto f'c=150 kg/cm2 para red de drenaje a lo largo de domitiono de 0.20m de ancho x 0.30m de protundidad 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, notivo 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 concepto P.U.O.T	PZA	1.00	\$ 615.45	61545	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°, Iamina policarbonato de 4° X8° de 8mm, de acuerdo a juarectarísticas Indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de primario epóxico de dos componentes Pemex RP-6 de la marca Stierwin 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 herrerta a base de támina galvanizada cal, 16 con tratamiento postatizado 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 merce de PTR de 1"x1" con pasador soldado y portacandado, incluye anclaje a muro. cerradura, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosvo de uso decorativo de la marca comex o familiar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesano para la correcta ejecución del concepto P U O T		3 00	\$ 6,840.03	20 520 09	374	21/11/2016	22/12/2016	32	1.20	ė,208 0 4	0.00	0.00	1.20	8,208 04	1.80	12.312 05
	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 barroles: da 1" de diámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia desirroles des contratamiento lostatizado, incluye: anclaje a muro, aplicación de pintura esmalte alquidadico anticorrosivo de uso decorativo de la marca comexo similar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P U.O.T.		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



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

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



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

MAPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16

DEL 05/12/16 AL 12/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION	PERIO	O ACTUAL	ACUM PER	RDO ANTER		STE PERIODO	PORE	JECUTAR
CLAVE			PROYECTO	1,0.	IMPORTE	No TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL)	(\$)	(JOV)	(3)	(VUL)	(5)	(VUL)	(\$)
38	Sumnistro y colocación de puerta a base de canal lipo U con una, altura de 1 60 y 0.75 m de ancho con ventanilla a una altura de 2,60 m a basa de marco de 0,60x360 m de PTR de 1 1/2² x 1 1/2² con barroles de 1² de diámetro con una separación de 0.05 m y en la parte relnero runa puerta guillébrita de 0,60 x 0,60 m con lamina galvanizada cal 16 y estructura de ángulo de 1 1/2² x 1 1/2² con tratamiento lostalizado, incluye: mecanismo de polea de ecuerdo a proyecto, anclaje de canal U a muro, aplicación de pintura esmalle alguládico enlicorrosivo de uso decorativo de lacimarca comex o similar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para la correcta ejecución del conscepto, 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 altuminio de 2.20 x 0.95 m1s con cristal de 6 mm a 1.10 mts de altura de 0.80 x 0.80 mts. incluye enclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.		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 herrería para axoleadero 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, incluya, anclates a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, harramienta y todo lo	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 herrería pase ascisadero a base de marco de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con tubos de 1" de diámetro de 0.80 de allura con abertura de barroles de 50.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anctajes a lo targo de muro, materialas, 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	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 I iso galvanizado H-20 incluye: consumible imateriales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.		9 50	\$ 74831	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 x0.40 mts incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro marca 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	\$ 3,87348	11,62044	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 thus calibre 12 a 105 c de alstamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumbles, 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 lhw calibre 12 a 105 c de alslamiento y tuberfa conduit de 19 mm icluye: caja cuadrada de pvc de 4* 4*, 1 chelupa de pvc, contacto dúplex polarizados para 127 vca. 5 amp, y placa decorativa, consumbles, 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 da 19 mm, incluya cala cuadrada de pvc de 4 * x 4*, 1 chalupa de pvc, apagador y placa dacoraliva, consumbles, 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	\$ 1,14681	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	Summistro y colocación de centro de carga OOD2 (F), incluye dos interruptores termomagneticos de 1 x 30 am p. canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, henamienta y todo lo necesario para la correcta	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 CONTRUCCIÓN



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:

13-dic-16

REPUBLIE SEMANN 02 DEL 05/12/16 AL 12/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE	DURACION EN DIAS	PERIO ((VOL)	DO ACTUAL	ACUM, PER	ADO ANTER	ACUM A E	STE PERIODO	PORE	JECUTAR (\$)
_	Suministro y colocación de luminano LTLLED-3142-2/65 TECNO		THOTEOTO				INICIO	HEHMRYU	EN DIAS	((AOL)	(5)	(AOL)	(9)	(VOL.)	(9)	(VUL)	(3)
48	LITE o similar en pasillos interiores, Incluye: consumbles ranteriales, mano de obra, equipo, harramienta y todo le necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo PUOT	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 sola basic, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de fecencente, P.U.O.T.	D7A	3.00	\$ 791.55	237465	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/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 PU.O.T.		6.00	\$ 1,538.42	9,230,52	168	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 min Split marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye: 5 imis de tubería, consumbles, maleriales, mano de obra, equipo Sperramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del iconcepto de trabajo, P.UOT.	PZA	1.00	\$ 12 998 54	12,998 54	237	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. Ilotador y válvula de salida, consumbles, materiales mano de obra, heramienta y todo to nacesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	D74	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 Janida del tinaco hasta la llave de lardín, de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye, llave de naris, ranurados, resanes de ranuras, lapones, valvulas, tuerca unión. coples, codos, ramaliscan área de cocina, conexiones, necesarias para el buen tuncionamiento, pruebas de funcionamiento, consumbles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y lodo 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	2.31960
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de luberla de pro- relorzado de 4º de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumbtes, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la conserta elección del cono esto. P.U.O.T.	SAL	1,00	\$ 118468	1_18468	0.22	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,00	1,1846
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, herramiento y todo lo necesario para le jeamenta ejecución del concepto, P.U.O.T.		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	28,220.4
56	Suministro y colocación de anaquel, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indítue la supervisión, mano de fobra, equipo, heramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P U O T	D74	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 0
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m si.80 m heche a base de concreto l'c=150 kg/cm2 reforzado cor malla electrosoldada 66/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, incluyer fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo, consumibles, materiales mano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para su correcta ejecución del concepto, P U O T	PZA	1.00	\$ 2,461.41	2.46141	0.45	07/11/2016	18/12/2016	42	0,00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,00	2,461.4
																0.00	0.00
	TOTALES	-			548,656.86	100,00					197,324.16		36,795.83		234,119.79		314,537.0
												ibal de Obra l	36,795.63 Real Ejecutada: altante por ejec		234,119.79		314,537, 100.00 42.67 57.33

ING. ADELIA DEMINEZ REGIDE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y FCOLOGIA

ADE A







REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

20-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 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"

ha de In	icio: 28/11/2016		Fe	echa de Teri	mino	:		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	AN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Jnitario	Imp	oorte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Re (%)
1	Retiro de persianas en ventanas, incluye desmontaje, traslado de las mísmas al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto,	PZA	1.00	1.00	s	65.45	s	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,	M2	4 60	4.60	s	156.66	s	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	PZA	1.00	1.00	\$	325.19	s	325.19	1,60	\$325.19	100.00
4	Cancelta elecución del concento. P.U.O.T. 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	s	512.87	s	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	s	615.45	s	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	s	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	s	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	PZA	1.00	1.00	\$	1,627,93	s	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, copies,	PZA	1.00	1.00	s	1,807,50	s	1,807.50	0.00	\$0.00	0.00
10	codos, ramates consexiones necessarias nara el trujo. 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, equipó, herramienta y todo lo necesario para la correcta eleguidón del concello, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	s	1,538 62	s	3,077.24	2.00	\$3,077.24	100.00
11	Seliado 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	s	387.07	1.00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de l'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,	МЗ	0.70	0.70	s	872.43	s	610.70	0.90	\$0.00	0.00
13	damolicido con anuno, manual vío acuto, macánico. 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	M2	6.00	6.00	s	159.32	s	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	M2	52.00	52.00	s	15.87	s	825.24	52.00	\$825,24	100.00
15	Excavación a clelo abierto, por medios manuales en material tipo II excepto roca para alojar estructuras de cimentación, incluye: traspaleos horizontales y verticales, compactación de la superiicie de fondo,	M3	24.00	24.00	s	340.14	s	B,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 lobra, equipo, herramlenta y todo lo necesario para la	M2	30.00	30.00	s	238.73	s	7,161.90	13.95	\$3,330.28	46,50
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas alstadas y dados) con agregado máximo 3/4" de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: habilitado, colocación y fijación de cimbra solo ados de la concentra de la consecuención de la concentra de la consecuencia del la consecuencia de la	МЗ	4.00	4.00	s	3,002.16	s	12,008.64	4.49	\$13,479.70	112.25
18	cimbra sollo acida da de acerca tabé hecida. Habilitado y armado de acero de refuerzo en cimentación (zapatas aistadas y dados) resistencia normal fy=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye:	KG	228.00	2,288 00	s	28,73	s	65,734.24	212.14	\$6,094.78	93.04









REPORTE SEMANAL DE OBRA

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

FECHA DEL REPORTE:

20-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

Contrato: No. Obra:

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

	nicio: 28/11/2016	-	-	echa de Ter FISICO FII		-		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVAILUL	Cantidad		CILNO					Auence
lave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	prog		Precio Jnitario	lm	porte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Re (%)
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 ta correcta ajecución del concendo PLIOT	МЗ	15.00	15.00	s	293.28	s	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, lincluse: armado cimbrado colado vibrado e varado y	ML	46.00	46.00	s	562.58	s	25,878.68	44,45	\$25,006.68	96.63
21	Cestillo tipo k-1-a base de concreto Ftc= 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,	MŁ	55.00	55.00	s	439.84	s	24,191.20	53.50	\$23,531.44	97.27
22	decimbrado materiales mano de obra equino. Dala de cerramiento a base de concreto l'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	s	610.80	s	28,096.80	55.54	\$33,923.83	120.74
23	Losa de concreto hidráulico de l'c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, armada con vaillas 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	s	1,020.77	s	15,311.55	15.00	\$15,311.55	100.00
24	elástico de politiretano de curado cánido y ello 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	s	334.33	s	29,755.37	85.86	\$28,705.57	96.47
25	mortaro, prenaración del área do trabajo, rediopación 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 base a comunicación de mortero, preparación del área comunicación de mortero.	M2	10.00	10.00	s	329.97	s	3,299.70	9.49	\$3,131.42	94.90
26	del área de trabalo, colocación, alineación, olomeo. Emboquitado 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 espasor promedio	ML	28.00	28.00	s	161.04	s	4,509.12	26.812	\$4,317.80	95.76
27	Firme de concreto hecho en obra de fc= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado, <u>vibrado y currado de concreto, descimbrado.</u> Repellado y aplanado fino en muros de block macizo	M2	43.00	43.00	s	370.57	s	15,934.51	38.60	\$14,304.00	89.77
28	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 esoesor Suministro y aplicación de pintura Esmalte Acrilico	M2	222.00	222.00	s	230.15	s	51,093.30	245.37	\$56,471.91	110.53
29	Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, en muros y columnas apartir de 1 50m hasta 3,00tr. Incluye: Impleza v Suministro y colocación de plso cream antili natura de	M2	241.00	241.00	s	114.15	s	27,510.15	0.00	\$0.00	0.00
30	40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión. Incluye: preparación de la suparticia recordes, despardicios, consumbles.	M2	22.00	22.00	s	329.05	\$	7,239.10	21,37	\$7,031.80	97.14
31	Suministro y colocación de zoclo modelo crema marfili 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	37.00	s	188.69	s	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	s	356.53	s	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	s	340.75	s	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 superlicie, demoticiones, reliro de ventana y colocación donde indique la supervisión, materiales, mano de obra, apulho haramienta y delo a poca ado para 12 porcenta.	PZA	1.00	1.00	s	615.45	s	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	0.00	s	678.50	s		19.66	\$13,339.31	81.92
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tratamiento postalizado de 2.20 m de altura abalible hacia dentro/áfuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barrotes de 3/8" de diámetro con abertura de 0.05 m y março de PTRde	PZA	3.00	3.00	s	6,840.03	s	20,520.09	2.55	\$17,442.08	85.00
37	Giametro con ansertura de U.U.S m y marco de PTERDE 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	s	10,911.71	s	32,735.13	2.55	\$27,824.86	85.00









REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

20-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 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"

ha de In	icio: 28/11/2016		Fe	echa de Ter	mino	:		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	IAN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Jnitario	In	mporte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance flaico Rea (%)
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 d	PZA	3.00	1.50	s	7,689.26	s	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 elección del concepto. P.U.O.T.	PZA	1.00	0.00	s	5,975.49	s	-	1.00	\$5,975.49	100.00
40	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 11/2" x 11/2" 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	s	3,667,61	s		6.46	\$23,692.76	85.00
41	Suministro y colocación de protección de herrería para asoleadero a base de marco de PTR de 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,	MŁ	7.50	0.00	s	2,607.24	s	٠	6.46	\$16,842.77	86.13
42	Suministro e instalación de parrilla marca irving tipo is- 06 3/16x 1-1/4" acabado iiso galvanizado H-20 incluye: consumible, materiales mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta	ML	9.50	0.00	s	748.31	s	-	0.00	\$0.00	0.00
43	<u>eierución del congente. P.H.O.T.</u> 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, anciaje a muro, marcó de Anguio, protección	PZA	3.00	3.00	s	3,873.48	s	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 condult de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	SAL	1.00	1.00	s	941 12	s	941.12	1.00	\$941.12	100.00
45	Salida eléctrica para contacto del concento PLLOT Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado de 127 vca, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de alsiamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc,	SAL	2.00	2.00	s	955 15	s	1,910.30	1.00	\$955.15	50.00
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable liny calibre 12 a 105 c de alsiamiento 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	s	1,146 81	s	9,174.48	8,00	\$9,174.48	100.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), incluye: dos interruptores termomagneticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo,	PZA	1.00	1.00	s	1,240.33	s	1,240.33	1.00	\$1,240.33	100.00
48	horramienta y todo lo necesario para la correcta 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	2.00	s	2,276 40	s	4,552.80	2.00	\$4,552.80	100.00
49	alacuerio, del roncento de trabaio. P.ILO.T 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	s	791.55	s	2,374.65	3.00	\$2,374.65	100.00
50	Suministro y colocación de luminarlo 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	s	1,538.42	s	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 mis de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo to necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	s	12,998 54	s	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	s	2,841.71	s	2,841.71	1.00	\$2,841.71	100.00
53	Salida hidráulica para llave de nariz a base de tuberla de CPVC de 13 a 25 mm. de diámetro, tubería de CPVC de 1/2' desde la salida del finaco hasta ta 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 et buen funcionamiento, pruebas de funcionamiento,	SAL	2.00	2.00	s	1,159.80	s	2,319.60	2.00	\$2,319.60	100.00









REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

20-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 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

			AVANCE	FISICO FIN	IAN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Unitario	In	nporte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
54	Salida sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvc reforzado de 4º de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionaguianto, consumbles, materiales, mano de	SAL	1.00	1.00	s	1,184.68	s	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.	P7A	2.00	0.00	s	14,110.24	s	(*)	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.	D7A	2.00	0.00	s	4,866.04	s		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 ("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	PZA	1.00	0.00	s	2,461.41	s	4	0,00	\$0.00	0.00
ance Prog	ramado Acumulado al 19-dic-16						S	479,096.21			
ance Real	Acumulado al: 19-dic-16									\$490 036 23	

Monto Contratado:	\$548,656.86	%
Porcentaje Global de o	bra Programada:	87.32
Porcentaje de cumplim	iento 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 partidad 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, construccion de Iosa de concreto hidraulico de l'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: construccion de pretil a base de block con una altura de 80 cm, perfilado y repellado 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 construccion 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 herrreria.- 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 asoleaderos 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 conexion 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) asi mismo se realizo la colocacion de extractores de aire de 8" de diametro en dormitorios caninos, se procedio a la colocacion de luminarias LTLLED-3142-2/65, solaled 9w 6500k plata y luminarias de arbotante h-1110/AlC 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 construccion de mesa acicalado en area de asoleadero 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 utilize 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 siquiente 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 e espera que concluyan algunas actividades por procedimiento constructivo, por lo que para este reporte se considero un porcentaje por la entrega de los mismos.

> RESIDENTI OE OBRA

LE ERIFICE ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

1 DE 4

ELÂ ING. ADELINA HERE RA RAMIREZ



SCT
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y FRANSPORTES

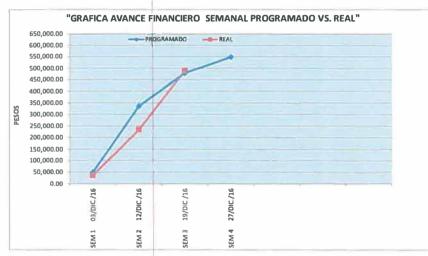


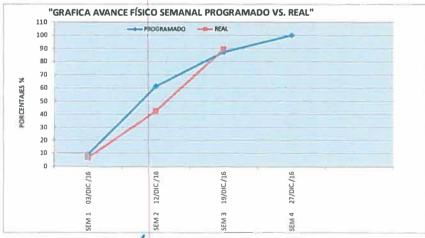
REPORTE SEMANAL Nº 03
DEL 13/12/16 AL 19/12/16

		DATOS DE LA O	BRA		
CONTRATO No:	APITUX-GOIN-OP-034/16				
CONTRATISTA:	RICARDO ANDRES RAMIR	EZ VELAZQUEZ			
OBRA:	"REHABILITACION DE LA	UNIDAD CANINA DE ATEN	CION INTEGRAL (UCAI) DE LA	VDUANA DE TUXPA	N, VER"
MONTO:	\$548,656.86				
FECHA DE REPORTE:	20-dic-16				
		PLAZOS DE EJECU	CION		
			1		

	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
INICIO	28/11/2016				
TERMINACION	27/12/2016		1 1		
PLAZO (DIAS NAT)	30				

			AMA DE EJECUCIÓN DE SEMANALES FISICOS FINANCI		DEALES	
SEMANA		AVANCES	SEMANALES FISICOS FINANCI	A C U M U L		
SEMANA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	%REAL
-						
2	28-nov-16 05-dic-16	SEM 1 03/DIC/16 SEM 2 12/DIC/16	50,937.94 335,778.77	36,795.63	9.28 61.20	6.71 42.67
				234,119.79		
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	
			V I			
_			-			
					0	
					1	





ING. ADELINA HEIRERA RAMIREZ RESIDENCE DE OBRA

UNIO, ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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

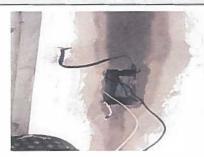
REPORTE SEMANAL N° 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



















ELABORO

ING. ADELINA HERREDA MIREZ RESIDENTE DE OBRA

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 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

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





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



















ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA







CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCIONINTEGRAL (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





























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

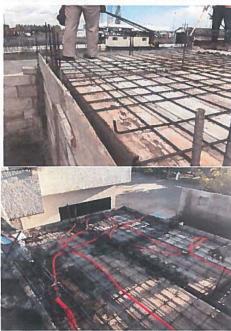
FECHA DE REPORTE:

20-dic-16

REPORTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO

















ELABORÓ ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

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 27/12/16

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

REPORTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



20-dic-16

















ING. ADELINA HEREGE RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

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 27/12/16

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

20-dic-16

REPORTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



















ELABORO ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

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 CONTRATISTA:

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

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE: 13-dic-16 **REPORTE SEMANAL Nº 02** DEL 05/12/16 AL 12/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO

























SCT STORIFABILITY COMUNICACIONES 3 FRANSFORMES

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE LA UN CONTRATISTA: RICARDO ANI IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86 "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" STA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16 NEPO NTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION	PERIODO	ACTUAL	ACUM. PER	DO ANTER	ACUM. A E	STE PERIODO		JECUTAR
LAVE		OINDAD	PROYECTO	7.0	IMI OTTE	76 TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL)	(S)	(VOL.)	(\$)
1	Retiro de persianas e n ventanas, incluye desmontaje, t raslado de las mismas al lugar indicado por ta superveión, meno de obra equipo, herramienta y lodo 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	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye acopio del material producto de la demolición, trastado del mismo de lugar indicado por la supervisión dentro del primer km. mano de obre, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T		4.60	\$ 156.66	720.64	0.13	24/10/2016	08/11/2016	16	4.44	895.57	0.16	25.07	4.60	72064	0.00	0.00
3	Desmantelamiento de ventanas de eluminio de 120 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		1.00	\$ 325 19	325 19	0.06	24/10/2016	08/11/2016	16	1.60	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	\$ 51287	51287	0.09	24/10/2016	08/11/2016	16	1,00	51287	0.00	0.00	1.00	512 87	0.00	0.00
5	Cencelación de salida eléctrica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herremienta 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	t.00	615.45	0.00	000
6	Cancelación de salida sanitaria, incluye: maleriales, meno de sobra, 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	53852	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 PUOT.	SAL	1.00	\$ 58468	584,68	0,11	31/10/2016	11/11/2016	12	D.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	58468
8	Reubicación de tina de beño 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 luger dande indique la supervisón, materiales, meno de obra, equipo herramienta y lodo lo necesario pare la correcta ejecución del	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	00,0	0.00
9	Reubiceción de calentador, incluye nueva instalación a base de nubería de cobre de 3/4" y 1/2", reguledor, likea de alimentación, línea para tavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas tuerca unión, coples, codos, ramaleo conexiones necesarias para el buen funcionamiento, pruebes 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	1,08	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, equipó herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepta, P.U.O.T.	PZA	2 00	\$ 1,53862	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: consumbles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del jconcepto, P.U.O.T		1.00	\$ 387 07	38707	0.07	31/10/2016	09/11/2016	10	6.00	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 cinnentación de estructura, incluye: trazo, corte con disco de diamente para delimitar área de demolición, demolición con equipo manual y/o eoci⇔ mecánico, reliro del material producto de la demolición.		0.70	\$ 87243	610,70	0 11	07/11/2016	24/11/2016	10	0,00	G 00	0.00	0,00	0.00	0,00	b.70	61070
13	Demolición de pretii 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 ejecucióndel concepto P.U.O.T.		6.00	\$ 159.32	955 92	0.17	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	6.00	955#2	6.00	95\$ 82	0.00	0.00
14	Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo lopográfico para establecer ejes de referencia y bancos de invel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto PUOT		5200	\$ 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	8 00





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

CONTRATISTA: RICARDO AND
MAPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86

CONTRATO:

20-dic-16

APITUX-GOIN-OP-034/16

DEL 13/12/16 AL 19/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	MPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION	PERIODO			DO ANTER		STE PERIODO		JECUTAP
-			PROYECTO	1.0	WW 07172	70172	INICIO	TERMINO	EN DIAS	(NOL)	(\$)	(VOL.)	(5)	(VOL)	(\$)	(VOL)	(s)
15	Excavación a celo abierto, por medios manuales en material tipo il excepto roca para alojar estructuras de crientación, incluye traspateos horizontales y verticales, compactación de la superficia de tondo, acarreo y desalojo de material al tugar que indique la supervisión dentro del primer kiémetro, mano de obra, aquipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	МЗ	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	252	857 15
16	Planlilla de concreto F'c= 100 kg/cm2, con un agregado máxemo 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	16.05	3 831 62
17	Suministro y colocación de Concreto f'c =200 kg/cm2 en cimentación (zapatas aisladas y dados) con agregado másmo 3/4".de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye habilitado colocación y fiseción de cimbra, aplicación de desencoltrante, labricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, descimbrado maniobras, consumbles, maleriales, mano de obra, equipo, finarmániela y lodo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P U O T	МЗ	4.00	\$ 3.00216	12 008 64	2.19	14/11/2016	04/12/2016	21	6.00	0.00	4,49	13.47970	4.49	13.47970	-0.49	-1,471 06
18	Habilitado y armado de acero de refuerzo en cirnenlación (zapatas aisladas y dados) resistencia nornal fy=4200 kg/cm² del # 4 de acuerdo a características nicleadas en proyecto. Incluye traslapes, desperdicios, ganchos, silletas, maniobras consumbiles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto PUOT.	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	15.06	455,66
19	Relleno para mejoramiento de terreno, con material de banco tepatata compactado con ballama adicionendo agua, incluye materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesano para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.		15 00	\$ 293.28	4,399.20	0.80	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	13.25	3,88889	13.26	3,888.89	1.74	510.31
	Dala de desplante en cimentación a base de concreto F'c= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, ammada con 4 varillas del # 4 y estribos del # 2 @ 15 cm, con un agregado máximo de 3/4" de acuerdo a proyecto, incluye: ammado, cimbrado, colado, vibrado (curado y descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, heuamienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de concepto, P.U.O.T.	ML	46.00	\$ 56258	25 878 68	4 72	14/11/2016	01/12/2016	18	6.00	0.00	44,45	25,006.68	44,45	25,006 68	1.55	872 00
21	Castillo lipo 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, sictuye; cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución dal 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
	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, cinbrado, colado, vibrado, curado y descinbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y lodo 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	\$5.54	33 923 83	-8.54	-5,82703
	Losa de concreto hidráulico de f c= 200 kg/cm2 con espesor de 10 cm, annada con varillas del #3 @ 15 cm en el sentido corto y @ 20 cm en el sentido largo, incluye: preparación de la superticia con adhesivo elástico de poliuretano de curado rápido y alto diesempaño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo. cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto, descimbrado, consumbles, maleriales, mano de obra, equipo, herramlenta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. PU 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





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" STA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

CONTRATISTA: RICARDO ANI IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16 HEPORTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION		OO ACTUAL	ACUM. PER	RDO ANTER	ACUM, A	ESTE PERIODO	PORE	JECUTAR
LAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PROYECTO	PU	IMPORTE	70 TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL)	(\$)	(VOL)	i\$j	(VOL)	7\$5	(VIII.)	(\$)
24	Construcción de muro a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - srena 14 acabado comun, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto incluye fabricación de mortero, preparación del área de trabajo colocación, altineación, plomeo, cualrapeo del block, desperdicios consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	89.00	\$ 33433	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, labricación de mortero, preparación del érea 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
	Emboquillado o perlitado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1.4 a plomo y regla, acabado con llana de madera, ricluye elaboración, colocación de mortero espeso promedio 25 cm. perlitado, maniobras, despercicios, reliro de obra falsa, limpieza, consumibles, materiales meno 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	1.19	191,32
27	Firme de concreto hecho en obra de fic= 150 kg/cm2, armado con malla electrosokdada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye cimbrado, colado, vibrado y curado de concreto descimbrado, consumbles, 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	30.60	14,304.00	4.40	1,630 51
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por ambas carias con mortero cemento-calinidra-arena 1 1.8 a plomo y regla acabado con Ilana de madera, ricluye elaboración y colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm, perifiado remates, maniobras, desperdicios, consumbles, materieles, mano de obra	M2	222.00	\$ 230.15	51.093.30	9.31	21/1 1/2016	22/12/2016	32	181.91	41.866 59	63.46	14,605,32	246.37	56,471.91	-23.37	-5 378.6
29	Summistro y aplicación de pritura Esmalla Acrílico Antibacteria Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Williams o similar er calidad, en muros y columnas apartir de 1,50m hasta 3,00m incluye: limpiaza y preparación de la superficie, epiticación 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	0.90	0.00	9.00	0.00	241.90	27,510 1
30	Suministro y colocación de piso crema martil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marce interceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión, incluye: preparación de la superficie, recortes desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo.	a M2	2200	\$ 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 adhesiad marca interceramic, incluye; preparación de la superficie recortes, desperdicios, consumbles, 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	00,0	35.17	6.636 23	1.83	345 30
32	Suministro y colocación de azulejo crema marlil natura de 40 x40 cin ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic incluye: preparación de la superficie, recortes, desperdicios, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, heramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	. M2	0.40	\$ 356.53	14261	0.03	21/11/2016	22/12/2016	32	0.40	14261	0.00	0.00	0.40	14261	0.00	0.00
33	Construcción de canalización a base de concreto l'c=150 kg/cmg para red de drenaje a lo largo de domitorio de 0.20m de ancho 30.30m de profundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto ncluya: elaboración y colocación de concreto, consumbles materiales mano de obra, equipo, herramienta y lodo 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	-5.30	-1,805 98
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m segun 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 cerracta 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	61545	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 per a característica de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado	M2	24 00	\$ 67850	16.284.00	297	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





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

REPORTE SEMANAL M 63 DEL 13/12/16 A L 19/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	% TOTAL		FECHA DE	DURACION		DO ACTUAL		RDO ANTER		ESTEPERIODO		JECUTAR
C7 14 C			PROYECTO		IIII OITTE	NO TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL.)	(5)	(vol.)	(\$)	(VOL)	(3)	(VOL)	(s)
36	Summistro y colocación de puerta de herrerta a base de támba galvanizada cal.16 con tratamiento postatizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0.20x0.20 m con barroles 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	200	\$ 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 005 m, abalible hacia demitro/afuera, con tratamiento fostetizado, 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 0.60x3 60 m de PTR de 1 1/2" x 1 1/2" con barroles de 1" de disferetro con una separación de 0.50 m y en la parte inferior una puerta guillotina de 0.60 x 0.60 m con		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 attura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye anclaje a muro. materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesano para la correcta ejecución del concepto PUOT		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 3 de ditura con abertura de barroles de 0.5 m de ecuerdo 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 11 de diámetro de 0.80 de altiura con abentura 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	3,15476	5,25	13.68801	6.46	16.842 77	5,04	2.711.53
42	Summistro e exteleción de parrilla marca Irving tipo is 05 3/16x 1 1/4* acabado liso galvantzado H-20 incluye, consumible materiales meno de obra, equipo, herramienta y todo lo necesatio 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	0.90	0.90	0 00	9.50	7 108 9
43	Suministro y colocación de extractor de aire de 8° de diámetro con rejilla tipo louver a una altura de 200 mts con dinensiones de Q.40 x0.40 mts incluye: conexiones eléctricas, anclaje a muro marcó de Angulo, protección del extractor, materiales, mano de sobra, eguipo, hertramienta y todo lo necesario pere la correcta	PZA	3 00	\$ 3,873,48	11 620 44	2 12	21/1 1/2016	22/12/2016	32	3,00	1,620 44	0.00	0.00	3.00	11,620.44	6,00	0.80
44	Salida para alimentación eléctrica construido con cable the 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 le correcta ejecución del concepto PUO.T.	SAL	1.00	5 941 12	941 12	0.17	21/1 1/2016	22/12/2016	32	1.06	941 12	0.00	0.00	1.00	941 12	0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto duplex polarizado de 127 voa caretruido con cable thw calibre 12 a 105 c de aistamlento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrade de pvc de 4° x 4° 1 chalupa de pvc, contacto duplex polarizados para 127 vca. 5 am p. y place decorativa, consumibles, materiales, meno de obra.		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 ituminación 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, consumbles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesano 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 QOD2 (F), incluye dos interruptores termomagneticos de 1 x 30 amp, canalizaciones icableados, ductos, conexionas, consunibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la corracta ejecución del concepto P U O T.		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 luminiario LTLLED-3142-2/65 TECNO LITE o similer en pasillos interiores, incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herrarmienta y todo lo necesano para ta correcta ejecución del concepto de trabejo PUOT		2 00	\$ 2.276.40	4,552.80	080	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





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" ITA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ OBRA:

CONTRATISTA: IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86

CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16

20-dic-16 FECHA DE REPORTE:

REPORTE SEMANAL Nº 03 DEL 13/12/16 AL 19/12/18

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION	PERK	DO ACTUAL	ACUM. PER	RDO ANTER		ESTE PERIODO	PORE	JECUTAR
PLAKE	CONCEPTO	UNIDAD	PROYECTO	P 0.	MIPORTE	% TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL.)	(\$)	(VOL)	(5)	(VOL)	(S)	(VUL.)	(s)
	Suministro y colocación de Lumnano 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		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
	Suministro y colocación de luminario tipo arbotante H-1110/ACI para exterior tipo led incluye: consumbles, materiales, mano de dora, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo		6 00	\$ 1,538.42	9,23052	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
	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Spili marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo trio. Incluye: 5 mts de tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del corcepto de leabaje. PU O T	PZA	1.00	\$ 12 998 54	12 998 54	2 37	05/12/2016	09/12/2016	5	1.00	12.99854	0,00	n 00	1,00	12 998 54	0.00	0.00
52	Suministro y colocación de TINACO BEIGE SMAB-1100LT, Incluye llotador y vátvula de salida, consumbles, materiales mano de obra, herratmenta 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	\$.00	2.841 71	0.00	0.00	1.00	2.84171	0.00	0 00
	Salida hidráulica para llave de nanz a base de tuberfa de CPVC de 13 a 25 mm de diámetro, tuberfa de CPVC de 1/2" desde ta salida del finaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo ividicado en proyecto incluye. Ilave de naris, ranurados, resanes de ranuras, tagones, vátvulas tuerca unión, coples, codos, ramaleo.	SAL	2,00	\$ 1,159.80	2 319 60	0.42	28/11/2016	13/12/2016	15	2.00	2,319.60	0.00	0.00	2.00	2 319 60	0.00	0.00
54	Salida sanitario para tina de baño a base de tuberla de pvo relorzado de 4º de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas inecesarias para el buen funcionamiento, consumbles, materiales, imano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para la	SAL	1.00	\$ 1,184,68	1 18468	0.22	28/11/2016	13/12/2016	16	1,00	1,184.68	0.90	0.00	1.00	1 18468	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 sorrecta ejecución del concepto, P.U.O.T		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 jobra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto PUOT		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 relorzado con malta electrosoldado 66/1010, con apoyos a basa de muros de block en exference, incluye fabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de refuerzo consumbles 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		400.000		
	TOTALES				340,000,00	100.00			_	_	255,916.12		234,120.11		490,036.23 490,036,23		58,620.61 58,620.61
											Porcentaje glo		Real Elecutada:		780,030,23		100.00
						1			1				altante por ejec				10.68

ING. ADELINA HERBERA HAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA







REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

28-dic-16

obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para ja

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/18 AL 27/12/18

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,856.86

cha de Ir	RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZO nicio: 28/11/2016		F	echa de Teri	nino.		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
	20172010	PER		FISICO FIN		-	277122010		THE STATE OF	50 Dias
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Initario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
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
22	Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye: acopio del material producto de la demolición, trasiado 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	s	325.19	\$ 325.19	1.00	\$325.19	100.00
4	Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo to necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	s	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	s	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	s	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	s	584.68	\$ 584.68	0.00	\$0.00	0.00
8	Reubkación de tina de baño para caninos, incluyer: 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 peresario para la courseto.	PZA	1,00	1.00	s	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, copies; 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 despiante de la cimentación de la unidad canina, inctuye: excavación, reubicación de árbol donde la supervisión Indique, mano de obra, equipó, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	2.00	s	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 pare la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	1.00	s	387_07	\$ 387.07	1,00	\$387.07	100.00
12	Demolición de losa de concreto hidráulico de l'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 necesarlo para la	МЗ	0.70	0.70	S	872,43	\$ 610.70	0.00	\$0.00	0.00
13	Demolición de pretif de block 12x0x40 cm en azotea, Incluye: andamios en su caso, acoplo 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 to necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	6.00	6.00	s	159.32	\$ 955.92	6.00	\$955.92	100.00
14	Limpia, trazo y nivetación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes de referencia y bancos de nivel, incluye: materialea, mano de otra, equipo, herramienta y logo lo	M2	52.00	52.00	s	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 varticales, compactación de la superficie de fondo	МЗ	24,00	24.00	s	340,14	\$ 8,163.36	21.48	\$7,306.21	89.50
16	Plantilla de concreto FCs 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye: tendido y afine, materiales, mano de torra, equipo, harracienta y todo to uso esarto para la	M2	30.00	30.00	s	238.73	\$ 7,161.90	13.95	\$3,330.28	46.50









REPORTE SEMANAL DE OBRA

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

FECHA DEL REPORTE:

28-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

Contrato: No.

APITUX-GOIN-OP-034/16

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

DICADDO ANDRES DAMIDEZ VELAZOLIEZ

ontratista			Г-	ocha do Tarr	mier			07/40/2040		Diago	20 Di-
cha de In	icio: 28/11/2016			cha de Terr				27/12/2016	_	Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	IAN	CIERO			35.00		
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Unitario	In	nporte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Re (%)
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 Informacio, Incluye, habitilado, colocación y filación de	ма	4.00	4.00	\$	3,002.16	s	12,008.64	4.49	\$13,479.70	112.25
18	Habilitado y armado de acero de refueizo en cimentación (zapatas alsiadas y dados) resistencia normal fy=4200 kg/cm2 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye:	KG	228.00	228.00	s	28.73	s	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,	М3	15.00	15.00	\$	293.28	\$	4,399.20	13.26	\$3,888.89	88.40
20	herramientà Vidor lo necesario para la correcta 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		46.00	46.00	s	562.58	s	25,878.68	44.45	\$25,006.68	96.63
21	acreagado máximo de 3/4" de acuerdo a nroxecto. 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:	М	55.00	55.00	s	439.84	s	24,191.20	53.50	\$23,531.44	97,27
22	cimbrado, colado, vibrado y cuardo de couvaetr., cimbrado e cerramiento a base de concreto fc= 200 kg/cm2 con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4, estribos del # 2 15 cm, con un	ML	46.00	46.00	\$	610.80	s	28,096.80	55.54	\$33,923.83	120.74
23	agregado matimo de 34 º de aruerdo a cromecto. Losa de concreto hidráulico de 1 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,	M2	15.00	15.00	s	1,020.77	s	15,311.55	15.00	\$15,311.55	100.00
24	Incluve: oreoaración de la superficie con adhesivo 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	M2	89.00	89.00	\$	334.33	s	29,755.37	85.86	\$28,705.57	96.47
25	a lo Indicado en provecto, Incluve: tabricación de Prelil 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	M2	10.00	10.00	\$	329.97	s	3,299.70	9.49	\$3,131.42	94.90
26	oroxecto incluye: labricación de mortero prenafación 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	s	4,509.12	26.812	\$4,317.80	95.76
27	elaboración, colocación da motero espesor eromedio. Firme de concreto hecho en obra de fic= 150 kg/cm2, armado con malla electrosoldada 66-1010 de 10 cm de espesor, acabado común incluye: cimbrado, colado,	M2	43.00	43.00	\$	370.57	s	15,934.51	38,60	\$14,304.00	89.77
28	vibrado y curado de concreto, descimbrado. 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,		222.00	222.00	s	230.15	s	51,093.30	245.37	\$56,471.91	110.53
29	Inctive: elaboración y colocación de mortar espesor 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 Jacaritr de J. 50m hayta 3.00m, (nglues: limnieza y la Jacaritr de J. 50m hayta 3.00m, (nglues: limnieza y la Jacaritr de J. 50m hayta (1905).		241.00	241.00	s	114.15	s	27,510.15	247.98	\$28,306.92	102.90
30	Suministro y colocación de piso crema martil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentado con adhesivo marca interceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión, loctuye: preparación	M2	22.00	22.00	s	329.05	s	7,239.10	21.37	\$7,031.80	97.14
31	Suministro y colocación de zocto modelo crema marili natura de Interceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adhesivo marca Interceramic, incluye: preparación de la superficie, recortes, desperticios.	ML	37.00	37.00	s	188.69	s	6,981.53	35.17	\$6,636.23	95.05
32	Suministro y colocación de azulejo crema marli natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic, incluye: preparación de la superficie, resortes, desperdicios, consumibles.		0.40	0.40	s	356.53	s	142.61	0.40	\$142.61	100.00
33	Construcción de canalización a base de concreto fíc=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:		9.50	9.50	s	340.75	s	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.	PZA	1.00	1.00	s	615.45	s	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 orguecto, incluyer soldadura E7018, aplicación de	M2	24.00	24.00	s	678.50	s	16,284.00	23.14	\$15,700.49	96.42
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina gatvanizada cal.16 con tratamiento postatizado de 2.20 m de altura abatible hacia dentro/afuera, con ventanilla de 0,20m,20 m.con barrotes de 3/6* de	PZA	3.00	3.00	\$	6,840.03	s	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 1/2" x 1 1/2" y marco de puerta a base de PTR rectangular de 3" x 1 1/2" de 2.50 Im de altura, con barrojes de 1" de diámetro con	PZA	3.00	3.00	s	10,911.71	s	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 ventanilla a una altura de 0.60 m a base de marco de 10.60 y 0.50 m de PT R de 1.1/2" x 1.1/2" con barrotes de		3.00	3.00	s	7,689.26	s	23,067.78	3.00	\$23,067.78	100.00









REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

28-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

Contrato: No.

Contratista:

APITUX-GOIN-OP-034/16

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

Importe contratado S/IVA:

\$548,656.86

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

cha de In	nicio: 28/11/2016		F	echa de Terr	nino	:		27/12/2016		Plazo:	30 Dias
			AVANCE	FISICO FIN	IAN	CIERO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Unitario	1	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
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	s	5,975.49	s	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 1/2² x 1 1/2² 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	ML	7.60	7,60	s	3,667.61	s	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 allura con abertura de barrotes de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anciajes a lo largo del muro, materiales, mano		7.50	7.50	s	2,607.24	s	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 galvenizado 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	5	748 31	s	7,108.95	9.80	\$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 mis 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,		3.00	3.00	s	3,873.48	s	11,620.44	3,00	\$11,620.44	100.00
44	Salida para alimentación etéctrica construido con cable thw calibre 12 a 105 c de alsiamiento 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	s	941.12	s	941.12	1.00	\$941.12	100.00
45	Salida eléctrica para contacto dúptex polarizado de 127 vea, construido con cable thw calibre 12 a 105 c de alsiamlento y luberta conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4° x 4°, 1 chalupa de pvc, contacto dúptex polarizados para 127 vca, 5 amp. y	SAL	2.00	2.00	s	955.15	s	1,910.30	1.00	\$955.15	50.00
46	Salida eléctrica para lluminación construido con cable lhw calibre 12 a 105 c de alslamlento y tubería conduil 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	s	1,146,81	s	9,174.48	8.00	\$9,174.48	100.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), incluye: dos interruptores termomagneticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexinones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta		1.00	1.00	s	1,240.33	s	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.		2.00	2.00	s	2,276,40	s	4,552.80	2.00	\$4,552.80	100.00
49	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k plata sota 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	s	791 55	s	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	s	1,538 42	s	9,230.52	6.00	\$9,230.52	100.00
S1	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini Spilt marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo trio. 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	s	12,998.54	s	12,998.54	?.0 0	\$12,998.54	100.00
52	Suministro y cotocación 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.		1.00	t_00	s	2,841.71	s	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 dlámelro, 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	SAL	2.00	2.00	s	1,159,80	s	2,319.60	2.00	\$2,319.60	100.00











REPORTE SEMANAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:

28-dic-16

Periodo Reportado:

REPORTE SEMANAL Nº 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

lazo:

30 Dias

			AVAIVOL	FISICO FIN	AIV	JILNO					
Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum		Precio Jnitario	Im	porte Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Rea (%)
54	Salida sanitaria para lina 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 gbraequipoherramienta y.todo.lo.necesario.para.la correcta e jecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	1.00	1.00	s	1,184.68	s	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	PZA	2.00	2.00	\$	14,110.24	s	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.	-7.	2.00	2.00	s	4,866.04	s	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 ("C=150 kg/cm2 reforzado con malia 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 elecución del concepto,	PZA	1.00	1.00	s	2,461.41	s	2,461.41	1.00	\$2,461.41	100.00
ance Progr	ramado Acumulado al: 27-dic-16		S				s	548,658.86		1	
	Acumulado al: 27-dic-16						-			\$548,656.86	

Monto Contratado:	\$548,656.86	%
Porcentaje Global de o	bra Programada:	100.00
Porcentaje de cumplim	iento Global de obra Real:	100.00
Desviacion:		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 colocacion de boquillas en piso y zoclo en area de ampliacion de la UCAI conforme a proyecto, concluyen trabajos de aplicacion de sellador en muros y plafones finalizando con la aplicacion de pintura esmalte acrilico antibacterial, en muros plafones, vanos de puertas y ventanas y zoclos, del area de ampliacion de la UCAI, Canceleria y herrreria.- Se realizo la instalación de cubierta a base de marco tubular rectangular, protecciones de herreria, puertas de herreria para area de asoleaderos y de puertas de accesos desde el area de ampliacion, así como las puertas con sistema de gillotina, instalacion de parrilla tipo irving en area de canalizacion de drenaje a lo largo del area de dormitorios para los caninos conforme al proyecto, realizandose pruebas de operatividad, concluyendose los trabajos en esta partida; Instalaciones electricas.- Se procedio a colocar las tapas de contactos, iluminacion, 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 construccion de mesa acicalado en area 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 dia 23/12/16 se llevo acabo la inspeccion física de los trabajos a las 10:00hrs. El 26/12/16 se realizo el levantamiento del acta entrega-recepcion a las 12:00 hrs. se da por terminado los trabajos contrados 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 exito.

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

1 DE 4

ING. ADELINA HE PAIERA BANIREZ RESIDENTE OF JERA



CONTRATO No:

CONTRATISTA:

OBRA:

MONTO:

APITUX-GOIN-OP-034/16

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

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





DATOS DE LA OBRA

REPORTE SEMANAL N° 04

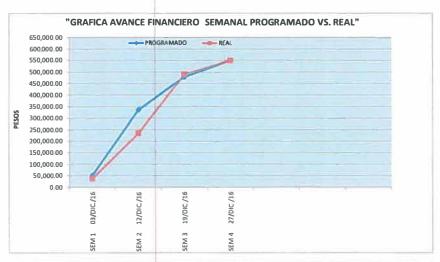
DEL 20/12/16 AL 27/12/16

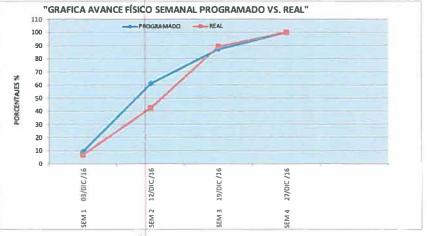
FECHA DE REPORTE:	28-dic-16				
		PLAZOS DE EJECU	CION		
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL 28/11/2016 27/12/2016 30	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

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

				MA DE EJECUCIÓN DE			
			AVANCES SE	MANALES FISICOS FINANC	EROS PROGRAMADOS VS. I		
OCMANIA.	1411010		TERMINO		ACUMULT	र हे ठ ड	
SEMANA	INICIO		TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	28-nov-16	SEM 1	03/DICJ16	50,937.94	36,795.63	9.28	6.71
2	05-dic-16	SEM 2	12/DICJ16	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/DICJ16	548,656.86	548,656.86	100.00	100.00
T.		1					
		1					
		-					
		-					
		-					
	I.	+					
	Ī	1					
	1	1					
		1					
		1					
			- 14				
		-					
		-					
		-					
		AL.					





ING. ADELINA MARGERA HAMIREZ RESIDENTE DE LIBOA

SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA





AVANCE DE ORRA VAI ORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRI

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656,86

APITUX-GOIN-OP-034/16 CONTRATO

ejecución del concepto, P U O T

ejecución del concepto. P.U.O.T

ejecución del concepto. P.U.O.T.

elecución del concepto, P.U.O.T.

ejecución del concepto. P.U O T

ejecución del concepto PUOT

concepto, P.U.O.T.

PUOT

FECHA DE REPORTE:

CLAVE

CONCEPTO Ratiro 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

Demolición de muro de block hueco de 10 x 20 x 40 cm, incluye acopio del material producto de la demolición, trastado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta;

Desmantelamiento de ventanas de aluminio de 1.20 x 1.80 mts incluye; trasledo 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. Cancelación de salida hidráulica, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta

Cuncelación de satida eléctrica, incluye: materiales, mano de lobre, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta

Cancelación de salida sanitaria, incluye; materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correctal

Cancelación de satida de gas, incluye materiates, mano de obra. equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta

Reubicación de tina de baño para caninos, incluye, nueve instalación hidráulica a base de tubería de CPVC de 3/4" y 1/2". icodos, conexiones, llave de nariz, traslado e instalación al lugar donde indique la supervisión, maleriales, mano de obra, equipo. herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del Reubicación de calentador, incluye: nueva instalación a base del tubería de cobre de 3/4" y 1/2", regulador, línea de alimentación. linea para lavamanos en baño, línea de salida, tapones, válvulas. tuerca unión, coptes, codos, ramaleo conexones necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de luncionamiento, consumibles 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, equipó, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del Sellado de registro con mortero cemento arena en proporción de 1:4 incluye: consumiblas, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del

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 wo equipo mecánico, retiro del material producto de la demolición Demolición de pretil de block 12x20x40 cm en azolea, Incluye andamios en su caso, acopio del material producto de la

idemotición, 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. Limpia, trazo y nivelación del terreno (área de construcción) con equipo topográfico para establecer ejes da referencia y bancos de

nivel, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y

todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto.

6.00

52.00

M2

159,32

15.87

955 92

825.24

0.17

0.15

07/11/2016

07/11/2016

24/11/2016

24/11/2016

GRAL (UCA	비) DE LA ADUAI	NA DE	TUXPAN, VE		AVÂNCE	DE OBRA VAL					DEL 2012/16 AL					
INIDAD	CANTIDAD		P.U:	IMPORTE	% TOTAL		FECHA DE	DURACION	PERIODO ACTUAL			DU ANTER		ESTE PERIODO		JECULAR
	PROYECTO				TOTAL	INCIO	TERMINO	EN DIAS	((AOF)	<u>(</u> \$)	(VOL)	(\$)	(VOL.)	(5)	(VOL)	(\$)
PZA	1 00	s	65 45	65.45	0 01	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	65.45	1.00	6545	0,00	0.00
M2	4 60	s	156 66	72064	0,13	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	4.60	72064	4,60	720.64	0.00	3.00
PZA	t 00	s	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
SAL	1.00	s	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
SAL	1.00	s	615,45	615.45	0.11	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	1.00	61545	1.00	61545	0.00	0.00
SAL	7.00	s	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	000
SAL	1.00	s	58468	58468	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
PZA	1.00	s	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
PZA	1.00	s	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
PZA	2.00	s	1,538.62	3 077 24	0 56	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	C BG	2.00	3,077,24	2,00	3,077.24	0.00	0.00
PZA	1.00	s	387,07	38707	0 07	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	1.00	38707	1.00	38707	0.00	0.00
мз	S.70	s	872.43	610.70	0,11	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.06	0.00	0.00	8.00	0.00	0.70	G1070
_						7			5 1		1					

0.00

0.00

18

18

0.00

0.00

6.00

52.00

955.92

825.24

6.00

52.00

955 92

825 24

0.00

0.00

0.00

0.00





AVANCE DE OBRA VALORIZADO

"REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCAI) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

CONTRATISTA:

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 548,656.86 CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-034/16 REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	% TOTAL		FECHA DE	DURACION		M ACTUAL				ESTE PERIODO		
	Excavación a cielo abierto, por medios manuales en material too		PROYECTO				INICIO	TERMINO	EN DIAS	((AOL')	(5)	(AOL)	(5)	(ŸŎŁ.)	(3)	(VOL)	(\$)
15	la exceptor roca para alojar estructuras de cinentación, incluyer traspaleos horizontales y verticeles, compactación de la superficie de fondo, acarreo y desalojo de material al lugar que incluye supervisión dentro del primer kiómetro, meno de obra.	МЗ	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	Planiilla de concreto F'c= 100 kg/cm2, con un agregado máximo de 20 mm resistencia normal, de 5 cm de espesor, incluye fendido 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	S 238.73	7.161 90	1.31	14/11/2016	04/12/2016	21	6.00	0.00	13.95	3 330 28	13.95	3,330.28	16.05	3.831 62
17	Suministro y colocación de Concreto fc =200 kg/cm2 en éinentación (zapatas aisladas y dados) con agregado mixeme 3/4*.de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye habilitado, colocación y tijación de cimbra, apticación de desencolrante Jabricación, vaciado, vibrado y curado del concreto descimbrado	МЗ	4.00	\$ 3,002 16	12 00 8 6 4	2.19	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	00.0	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 del # 4 de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye traslapes, desperdicios, ganchos, silletas, maniobras consumibles materiales mano de obra, equipo, herramienta y		228.00	\$ 28.73	6 550 44	1,19	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	212.74	6,094.78	212.14	6,094 78	15.86	455 66
19	Relieno para mejorarniento de terreno, con material de banco lepetate, compactado con ballarina, adicionando ague, incluye matariates, mano de obra, equipo herramienta y todo le necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	140	15.00	\$ 293.28	4.399.20	0.80	14/11/2016	1 1/12/2016	28	0.00	0.00	13.26	3,888.89	13,26	3.888.89	1.74	510.31
20	Data de desplante en cimentación a base de concreto Fc₂ 200 kg/cm² con sección de 15 x 20 cm, armada con 4 varillas del # 4 e 9 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, herrarmienta y todo lo necesano para ta correcta ejecución de concepto, P.U.O.T.	ML	46 00	\$ 56258	25,878 68	4.72	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.50	44.45	25,006.68	44.45	25,006,68	1.95	872.00
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 cmbrado, colado, ubrado y curado de concreto describrado materiales, meno de obra, equipo, herramienta y todo lo necesaño 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	\$3.50	23,531,44	\$3.60	23,531,44	1,50	55976
22	Dala de cerramiento a base de concreto fc= 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, ixcluye: armado, cimbrado, colado, vibrado, curado y descrimbrado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y 10da 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 superficien con adhesivo elástico de polivrelano de curado rápido y atés desempeño (sikabond) para ligar concreto existente con el nuevo cmbrado, colado, ibrado y curado de concreto, describirado econ sumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, PULOT.		15 00	\$ 1.02077	15.311.55	2.79	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	†5.DO	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, cuatrapeo del block, desperdicios, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, PUOT	M2	8900	\$ 33433	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





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

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE		DURACION		XI ACTUAL		DO ANTER		ESTE PERIODO		JECU A
) L/10 L			PROYECTO	7,0.	IMI OITTE	76 TOTAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((VOL)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL)	(S)	(VOL)	(s)
25	Fretil a base de block relleno de 10x20x40 asentado con mortero cemento - arena 1.4 acabado común, luntas de 1.5 cm promodio de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye fabricación de mottero, preparación del área de trabajo, colocación, alireación plomeo, desperdicios, consumbtes, materiales, mano de obra equipo, herramiente y todo lo necesano para le correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	10.00	\$ 329.97	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 perlilado en vanos de puertas y ventanas con mortero cemento-arena 1:4 a plomo y regla, acabado con Rene de madera, incluye: elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm., perfilado, maniobras, desperdicios, retiro de jobra falsa, limpieza. consumibles, materiales mano de obra.	ML	2800	\$ 161.04	4,509.12	G B2	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 l'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, describrado, consumbles, materiales, mano de obra, equipo herrarniente y todo lo necesario para la correcta ejecución del	M2	43,00	s 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	1,630.5
28	Repellado y aplanado fino en muros de block macizo por embas caras con mortero cemento-calhidra-arena 11:8 a plomo y regla acabado con llana de madera, incluye: elaboración y colocación de mortero espesor promedio 25 cm. perifado remates maniobras despendicios 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.
29	Sumnistro y eplicación de pintura Esmalte Acrílico Antibacterial Base Agua Línea A29 de la marca Sherwin Wilams o simitar en celidad, en muros y columnas apartir de 1.50m hasta 3.00m, incluye: linpieza y preparación de la superficie, aplicación de dod 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	0.08	247.98	28,306.92	-6,98	·796.7
30	Suministro y colocación de piso crema marfil natura de 40x40 cm de interceramic o similar, asentedo con adhesivo marce interceramic, junteado con boquilla en color indicado por la supervisión, incluye preparación de fa 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	2073
31	Sumaristro y colocación de zoclo modelo crema marili natura de nterceramic o similar de 10 cm de ancho, asentado con adheeixo marce interceramic incluye preperación de la superficie, recortes, desperdicios, consumbles, maleriales, 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	35.17	6,636.23	35.17	6.636 23	1.63	345.3
32	Suministro y colocación de azulejo crema martil natura de 40 x40 cm ventana retirada, asentado con adhesivo marca interceramic incluye preparación de la superficie, recortes, desperdicios consumbles, materiales, mano de obia, equipo, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	M2	0.40	\$ 356 53	14261	0.03	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0,00	0.40	142.61	0.40	14261	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 prolundidad de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye: elaboración y colocación de concreto, consumbles, incateriales, 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
34	Reubicación de ventana 0.60x0.60 m según plano de proyecto. Incluye, preparación de la superficie, demoliciones, reliro 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 ide 3" x 2", lamina policarbonato de 4"X8" de 8mm, de acuerdo a características indicadas en proyecto, incluye: soldadura E7018, aplicación de pritraria opóxico de dos componentes Pemex RP-6 de la marca Sherwin Williams o similar, y como acabado	M2	24 00	\$ 678.50	16,284.00	297	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 5
36	Suministro y colocación de puerta de herrería a base de lámina galvanizada cal.16 con tretemiento postatizado de 2.20 m de attura abatible hacia dentrofatuera, con ventanilla de 0.20xa.20 m con barrotes de 3/8° de diámetro con ebertura de 0.05 m y merco de PTR de 1°x1° con pasador soldado y portacandado, incluye	PZA	3.00	\$ 6,840.03	20.520.09	374	21/11/2016	22/12/2016	32	0.45	3,078.01	2.55	17,442.08	3.00	20,520 09	6,00	0.0
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 aflura, con barrotes de 1" de dámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia de 1" de dámetro con separación de 0.05 m, abatible hacia de la discontrolatuera, con tratamiento desatizado, 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	6.00	0.0





OBRA: "REHABILITACION DE LA
CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIRI
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ \$48,556.96
APITUX-GOIN-OP-034/16 "REHABILITACION DE LA UNIDAD CANINA DE ATENCION INTEGRAL (UCA) DE LA ADUANA DE TUXPAN, VER" ISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PROYECTO	P.U:	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	((vOL)	X ACTUAL (S)	(VOL.)	OO ANTER	(VOL)	ESIE PERIODO	(VOL)	JECUTAI
_			PROYECTO				INICIO	DNIMH311	ENDIAS	((AOL')	(3)	(AOC')	(2)	(ACC)	(9)	(YUL)	(3)
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 1/2* 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		3.00	\$ 7,689.26	23,067.78	4.20	21/11/2016	22/12/2016	32	0.45	3.460.17	2.56	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 allura de 0.80 x 0.80 mts. Incluye, anclaje a muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.		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	D,00	0 00
40	Suministro y coloceción de protección de herrería pera 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 abentura de barrotea de 0.05 m de acuerdo a proyecto, incluye: anclajes a lo largo del muro, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo		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	18-3.36
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 lubor, 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 de 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	16,84277	7.50	19,554,30	0.00	0.00
42	Surninistro e instalación de parilita marca Irving tipo is-06 3/16x 1- 1/4" acabado liso galvanizedo 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	\$ 74831	7 108 95	1.30	21/11/2016	22/12/2016	32	9.80	7,333,44	0.00	0.00	08,6	7.333,44	-8.30	-224 49
43	Summistro y colocación de extractor de aire de 8° de diámetro con rejilla tipo louver a una attura de 2 00 mts con dimensiones de 0 40 x0 40 mts incluye, conexiones eléctricas, anctaje a muro, marcó de Angulo, pratección del extractor, maternales, mano de obra, eguipo, herramienta ytodo lo necesariopara 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 the scalibre 12 a 105 c de alstamiento y tubería conduit de 19 mm incluye: tubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del iconcepto P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 941 12	941 12	D 17	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	G.80	1.90	941.12	1.00	941 12	0.00	0.00
45	Salida eléctrica para contacto dúptex polarizado de 127 voa construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aistemiento y tubería conduit de 19 mm incluye: caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, confacto dúptex polarizados para 127 voa, 5 amo, y placa decoraliva, consumibles, materiales, mano de obia,	SAL	2.00	\$ 955.15	1,910,30	0.25	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	955.15	1.00	955.15	1.00	955 19
46	Salida eléctrica para iluminación construido con cable thw calibre 12 a 105 c de aislamiento y tubería conduit de 19 mm, incluye, icaja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagador y placa decorativa, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcte ejecución del		8.00	\$ 1.146,81	9,174,48	1.67	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	8.08	9,17448	8,00	9,174,48	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de centro de carga QOD2 (F), incluye de interruptores tennomagneticos de 1 x 30 amp, canalizaciones, cableados, ductos, conexiones, consumibles, materiales, mano de corra, equipo, herramienta y lodo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P U O T		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 neceserio para la correcta ejecución del concepto de trabajo, PUOT		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	Summistro y colocación de Luminario Solaled 9w6500k plata sola basic, incluye consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	074	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	9 00
50	Suministro y colocación de luminarlo tipo arbotante H-1110/ACI bara exterior tipo led incluye: consumbles, materiales, mano de sobra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P U O T		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



SCT
SIGNIANIA DI
CGARDICACIONIS
V DIANSPORIIS



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

FECHADE REPORTE: 28-dic-16

HEPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

LAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE	FECHA DE	DURACION		DOTACTUAL	ACOM PERDO ANTER					
LAVE	001101110		PROYECTO	PU	IMPORTE	% IUIAL	INICIO	TERMINO	EN DIAS	((vol)	(\$)	(VOL)	(3)	(VOL.)	(5)	(AOC)	73)
51	Suministro e instalación de equipo de aire accondicionado tipo mini. Spilt marca trane inverter o similar de 2 ton. Solo frio. Incluye S mts de lubería, consumibles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P U O T.		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. consumbles, materiales meno de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	5,00	\$ 2,841 71	2.841.71	0.52	28/11/2016	13/12/2016	16	6,00	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 las salida del tinaco hasta la llave de jardín, de acuerdo a lo exiscado en proyecto inctuye, llave de naris, ranurados, resanes de ranuras, tapones, váhvulas, tuerca unión, coples, codos, rameleo en área de cocina, conexiones, necesarias para el buen funcionamiento, pruebas de luniconamiento, 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	g.90	0.00
54	Selide sanitaria para tina de baño a base de tubería de pvo reforzado de 4º de diámetro, de acuerdo a lo indicado en proyecto, incluye ranurado, resanes de ranuras, codos, pruebas necesarias para el buen funcionamiento, consumbles, materiales, mano de obra, equipo, herrumienta y todo lo necesano 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 (a supervisión mano de obra, equipo, herramlenta 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	0,90	0.00
56	Suministro y colocación de anequel, incluye: suministro y colocación en el lugar donde indique la supervisión, mano de jobra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.		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	9,73208	0.00	0.00
57	Construcción de mesa de acicalado con dimensiones de 1.00 m x 1.80 m hacha a base de concreto l'c=150 kg/cm2 reforzado con malla electrosoldada 68/1010, con apoyos a base de muros de block en extremos, incluye: labricación, vaciado, vibrado y curado del concreto, colocación de reluerzo, consumibles, materiales, imano de obra, equipo, heramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto, P.U. O.T.		1.00	\$ 2,461 41	2 461 41	0.45	07/11/2016	18/12/2016	42	1.90	2.461.41	0.00	0.00	1.00	2.461,41	6.00	0.00
																0.00	0.0
	TOTALES				548,656.86	100.00					58,620.62		490,036.23		548,656.86		0.0
											58,620.62		490,036.23		548,656.86		0,0
											Porcentaje glo						100.
			_					1		1	Porcentaje glo		Real Ejecutada:				100.

ING. ADELINA HERRETA RAMIREZ RESIDENTE DE OPRA 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

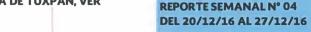
DEL 28/11/16 AL 27/12/16

FECHA DE REPORTE:

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ 28-dic-16

REPORTE FOTOGRAFICO

















ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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 27/12/16

FECHA DE REPORTE:

CONTRATISTA:

RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ
28-dic-16

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







REPORTE FOTOGRAFICO







ELABORÓ
ING. ADELINA HERREBA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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

CONTRATISTA: RICARDO ANDRES RAMIREZ VELAZQUEZ

FECHA DE REPORTE:

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

28-dic-16

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



















ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA







CONTRATO

CONTRATISTA:

APITUX-GOIN-OP-034/16

NOMBRE DE LA OBRA: PERIODO E LA OBRA

"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

FECHA DE REPORTE: 28-dic-16

REPORTE SEMANAL Nº 04 DEL 20/12/16 AL 27/12/16

REPORTE FOTOGRAFICO



















ELABORO ING. ADELINA HERREBA RAMIREZ RESIDENTE DE OBRA

ING. ADOLFO GRACEZ CRUZ SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA