FINIQUITO DE OBRA

HOJA N° 1 de 11

"MANTENIMIERTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." TUXPAN, VER.

RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

APITUX-GOIN-OP-09/18

APITUX-GOIN-OP-09-01/18 PERIODO REAL DEL:
01/06/2018 AL 24/08/2018
PECEA: 03/09/2018

	ENIO	APITUX-GOIN-OP-09-01/18															ORA:	13:00:00 p. m.				
	O CONTRATO : CIPO	\$2,884,862.60 \$865,458.78	CON I.V.A.	\$3,346,440	0.62	Г	PERIODO 01/06/1		PERIODO 16/06/18 1	20/05/20	PERIODO 01/07/18		PERIODO 16/07/1	10 AV 20/07/20		Lt	IGAR:	TUXPAN, VBR.				
1.01	ENIO: CONCEPTO	\$186,845.38		\$216,740.64	COSTRA	TADO	ESTINACIÓN		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		PERIODO 16/07/1		PERIODO 31/07/18 AL 2 ESTIMACIÓN 5 (CIE			/18 AL 24/08/18 (UNO A FINIQUITO)	TOTA	L ESTIMADO.		SALDO
A.	PRELIMINARES		UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CAMTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CAPTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD 0.00	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTEDAS	THEOREM		IMPORTE
	Retiro de acabado texturi:	zado en muros, columnas, el precio del material producto del retiro,													0.00							
01	traslado del mismo al la dentro del primer km., ma	dei material producto del retiro, gar indicado por la supervisión no de obra, equipo, herramienta y correcta ejecución del concepto,	M2	\$ 90.64	226.00	20,484.64	6.68	605.48	80.00	7,251.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	86.68	\$ 7,856.6	8 139.32	\$12,627.96
	Retiro de puerta principa ancho x 3 mts de altura	l de acceso con medidas 1.08 m de por una hojas y 2 hojas fijas de ts de altura el precio Incluye:																				
02	traslado de la misma al dentro del primer km, man	lugar indicado por la supervisión no de obra, equipo, herramienta y correcta ejecución del concepto,	PZA	\$ 1,039.76	1.00	1,039.76	1.00	1,039.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	C	1.00	\$ 1,039.7	0.00	\$0.0
03	precio Incluye: traslado por la supervisión dentr	mbor con diferentes medidas, el de las mismas al lugar indicado o del primer km, mano de obra, do lo necesario para la correcta U.O.T.	D7.h	\$ 303.19	4.00	1,212.76	4.00	1,212.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	.00 4.00	\$ 1,212.7	6 0.00	\$0.0
04	0.90 x altura promedio : mismas al lugar indicado primer km., mano de obra	tas de aluminio (dimensiones de 2.10m.) Incluye: traslado de las por la supervisión dentro del 1, equipo, herramienta y todo lo a ejecución del concepto, P.U.O.T.		\$ 403.14	3.00	1,209.42	3.00	1,209.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	3.00	\$ 1,209.4	2 0.00	\$0.0
05	alto el precio Incluye: a lugar indicado por la su	a 2.73 mts de ancho x 1.90 mts de undamios, traslado de la misma al pervisión dentro del primer km., ramienta y todo lo necesario para concepto, P.U.O.T.		\$ 403.14	5.00	2,015.70	5.00	2,015.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	5.00	\$ 2,015.7	0 0.00	\$0.0
06	alto el precio Incluye: a lugar indicado por la su	a 1.73 mts de ancho x 1.90 mts de andamios, traslado de la misma al pervisión dentro del primer km., ramienta y todo lo necesario para concepto, P.U.O.T.		\$ 403.14	6.00	2,418.84	6.00	2,418.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		6.00	\$ 2,418.8	4 0.00	\$0.0
07	precio Incluye: traslado por la supervisión dentr	aras divisorias de oficinas, el de las mismas al lugar indicado o del primer km., mano de obra, do lo necesario para la correcta U.O.T.	P.G.	\$ 5,295.86	1.00	5,295.86	1.00	5,295.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	1.00	\$ 5,295.8	6 0.00	\$0.0
08	el retiro de 4 W.C. 3 lava baños, traslado de los supervisión dentro del p	es sanitarios, el precio Incluye: abos, 1 mingitorio y accesorios de mismos al lugar indicado por la rimer km., mano de obra, equipo, esario para la correcta ejecución	P.G.	\$ 2,533.64	1.00	\$ 2,533.64	1.00	2,533.64	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	(	1.00	\$ 2,533.6	4 0.00	\$0.0
09	retiro de muebles, puerta el lugar indicado por la s cancelación de salidas materiales, mano de obra	eta existente, el precio Incluye: y tarja de acero inoxidable hasta supervisión dentro del primer km., hidrosanitarias, consumibles, , equipo, herramienta y todo lo a ejecución del concepto, P.U.O.T	PZA	\$ 1,264.49	1.00	\$ . 1,264.49	0.00	0.00	1.00	1,264.49	. 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	. (	1.00	\$ 1,264.4	9 0.00	\$0.0
10	andamios, traslado del supervisión dentro del p	ón reticular, el precio Incluye: mismo al lugar indicado por la rimer km., mano de obra, equipo, esario para la correcta ejecución	, wa	\$ 252.89	197.00	\$ 49,819.33	196.28	49,637.25	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		196.20	3 \$ 49,637.2	5 0.72	\$182.0
11	andamios, traslado de la supervisión dentro del p	existentes, el precio incluye: s misma al lugar indicado por la rimer km., mano de obra, equipo, esario para la correcta ejecución	DZA	\$ 238.55	24.00 :	\$ 5,725.20	24.00	5,725.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		24.00	\$ 5,725.2	0.00	\$0.0
12	existentes, el precio tuberías, contactos, cabl el lugar indicado por la	idas eléctricas y voz y datos Incluye: andamios ,retiro de eado, traslado del material hasta supervisión dentro del primer km., ramienta y todo lo necesario para concepto, P.U.O.T.		\$ 7,752.64	1.00	\$ 7,752.64	1.00	7,752.64	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00 1.00	\$ 7,752.6	4 0.00	\$0.00
13	el precio Incluye: andar lugar indicado por la su	speración de aires acondicionado, nios, traslado de los mismos al pervisión dentro del primer km., ramienta y todo lo necesario para concepto, P.U.O.T.		\$ 1,192.71	7.00	\$ 8,348.97	7.00	8,348.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		7.0	\$ 8,348.9	7 0.00	\$0.0
14	humo etc.) el precio material hasta el lugar i del primer km., mano de o	ema contra incendios (sensores de Incluye: andamios, traslado del ndicado por la supervisión dentro ora, equipo, herramienta y todo lo a ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	\$ 2,519.61	1.00	\$ 2,519.61	1.00	2,519.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00 1.0	\$ 2,519.6	1 0.00	\$0.00
15	supervisión dentro del pr	oficina al lugar indicado por la rimer km, el precio Incluye: mano enta y todo lo necesario para la ncepto, P.U.O.T		\$ 11,105.00	1.00	\$ 11,105.00	1.00	11,105.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		1.0	\$ 11,105.0	0 0.00	\$0.0
16	Incluye: acopio del mate traslado del mismo al l dentro del primer km., ma	por medios manuales, el precio rial producto de la demolición, ugar indicado por la supervisión no de obra, equipo, herramienta y correcta ejecución del concepto,	M2	\$ 168.56	176.00	\$ 29,666.56	132.18	22,280.26	49.62	8,363.95	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00 181.8	30,644.2	1 -5.80	-\$977.6
17	el precio Incluye: acop demolición, traslado del supervisión dentro del p	ojo en baños por medios manuales, io del material producto de la mismo al lugar indicado por la rimer km., mano de obra, equipo, cesario para la correcta ejecución	M2	\$ 144.47	82.00	\$ 11,846.54	0.00	0.00	84.29	12,177.38	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	od/An	84.2	• 9 \$ 12,177.	8 -2.29	-\$330.8
			2					1										1	Mal	5		

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

"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUK, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

FINIQUITO DE OBRA

PERIODO REAL DEL: 01/06/2018 AL PECHA: 03/09/2018

HOJA N° 2 de 11

	CACIÓN: TRATISTA:	TUXPAN, VER.  RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.														01/06/2018	BRIODO REAL DEL:	24/08/2018	100% 1/		-	
CONT	TRATO N°:	APITUX-GOIN-OP-09/18														E1,007,2120		03/09/2018				
- 1	VENIO TO CONTRATO :	APITUX-GOIN-OP-09-01/18 \$2,884,862.60	CON I.V.A.	\$3,346,44	40.62													13:00:00 p. m. TUXPAN, VER.				
	TCIPO VENIO:			\$1,003,932.18 \$216,740.64			PERIODO 01/06,	/18 AL 15/06/18	PERIODO 16/06/18	AL 30/06/18	PERIODO 01/07	'18 AL 15/07/18	PERIODO 16/07/18	aL 30/07/18	PERIODO 31/07/18 A	AL 24/08/18	PERIODO 31/07/	718 AL 24/08/18				
	CONCEPTO		UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	TRATADO IMPORTE	ESTINACIÓ CANTIDAD	ÓS 1 (UNO) IMPORTE	ESTIMACIÓN 2 CANTIDAD	(DOS)	ESTINACIÓ CANTIDAD	3 (TRES) IMPORTS	ESTIMACIÓN 4 CANTIDAD	(CUATRO) IMPORTE	ESTIMACIÓN 5 (	(CINCO) IMPORTS	ESTIMACIÓN 1 A (	(UNO A FINIQUITO) IMPORTE	TOTAL EST	DMADO.		SALDO IMPORTE
18	acopio del material produc mismo al lugar indicado primer km., mano de obra	os manuales, el precio Incluye: to de la demolición, traslado del por la supervisión dentro del , equipo, herramienta y todo lo	ML	\$ 46.14	90.00	\$ 4,152.60	0.00	0.00	95.84	4,422.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95.84 \$	4,422.06	-5.84	-\$269.46
	Demolición de muros de ta	ejecución del concepto, P.U.O.T.  bique rojo recocido de 14 cm de , acopio del material producto de																				
19	la demolición, traslado de supervisión dentro del pr	el mismo al lugar indicado por la rimer km., mano de obra, equipo, sario para la correcta ejecución	M2	\$ 135.96	41.00	\$ 5,574.36	0.00	0.00	65.58	8,916.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	65.58 \$	8,916.26	-24.58	-\$3,341.90
20	espesor, el precio Incluye traslado del mismo al lu dentro del primer km., mar	de durock a dos caras de 10 cm de e: andamios, acopio del material, gar indicado por la supervisión no de obra, equipo, herramienta y correcta ejecución del concepto,	M2	\$ 188.82	8.00	\$ 1,510.56	0.00	0.00	13.81	2,607.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.81 \$	2,607.60	-5.81	-\$1,097.04
21	incluye: retiro de cancele de 2.00 x 1.60 mts, 2.80 x muro de durock a dos cara mts traslado de las mis supervisión dentro del pr	na en área de recursos humanos sría de aluminio [con dimensiones k 1.60 mts y 1.40 mts x 1.60 mts, s con dimensiones de 2.75 x 1.60 smas al lugar indicado por la timer km., mano de obra, equipo, ssario para la correcta ejecución	P.G.	\$ 6,047.04	1.00	\$ 6,047.04	1.00	6,047.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	6,047.04	0.00	\$0.00
22	alto x 2.70 mts de longi retiro de abono de pl	inera con dimensiones 0.40cm de tud incluye: retiro de plantas, antas, mano de obra, equipo, esario para la correcta ejecución	P.G.	\$ 3,023.54	1.00	\$ 3,023.54	0.00	0.00	1.00	3,023.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	. 0.00	0.00	0.00	1.00 \$	3,023.54	0.00	\$0.00
23	administrativa incluye: 1 ventana 0.60 mts x 0.60 supervisión indique dent: materiales, mano de obra	ristal con recuperación en área ventana 2.80 mts x 0.60 mts y 1 0 mts, acarreo hasta donde la ro del primer km, consumibles, , equipo, herramienta y todo 1 ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	\$ 755.88	1.00	\$ 755.88	1.00	755.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	755.88	0.00	\$0.00
24	incluye: acarreo hasta dor del primer km, consumib equipo, herramienta y tod ejecución del concepto, P.		PZA	\$ 403.14	1.00	\$ 403.14	1.00	403.14	0.00	. 0.00	0.00	0.00	_ 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	403.14	0.00	\$0.00
25	lavabos (con recuperación de zoclo superior de máx llave monomando, coflex, mismas al lugar indicado primer kilómetro, mano de	mármol en muebles de baños de de material) incluye: desmontaje mol (con recuperación), cespol, llave angular, acarreo de las por la supervisión dentro del obra, equipo, herramienta y todo orrecta ejecución del concepto,		\$ 4,031.38	1.00	\$ 4,031.38	0.00	0.00	1.00	4,031.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	4,031.38	0.00	\$0.00
26	incluye: desmontaje, desco lugar indicado por la kilómetro, mano de obra,	paños con recuperación de material omexión, traslado de las mismas al supervisión dentro del primer equipo, herramienta y todo lo ejecución del concepto ,P.U.O.T.	PZA	\$ 503.92	2.00	\$ 1,007.84	2.00	1,007.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	1,007.84	0.00	\$0.00
27	acondicionado tipo minispl ton a 220 v. incluye: 5 colocación de 2 líneas 9 de 1/2" y 1/4" para unidad almaflex, encintado, condensadora, andamios.	instalación de equipo de aire iti marca trane o similar de la a3 mts de tubería salida de agua, mts de tubería de cobre flexible de condensadora y evaporador, forro conexiones, gas para unidad consumibles, mano de obra, seasrio para la correcta ejecución U.O.T.	PZA	\$ 4,711.29	5.00	\$ 23,556.45	0.00	0.00	5.00	23,556.45	. 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00 \$	23,556.45	0.00	\$0.00
28	de las mismas al lugar ir del primer kilómetro, man	entes incluye: andamios, traslado ndicado por la supervisión dentro no de obra, equipo, herramienta y correcta ejecución del concepto,	P.G.	\$ 2,015.68	1.00	\$ 2,015.68	1.00	2;015.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	2,015.68	0.00	\$0.00
29	litros a próximamente dincluye: limpieza de ram muebles sabitarios, reting limpieza con agua y materiales, mano de obra,	oplas con capacidad de 1,000.00 existentes en área de azotea. aleo desde tinaco a salidas en ro de limos, lodos, sedimentos, jabón, clorado, consumibles, herramienta y todo lo necesario a del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	\$ 503.92	2.00	\$ 1,007.84	0.00	0.00	2.00	1,007.84	. 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	1,007.84	0.00	\$0.00
В.		cido de 7x14x28 de la de 14 cm. de													0.00							
30	común, juntas de 1.5 cm mortero, preparación del alineación, plomeo, cuatro consumibles, materiales,	tero cemento - arena 1:6 acabado promedio. Incluye: fabricación de lárea de trabajo, colocación, copeo del tabique, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta ara la correcta ejecución del	M2	\$ 499.03	31.00	\$ 15,469.93	0.00	0.00	31.01	15,474.92	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	000	31.01 \$	15,474.92	-0.01	-\$4.99
31	concreto f'c=200 kg/cm2 a: cimbra, descimbra colado, materiales, mano de obra, necesario para la corre trabajo P.U.O.T.	20 cm. de sección, acabado común, rmado con armex 15x20-4, incluye: , vibrado y curado de concreto, , equipo, herramientas y todo lo acta ejecución del concepto de	ML	\$ 301.54	12.00	\$ 3,618.48	0.00	0.00	4.06	1,224.25	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.06 \$	1,224.25	7.94	\$2,394.23
32	común, concreto f'c=200 l incluye: andamios, cimbr curado de concreto, mat	ie 15 x 20 cm. de sección, acabado kg/cm2 armado con armex 15x20-4, a, descimbra colado, vibrado y eriales, mano de obra, equipo, cesario para la correcta ejecución .U.O.T.		\$ 377.13	38.00	\$ 14,330.94	0.00	0.00	31.68	11,947.48	0.0	0.00	- 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.68 \$	11,947.48	6.32	\$2,383.46



FINIQUITO DE OBRA

"HANTENINIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUK, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

PERIODO REAL DEL:

HOJA Nº 3 de 11

TUXPAN, VER. RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

BICACIÓN:

ONTRATISTA: 01/06/2018 AL 24/08/2018 FECHA: 03/09/2018 CONTRATO Nº : APITUX-GOIN-OP-09/18 ONVENIO APITUX-GOIN-OP-09-01/18 HORA: 13:00:00 p. m. TUXPAN, VER. MONTO CONTRATO \$2,884,862.60 CON I.V.A. \$3,346,440.62 NTICIPO CON I.V.A. \$1,003,932.18 PERIODO 01/06/18 AL 15/06/18 PERIODO 16/06/18 AL 30/06/18 PERIODO 01/07/18 AL 15/07/18 PERIODO 16/07/18 AL 30/07/18 PERIODO 31/07/18 AL 24/08/18 PERIODO 31/07/18 AL 24/08/18 RSTINACIÓN 1 A (UNO A FINIQUITO) ESTIMACIÓN 3 (TRES) ESTIMACIÓN 5 (CINCO) CONCEPTO ESTIMACIÓN 1 (UNO) ESTIMACIÓN 2 (DOS) UNIDAD mún, concreto f'c=200 kg/cm2 armado con armex 15x20-4 incluye: andamios, cimbra, descimbra colado, vibrado 310.22 6,824.84 5,739. 0.0 18 50 S 5.739.07 3.50 \$1.085.7 22.00 urado de concreto, materiales, mano de obra, equipo erramientas y todo lo necesario para la correcta ejecuci del concepto de trabajo P.U.O.T. Renivelación de piso intermedio en promedio de 3 A 5 cm : base de mortero cemento - arena 1:6 incluye: picado di superficie, colocación de Festerbond, retiro de morter existente con un promedio de 3 cm, acarreos hasta dond indique la supervisión, limpieza, desperdicios, mano di obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para li correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T 60,103.6 0.00 182.0 60,103. 0. 0.00 0.0 182.00 \$ 60,103.68 0.00 \$0.0 330.24 182.00 Suministro y colocación de zoclo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: materiales, cortes, desperdicios, limpieza, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T. 15,976.80 120.0 15,976.80 120.00 S 15,976.80 0.00 \$0.0 133.14 0.00 nterceramic o similar en calidad asentado con adhesi normal gris, junteado con boquilla sin arena. Incluye:
nateriales, cortes, desperdicios, limpieza, consumibles,
nano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para
la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T. 126,044.1 0.0 182.00 126.044.10 0.00 \$0.0 M2 \$ 692.55 182.00 \$ 126,044.10 0.0 Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, o similar en calidad asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena color perla, en área de baño, Incluye: materiales, cortes, desperdicios, limpieza, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T. 75.00 \$ . 31,601.25 0.00 78.5 33,084.40 78.52 S 33.084.40 -3.52 -\$1,483.3 M2 421.35 Aplanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 lanado fino en muros con mortero cemento-arena 1:6 o mo y regla, acabado con llana de madera, incluye aboración y colocación de mortero espesor promedio 2: n, perfilado, remantes, maniobras, desperdicios nsumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramient todo lo necesario para la correcta ejecución del concept U.O.T. 38,777.6 0.00 0.0 279.70 \$ 38,777.61 -1.70 -\$235.6 138.64 278.00 38,541.92 279.7 Evo.o.". Emboquillado, repellado y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena, propozción 1:4 Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T. -29.86 -\$3,498.9 11,600.82 0.0 128.8 15,099. 0.0 0.0 0.0 128.86 S 15.099.81 117.1 uro de durock a dos caras con aislante interior, acuerdo a lo indicado en el proyecto, Incluye: canales, postes, base coat, perfacinta, tornillos, andamios en su caso, postes para reforzamiento en esquina, madera para reforzamiento de muro, desperdicios, consumibles, 74,226.05 -8.42 -\$7,771.49 922 98 72 00 66 454 56 0.0 80.42 74.226.0 0.0 0.0 80.42 \$ materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo l necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.? Suministro y aplıcación de pıntura vinílica lavable marc Comex línea vinimex o similar aplicada a dos manos sobr una capa de sellador acrílico alkafin base agua de Comex c similar en muros, columnas, plafón hasta una altura aproximada a 3.00 m Incluye: pintura como se indica en el proyecto, limpieza, preparación de la superficie, aplicación de sellador Comex o similar, andamios, 24,777.3 63,035.96 -305.34 -\$28,332.5 0.00 0.00 0.0 267.0265 679.34 S 0.00 0.00 38,258. 92.79 374.00 \$ 34.703.46 0.0 0.00 0.00 412.3 Suministr y aplicación de pintura vinílica lavable mar Comex linea vinimex o similar en calidad, aplicada en franjas de 10 cm de ancho en el perimetro del edificio a dos manos Incluye: preparación de la superficie, pleca tricolor (pantone 200C, y pantone 256C) como se indica en -73.76 -\$5,503.2 5,503.2 136.76 \$ 10,203.66 0.00 4,700.4 74.61 63.00 4.700.43 0.00 0.00 0.0 0.00 proyecto., materiales, consumibles,, mano de obra po, herramienta v todo lo necesario para la correc equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, resanes, aplicación de dos capas en muros, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del consumibles, concepto, P.U.O.T \$16,468.3 87,581.52 44.00 0.00 87,581.5 0.00 0.00 0.0 0.00 0.00 234.0 M2 374.28 278.00 \$ 104,049.84 Suministro y colocación de Plafón Cortega Armstrong 704, o similar en calidad de acuerdo a dimensiones indicadas en proyecto Incluye: bastidor a base de canales listón metálico USG calibre 26, canaletas de carga USG calibre 22, 0.0 110,327.50 0.00 \$0.0 125.00 \$ 110,327.50 0.0 125.0 110,327.5 M2 882.62 0.00 lgantes con alambre galvanizado N°12, perfacinta rnillos, desperdicios, materiales, consumibles, andamios no de obra, equipo, Herramienta y todo lo necesario par mano de obra, equipo, Herramienta y todo 10 necesario para Cojillo tabla roca (platabanda) para plafón con un ancho de 0.10 a 0.61 m. y un alto de 0.20 mts Incluye: trazo y nivelación, prolongación de perfiles galvanizados a base de camaleta, canal listón, tornillería, cinta de refuerzo para juntas, bastidor de madera para reforzamiento de muros de cristal, cortes, desperdicios, emboquillado, materiales, consumibles, mano de obra, herramienta y todo lo necesario 0.0 172.00 109,789.32 0.00 \$0.0 0.00 86.00 54,894. 0.0 86.0 54,894. 638.31 172.00 \$ 109,789.3 0.0 ML Consumbles, man de Obla, nerramento, y todo lo mecesari impermeabilización a base de Impermeabilizante Elastómerio con resinas acrílicas base agua (TOP TOTAL 5 AÑOS SECAD APIDO) comex o similar en calidad en losa de azotea e frea de Administración, incluye: Impermeabilizante e faldón de durock y bases de tinaco, limpieza y preparació de la superfície, colocación de malla de refuerzo aplicación de pasta acrílica para juntas flexibles 255.78 272.00 \$ 69,572.16 272.3 69,666.8 0.0 272.37 S 69,666.80 -0.37 -\$94. aplicación de pasta acrilica para juntas flexibles y Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 3.00 m ancho y 0.90 m de alto de 0.45 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura coulta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soportaría, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, cinta redimix, canaleta de carga, recortes, ajustes de acuerdo a proyecto, aplicación de Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dispensiones de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de contrator de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 0.45 cm de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 10 m secho y 0.00 m de 210 de 10 m secho y 0.00 m secho y 0 12,484.0 0.0 12,484.06 0.00 \$0.0 6,242.0 \$ . 12,484.0 PZA Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 4.10 m ancho y 0.90 m de alto de 0.45 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura oculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soportaría, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, cinta redimix; canaleta de carga, recortes, ajustes de acuerdo a proyecto, aplicación de Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 2.30 a.260 m ancho y 2.60 m a fee alto de 0.45 8,168.28 16,336.56 16 336 5 0.00 2.00 \$ 16.336.56 0.00 \$0.0 Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 2.30 a 2.60 m ancho y 2.60 m de alto de 0.45 cm de fondo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructura cculta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, soportaría, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, cinta redimix, canaleta de carga, recortes, ajustes de acuerdo a proyecto, aplicación 0.00 3.00 \$ 26,249.82 \$0.0 PZA 8,749.94 26,249.82 0.0 0.00 8,749.9 0.00 2.0 17,499.8 0.00 0.00 3.00

RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

TUXPAN, VER.

BICACIÓN

CONTRATO N°:

"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUK, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

FINIQUITO DE OBRA

HOJA N° 4 de 11 PERIODO REAL DEL: AL

FECHA: 03/09/2018

APITUX-GOIN-OP-09/18 NVENIO APITUX-GOIN-OP-09-01/18 13:00:00 p. m. TUXPAN, VER. MONTO CONTRATO \$2,884,862.60 CON I.V.A. \$3,346,440,62 TICIPO \$865,458.78 CON I.V.A. \$1,003,932.18 PERIODO 01/06/18 AL 15/06/18 PERIODO 16/06/18 AL 30/06/18 PERIODO 01/07/18 AL 15/07/18 PHRIODO 16/07/18 AL 30/07/18 PERIODO 31/07/18 AL 24/08/18 PERIODO 31/07/18 AL 24/08/18 ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) ESTINACIÓN 3 (TRES) ESTIMACIÓN 1 A (UNO A FINIQUITO) CONTRATADO ESTIMACIÓN 1 (UNO) RETINACIÓN 2 (DOS) ESTIMACIÓN 5 (CINCO) CONCEPTO 5dulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca co imensiones de 4.20 m ancho y 2.60 m de alto de 0.45 cm o ndo y entrepaños separados a cada 35 cm con estru 1.00 \$13,522.2 culta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, oportaría, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal PZA 13,522.20 1.00 \$ 13,522.20 0.00 0.0 0.00 0.00 0.0 0.00 0.0 0.00 istón, taquetes, cinta redimix, canaleta de carga, ecortes, ajustes de acuerdo a proyecto, aplicación de lódulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca co limensiones de 3.20 m ancho y 2.60 m de alto de 0.45 cm d ndo y entrepaños separados a cada 35 cm con estructi -1.00 -\$12,977.1 2.00 \$ 25,954.30 culta y tapa, de acuerdo a proyecto. Incluye: trazo, oportaría, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal PZA 12.977.15 12.977.15 0.00 0.0 0.0 2.0 25,954.3 0.00 istón, taquetes, cinta redimix, canaleta de carga, ecortes, ajustes de acuerdo a proyecto, aplicación de recortes, ajustes de acuerdo a proyecto, aplicación de Barra base de durock en área de cocineta con dimensiones de 2.50 mts de longitud x 0.60 mts de ancho para barra Incluye: piernas de 0.90mts de alto a base de muro de durock, forrado de formaica , canales, postes, base coat, perfacinta, tornillos, andamios en su caso ,postes para perfacinta. 1.00 \$ 7,968.24 0.00 \$0.00 PZA 7,968.24 7,968.24 0.00 0.00 0.00 0.0 0.00 1.0 7,968.24 0.00 0.00 eforzamiento en esquina, desperdicios, materiales, onsumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo ardinel a base de concreto f´c=150 kg/cm2 con medidas c .70 x 0.50 mts. De lados x 0.30 mts. De alto incluye laboración de concreto f´c=150 kg/cm2, forrado con azulejo nterceramic venato arena de 0.20 x 0.30 mts. Y asentado 1.00 \$ 4,973.31 0.00 0.0 4,973.3 0.0 0.00 0.00 PZA 4.973.31 4.973.31 0.00 1.00 n adhesivo normal gris, junteado con boquilla sin arena dor perla, de acuerdo a proyecto, materiales, nsumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo consumples, mano de obra, equipo, nerramienta y todo lo Suministro y colocación de mesa recepción-trabajo en forma de "L" de 4.80 x 1.30 metros a base de melanina de 28 mm con arnés tipo canaleta con cuatro salidas eléctricas dobles y con dos sencillas para vos y datos, cantos en melanina color indicado por la residencia, Mesón de cristal templado tintex verde de 10 mm de espesor con medidas de 0.40 mts de ancho por 4.56 mts. de largo, dos cajoneras 0.00 66,041.00 0.00 \$0.0 0.0 66,041.0 PZA . 66,041.00 66,041.00 0.00 0.00 0.0 0.00 0.00 1.0 Tioset a base de tablaroca en oficina de gerencia co imensiones de 1.24 mts de longitud x 0.61 mts de anch ara barra incluye: puertas, canales, postes, base cota perficiente, tornillos, andamios, en su caso, postes par 0.00 \$0.00 5,845.3 5,845.35 0.0 PZA 5,845.35 5,845.3 reforzamiento en esquina, pintura, desperdicios materiales, consumibles, mano de obra, equipo, herramient todo lo necesario para la correcta ejecución r todo 10 medesario para la correcta ejecución del Jase de concreto f'c= 150 kg/cm² de dimensiones promedio 1.90 x 0.40 x 0.10 cm para unidad condensadora en losa de zotaea. Incluye: elevación de materiales, cimbrado y lescimbrado en fronteras, materiales, consumibles, mano de bora, herramienta y todo lo necesario para la correcta ujecución del concepto de trabajo. P.U.O.T. 4,588.4 0.0 4,588.48 0.00 \$0.0 PZA 573.56 0.0 4,588.4 C CANCELERIA 0.00 \$0.00 0.00 uministro y colocación de muro de cristal templado colo Suministro y colocación de muro de cristal templado colo tintex verde de 9mm de espesor con dimensiones 4.05 m d ancho x 2.60 m de altura con unión a hueso incluye conectores de acero inoxidable BRX 7318 en la part inferior y superior, colocación de película esmerilada po ambos lados, materiales, consumibles, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correct Suministro y colocación de muro de cristal templado colo 35,204.5 70,409.0 70,409.0 70,409.02 0.00 \$0.0 Suministro y colocación de muro de cristal templado color cintex verde de 9mm de espesor con dimensiones 2.00 A 2.10 n de ancho x 2.60 m de altura con unión a hueso incluye: conectores de acero inoxidable BRK 731B en la parte inferior y superior, franja esmerilada de 20 cm de ancho a una altura de 1.30 m de alto, materiales, consumibles, nano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para suministro y colocación de muro de cristal templado color circaracteria de Cerca de consenso de consens 23,583.04 47,166.0 47,166.0 47 166 08 0.00 \$0.00 intex verde de 9mm de espesor con dimensiones 3.34 m d ncho x 2.60 m de altura con unión a hueso incluye onectores de acero inoxidable BRK 731B en la part \$ - 31,330.68 31,330.6 31,330.6 0.0 1.00 \$ 31.330.68 0.00 \$0.0 nferior y superior, franja esmerilada de 20 cm de ancho una altura de 1.30 m de alto, materiales, consumible: na altura de 1.30 m de alto, materiales, consumbles ano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario par uerta de cristal templado color tintex verde de 9 mm d spesor con medidas de 0.90 de ancho x 2.10 mts de altur ncluye: conectores de acero inoxidable BRK731B en la part \$0.0 nferior y superior, colocación de cinta esmerilada con 2 11,961.56 35,884.68 0.0 0.0 35,884.6 0.00 0.0 0.0 35,884,68 0.00 de ancho, manija tipo c de aluminio, cerradura teriales, consumibles, mano de obra, equipo, herramient todo lo necesario para la correcta ejecución de instalación de puerta de dos hojas con medid 0.90 x 2.10 mts. cada una a base de cristal templado o nm de espesor color tintex verde con película de vini: 0.00 \$0.0 0.00 erilado incluye bisagras de piso, chapas con llave PZA 31.330.68 31,330,68 0.00 0.0 0.00 31.330.6 0.0 31,330.68 iso, pivotes superiores de barril, jaladeras dobles rnillería, materiales, consumibles, uipo, herramienta y todo lo necesario para la correct equipo, nerramienta y todo lo necesario para la correcta Suministro y colocación de ánte techo de cristal templado color tintex verde de 9mm de espesor, con medidas de 2.75 ms de ancho y 0.90 cms de alto, en puerta de cristal templado en acceso, con unión a hueso incluye: conectores de acero inoxidable brk 731b en parte inferior y superior, franja, materiales, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución 0.0 1.00 \$ 11,961.56 0.00 \$0.0 PZA 11,961.56 11,961.56 0.00 0.00 0.0 0.0 0.0 0.00 1.0 11,961.5 0.00 0.0 Suministro y colocación de ante techo de cristal templado color tintex verde de 9mm de espesor, con medidas de 0.90 / 0.95 mts de ancho y 0.50 cms de alto, en puerta de cristal 0.00 3.00 \$ 13,100.01 0.00 \$0.00 . 43.00 \$ 13.100.01 0.00 13.100.01 templado en acceso, con unión a hueso incluye: conectore de acero inoxidable brk 731b en parte inferior y superior PZA 4.366.67 0.00 0.00 0.00 3.0 ateriales, consumibles, mano de obra, equipo, herramier todo lo necesario para la correcta ejecución de y todo lo necesario para la correcta ejecución del justiministro y colocación de fijos de cristal templado color cintex verde de 9mm de espesor, con medidas de 0.475 cm de ancho y 2.10 de alto, en puertas de cristal templado, con mión a hueso incluye: conectores de acero inoxidable brialla en parte inferior y superior, franja, esmerilada de 22 cm de ancho a una altura de 1.30 m de alto, materiales, comennibles mano de acora emujo harrasiera y todo la 7,442.08 0.00 7,442.08 0.00 \$0.00 0.0 0.00 2.0 PZA 3,721.04 2.00 7,442.08 0.0 0.00 0.0 0.00 sumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo Suministro e instalación de puera de aluminio anodizado natural pulido y cristal tintex verde de 6mm. de 0.90 / 1.10 x 2.10 m con película de vinil esmerilado de ancho Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagros tornillos, materiales, consumibles, mano de obra, equipo 2.00 \$ 17,228.00 \$0.00 2.0 17,228.00 PZA 8,614.00 2.00 17,228.00 0.0 0.00 herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecució del concepto, P.U.O.T. 0.0 0.00

FINIQUITO DE OBRA

\*MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y PINANZAS DE LA APITUX, EN EL PORRIO DE TUXPAN, VER."

HOJA Nº 5 de 11

TUXPAN, VER.

PERIODO REAL DELL:

TA: RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

- 1		RTE GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. APITUX-GOIN-OP-09/18														01/06/2018 FEC	AL 03	24/08/2018				
		-GOIN-OP-09-01/18				- -										HOR		00:00 p. m.				
- 1	ONTO CONTRATO : \$865,4	\$2,884,862.60	CON I.V.A.	\$3,346,44 \$1,003,932.18	10.62	-										LUG		PAN, VER.				
-	ONVENIO: \$186,8	45.38	CON I.V.A.	\$216,740.64	COS	NTRATADO		/18 AL 15/06/18 ON 1 (UNO)	PERIODO 16/06/1 ESTIMACIÓN		PERIODO 01/07/18 : ESTIMACIÓN 3		PERIODO 16/07/18 ESTINACIÓN 4 (		PERIODO 31/07/18 AL ESTIMACIÓN 5 (CI		PERIODO 31/07/18 ESTIMACIÓN 1 A (UN		TOTAL ESTI	HADO.		SALDO
C	CONCEPTO  Suministro e instalación de venta	na corrediza dimensiones	UNIDAD	Ρ. 0.	CANTIDAD	ENPORTE	CARTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANCELLO	DMESSES		IMPORTE
	de 2.75x1.47 m a base aluminio a línea de 3" y cristal tintex ver proyecto Incluye: marco y contrama materiales, consumibles, mano de y todo lo necesario para la concepto, P.U.O.T.	nodizado natural pulido, de de 6 mm, de acuerdo a rco, herrajes, tornillos, obra, equipo, herramienta	PZA	\$ 17,007.28	3.00	\$ 51,021.84	0.00	0.00	3.00	51,021.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00 \$	51,021.84	0.00	\$0.00
	Suministro e instalación de venta de 1.44x1.47 m a aluminio anodizz de 3" y cristal tintex verde de 6 Incluye: marco y contramarco, materiales, consumibles, mano de y todo lo necesario para la	do natural pulido, línea mm, de acuerdo a proyecto herrajes, tornillos, obra, equipo, herramienta	PZA	\$ 6,160.57	2.00	\$ 12,321.14	0.00	0.00	2.00	12,321.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	12,321.14	0.00	\$0.00
	concepto, P.U.O.T.  Suministro e instalación de vente de 2.58 x1.47 m a base aluminio: línea de 3" ý cristal tintex ver proyecto Incluye: marco y contrama materiales, consumibles, mano de y todo lo necesario para la	anodizado natural pulido, de de 6 mm, de acuerdo a rco, herrajes, tornillos, obra, equipo, herramienta	PZA	\$ 13,133.46	2.00	\$ 26,266.92	0.00	0.00	2.00	26,266.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	26,266.92	0.00	\$0.00
	concepto, P.U.O.T.  Suministro e instalación de vent de 2.63 x1.47 m a kase aluminio : línea de 3" y cristal tintex ver preyecto Incluye: marco y contrama materiales, consumibles, mano de y todo lo necesario para la concepto, F.U.O.T.	una corrediza dimensiones anodizado natural pulido, de de 6 mm, de acuerdo a rco, herrajes, tornillos, obra, equipo, herramienta	. PZA	\$ 15,716.00	1.00	\$ 15,716.00	0.00	0.00	1.00	15,716.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	15,716.00	0.00	\$0.00
	Suministro e instalación de venti de 1.00x0.60 m a base aluminio a línea de 3" y cristal tintex ven proyecto Incluye: marco y contrama materiales, consumibles, mano de y todo lo necesario para la concepto, P.U.O.T.	nodizado natural pulido, de de 6 mm, de acuerdo a rco, herrajes, tornillos, obra, equipo, herramienta correcta ejecución del	PZA	\$ 2,665.85	2.00	\$ 5,331.70	0.00	0.00	2.00	5,331.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	5,331.70	0.00	\$0.00
	Suministro e instalación de vente de 0.60x0.60 m a base aluminio : línea de 3" y cristal tintex ver proyecto Incluye: marco y contrama materiales, consumibles, mano herramienta y todo lo necesario pa del concepto de trabajo P.U.O.T. Suministro y colocación de mampar	nodizado natural pulido, de de 6 mm, de acuerdo a rco, herrajes, tornillos, de obra, equipo y ra su correcta ejecución,	PZA	\$ 1,648.11	1.00	\$ 1,648.11	0.00	0.00	1.00	1,648.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	1,648.11	0.00	\$0.00
	de aluminio anodizado natural pul de policarbonato color humo, med- de 1.10 x 1.90 mta, fijo de 0.50mta y de 1.10 x 1.90 li ncluye: bias herrajes, materiales, consumbli herramienta y todo lo necesario p Suministro y colocación de mampar	ido perfil de 2" y placa idas de 2 puerta de 0.60 ( 1.90 mts fijo divisorio gras, pasador, vinilos, es, mano de obra, equipo, ara la correcta ejecución	PZA	\$ 10,823.05	1.00	\$ 10,823.05	0.00	0.00	2 0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,823.05	0.00	. 0.00	0.00	0.00	1.00 \$	10,823.05	0.00	\$0.00
	de aluminio anodizado natural pul de policarbonato color humo, med mts x 1.90 mts, fijo de 1.10m bisagras, pasador, vinilos, consumibles, mano de obra, equip, necesario para la correcta ejecuci Suministro y colocación de mame	ido perfil de 2" y placa idas de 2 puenta de 0.83 ts x 1.90 mts Incluye: herrajes, materiales, p, herramienta y todo lo ón del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 10,823.05	2.00	\$ 21,646.10	0.00	0.00	0.00	0.00	. 0.00	0.00	2.00	21,646.10	0.00	0.00	0.00	0.00	. 2.00 \$	21,646.10	0.00	\$0.00
	aluminio anodizado natural pulido policarbonato color humo, medidar 74 1.90 mts, Incluye: bisagram, pas materiales, consumibles, mano de y todo lo necesario para la correc P.U.O.T. D. ELECTRICO	s de fija de 0.83 mts x ador, vinilos, herrajes, obra, equipo, herramienta	PZA	\$ 3,911.29	1.00	\$ 3,911.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,911.29	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	3,911.29	0.00	\$0.00
	Canalización para paso de coi circuito de corriente normal CQNI de tubería conduit de uso pesado 75 diámetro incluye: 7.20 mts de tub mts de tubería de 3/4" y 30 mts cuadradas 4"x4", 8 caja cuadradas caja 4x4 a 4 x 2, curvas, codos, de rubería reanne de la sumerfició Salida eléctrica para circuito con sumeros con consultados eléctrica para circuito con sumeros con consultados eléctrica para circuito con consultados eléctrica para circuito con consultados eléctrica para circuito con consultados eléctricas para circuitos con consultados electricas para circuitos con consultad	+ CQN2+ CQN3+CQN4 a base de 1" , 3/4" Y 1/2" de ería 1" de diámetro, 2.80 de tubería 1/2", 18 cajas 2"x4", 14 reducciones de ranurado para colocación	SAL	\$ 4,827.93	1.00	\$ 4,827.93	0.00	0.00	1.00	4,827.93	0.00	0.00	. 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	4,827.93	0.00	\$0.00
	Salida electrica para circuito dincluye: 1 contacto dúplex dobles 5 amp, plateados modelo bp06-m/p o similar en calidad, 19.10 m ca desnudo #10, cableado, conexiones, mano de obra, equipo y herramiente su correcta ejecución, del concept Salida eléctrica para circuito de Salida eléctrica para circuito de sincolar de su contracto de servicio	polarizado para 127 vca, de la marca lucek Premium ble del #10, 9.55m cable materiales, consumibles, y todo lo necesario para o de trabajo P.U.O.T.	SAL	\$ 1,452.98	3.00	\$ 4,358.94	0.00	0.00.	. 0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,358.94	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00 \$	4,358.94	0.00	\$0.00
	incluye: 1 contacto dúplex dobles 5 amp, plateados modelo bp05-m/p o similar en calidad, 10.3 m cab desnudo # 10, cableado, consumibles, mano de obra, equip necesario para la correcta ejecuci	polarizado para 127 vca, de la marca lucek Premium le del #10, 5.16 m cable conexiones, materiales, o, herramienta y todo lo ón del concepto, P.U.O.T.	SAL	\$ 1,378.79	5.00	\$ 6,893.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	. 5.00	6,893.95	0.00	0.00	0.00	0.00	, 5.00 \$ <i>*</i>	6,893.95	0.00	\$0.00
	Salida eléctrica para circuito dincluye; l conducto dúplav dobles 5 amp, plateados modelo bp05-m/p o similar en calidad, 7,3m cabidesnudo #10, cableado, consumibles, mano de obra, equip necesario para la correcta ejecuci	polarizado para 127 vca, de la marca lucek premium ce del #10, 3.67 m cable onexiones, materiales, o, herramienta y todo lo	SAL	\$ 1,334.46	4.00	5,337.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	5,337.84	0.00	. 0.00	0.00	0.00	4.00 \$	5,337.84	0.00	\$0.00
	Salida eléctrica para circuito incluye: I contacto dúplex dobles 5 amp, plateados modelo bp6-m/p 0 similar en calidad,6.50 m ca- desnudo #10, cableado, co consumibles, mano de obra, equip mecesario para la correcta ejecuc	polarizado para 127 vca, de la marca lucek Premium le del #10, 3.25m cable prexiones, materiales, o, herramienta y todo lo lon del concepto, P.U.O.T.	SAL	\$ 1,334.46	6.00	\$ 8,006.76	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	8,006.76	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00 \$	8,006.76	0.00	\$0.00
	Canalización para paso de co circuito de corriente normal CQNS tubería conduit de uso pesado de incluye: 11.03 mts de tubería 3, 1/2", 7 cajas cuadradas de 4"x4" 4" x 2", 6 reductores para caja codos, ranurado para colocación sunerficie materiales consumi Salida eléctrica para circuito	+ CQN6+ CQN7, a base de 3/4" Y 1/2" de diâmetro /4", 7.31 mts de tubería ,2 cajas rectangulares de de 4x4 a 4 x 2,curvas, de tubería, resane de la	SAL	\$ 6,909.13	1.00	\$ 6,909.13	0.00	0.00	1.00	6,909.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	6,909.13	0.00	\$0.00
	incluye: 1 contacto dúplex dobles 5 amp, plateados modelo bp05-m/p o similar en calidad,19.42 m cab desnudo #10, cableado, consumibles, mano de obra, equip necesario para su correcta eje trabajo P.H.O.T	polarizado para 127 vca, de la marca lucek Premium le del #10, 9.71 m cable conexiones, materiales, o y herramienta y todo lo		\$ 1,334.46	2.00	\$ 2,668.92	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	2.00	2,668.92	0.00	0.00	0.00	gu-0.00	2.00 \$	2,668.92	0.00	\$0.00

"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIPICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

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

LUGAR:	TUXPAN, VER
HORA:	13:00:00 p.

RUBRO		TUX, EN EL PUERTO DE TU	XPAN, VER."													HOJA N°	6 de 11				
	CCIÓN: TUXPAN, VER. RATISTA: RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.														01/06/2018	BRIODO REAL DEL:	24/08/2018				
CONTR	APITUX-GOIN-OP-09/18 ENIO APITUX-GOIN-OP-09-01/18														FI	BCHA:	03/09/2018				
	CONTRATO: \$2,884,862.60	CON I.V.A	. \$3,3	346,440.62													13:00:00 p. m. TUXPAN, VER.				
ANTIC			\$1,003,932.18 \$216,740.64			PERIODO 01	1/06/18 AL 15/06/18	PERIODO 16/06/18 A	L 30/06/18	PERIODO 01/07/18	AL 15/07/18	PERIODO 16/07/1	18 AL 30/07/18	PERIODO 31/07/18 AL 2	24/08/18	PERIODO 31/07	7/18 AL 24/08/18				
	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	CONTRATADO	RSTIM	GACIÓN 1 (UNO)	ESTIMACIÓN 2	(DOS)	ESTIMACIÓN 3	(TRES)	ESTIMACIÓN 4	4 (CUATRO)	ESTIMACIÓN 5 (CII	NCO)	ESTIMACIÓN 1 A	(UBO A FINIQUITO)	TOTAL EST	TIMADO.		SALDO
	Salida eléctrica para circuito de corriente normal CQN6 incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca,		ř	Chitasana	EPSE WILL B	Chilabria	arti Vices	CHATTON		CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF	an yitan			Barra 2010							
82	5 amp, plateados modelo bp06-m/p de la marca lucek Premium	1	\$ 1,334	146	.00 \$ 2,668.9	2 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,668.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	2,668.92	0.00	\$0.00
02	desnudo #10, cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo		7 1,334	2	2,000.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,000.32	0.00		0.00			-,		
	necesario para su correcta ejecución, del concepto de	:																			
	Salida eléctrica para circuito de corriente normal CONT incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca, 5 amp, plateados modelo bp06-m/p de la marca lucek Premium						+ - +														
8.3	o similar en calidad, 13.34 m cable del #10, 6.70 m cable desnudo #10, cableado, conexiones, materiales,	SAT.	\$ 1,334	1.46 2	.00 \$ 2,668.9	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,668.92	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	2,668.92	0.00	\$0.00
	consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de																				
	rrabaio P. H.O. T. Canalización para paso de conducción eléctrica para																				
	circuito de corriente normal CQNB, a base de tubería conduit de uso pesado de 1/2" de diámetro incluye: 17.47 mts de tubería 1/2", 5 cajas cuadradas de 4"x4", 3 cajas																				
84	rectangulares de 4" x 2" curvas, codos, ranurado, resane de la superficie, materiales, consumibles, mano de obra,	3711	\$ 4,827	7.93	.00 \$ 4,827.9	0.00	0.00	1.00	4,827.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	4,827.93	0.00	\$0.00
	equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta	1																			
	incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca,							V													
85	5 amp, plateados modelo bp06-m/p de la marca lucek Premium o similar en calidad, 8.39 m cable del #10, 4.19 m cable	SAL	\$ 1,334	1.46 5	.00 \$ 6,672.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	6,672.30	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00 \$	6,672.30	0.00	\$0.00
	desnudo #10, cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de																				
	trabajo P.H.O.T.  Canalización para paso de conducción eléctrica para																			-	
	circuito de corriente normal CQN9, a base de tubería conduit de uso pesado de 1/2" de diámetro incluye:13.27 mts	3						7													<u> </u>
86	rectangulares de 4" x 2" curvas, codos, ranurado para	1	\$ 4,827	7.93 . 1	00 \$ 4,827.9	0.00	0.00	1.00	4,827.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	4,827.93	0.00	\$0.00
	colocación de tubería, resane de la superficie, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y	/																			
	herramienta v todo lo necesario nava su correcta ejecución. Salida eléctrica para circuito de corriente normal CQN9 incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca,																				
87	5 amp, plateados modelo bp06-m/p de la marca lucek Premium o similar en calidad, 3.72 m cable del #10, 2 m cable	SAL	\$ 1,334	4.46 . 8	.00 \$ 10,675.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00	10,675.68	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00 \$	10,675.68	0.00	\$0.00
	desnudo #10, cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo												7 76								
	necesario para su correcta ejecución, del concepto de trahaio P II O T Canalización para paso de conducción eléctrica para	1																			
	circuito de corriente normal CQN10, a base de tubería conduit de uso pesado de 1/2" de diámetro incluye:13.27 mts	A.							*												
88	rectangulares de 4" x 2" , curvas, codos, andamios, cortes		\$ 4,827	7.93	00 \$ 4,827.9	0.00	0.00	1.00	4,827.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	4,827.93	0.00	\$0.00
	de platabanda y cielo corrido, , materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para	a																			
	su correcta ejecución del concento de trabajo P.U.O.T. Salida eléctrica para circuito de corriente normal CQN10 incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca,																				
89	5 amp, plateados modelo bp06-m/p de la marca lucek Premium	n	\$ 1,334	4 46 3	.00 \$ 4,003.3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,003.38	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00 \$	4,003.38	0.00	\$0.00
	#10, cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su	0	1,334	4.40	4,003.2		1	0.00			0.00										
	correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.  Canalización para paso de conducción eléctrica para																				
	circuito de corriente regulada CQR1+ CQR2+ CQR3, a base de tubería conduit de uso pesado de 1/2" de diámetro	=																			
90	incluye:9.00 mts de tubería 3/8" 13.20 mts de tubería 3/8",8 cajas cuadradas de 4"x4", 3 cajas rectangulares de	SAL	\$ 13,875	5.32 1	00 \$ 13,875.3	0.00	0.00	1.00	13,875.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	13,875.32	0.00	\$0.00
	4" x 2", curvas, codos, ranurado, resane de la superficie, , materiales, consumibles, mano de obra, equipo y	/		1																	
	herramienta v todo lo necesario para su correcta ejecución. Salida eléctrica para circuito de corriente regulada CQR1 incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca,	1																			
91	5 amp, placa decorativa para corriente regulada de dos	8	\$ 1,673	3 02	s 6,692.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	6,692.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00 \$	6,692.08	0.00	\$0.00
, ,,	cable del #10, 4.87 m cable desnudo #10 cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo	,	, 1,6/3	3.02	3 0,052.0		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,00									
40.0	y herramienta y todo lo necesario para su correcta eiecución del concento de trabajo P. H.O. T. Salida eléctrica para circuito de corriente regulada CQR2	а																			
	saitda electrica para circuito de corriente regulada CQK. incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca, 5 amp, placa decorativa para corriente regulada de dos	,																			
92	ventanas en color naranja, o similar en calidad, 7.61 m cable del #10, 3.81 m cable desnudo #10, cableado,	n SAL	\$ 1,673	3.02 4	1.00 \$ 6,692.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	6,692.08	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00 \$	6,692.08	0.00	\$0.00
	conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta	0						-													
	eiecución. del concento de trabajo P.U.O.T Salida eléctrica para circuito de corriente regulada CQR3 incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca,	3	Title																		
93	5 amp, placa decorativa para corriente regulada de dos	8			3.00 \$ 4,968.7	75	0.00	0.00	0.00	0.00	- 0.00	3.00	4,968.75	0.00	0.00	0.00	0.00	3 00 5	4,968.75	0.00	\$0.00
93	cable del #10,4.27 m cable desnudo #10, cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo	,	\$ 1,656	6.25	3.00 \$ 4,968.	75 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	4,308.73	0.00	0.00		1	]	1,200112		
	y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concento de trabajo P.H.O.T.	a																			
	Canalización para paso de conducción eléctrica pare circuito de corriente regulada CQR4 + CQR5+CQR6 a base de tubería conduit de uso pesado de 3/4" Y 1/2" de diámetro																				
94		SAT.	\$ 4,354	4.47	1.00 \$ 4,354.4	47 0.00	0.00	1.00	4,354.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	4,354.47	0.00	\$0.00
	de caja 4x4 a 4x2, curvas, codos, ranurado para colocación de tubería, resane de la superficie, materiales,	n,																			
	consumibles. mano de obra emuino v herramienta v todo lo Salida eléctrica para circuito de corriente regulada CQR4 incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca.	4																			
-	5 amp, placa decorativa para corriente regulada de dos	S		1 70	1 00 0	70	0 000	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,801.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1 00 6	1,801.70	0.00	\$0.00
95	cable del #10, 10.44 m cable desnudo #10 cableado, conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equip	, JAL	\$ 1,80	1.70	1.00 \$ 1,801.	70 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,801.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00  \$	1,001.70	0.00	\$0.00
	y herramienta y todo lo necesario para su correcta	a																			
	Salida eléctrica para circuito de corriente regulada CQRF incluye: 1 contacto dúplex dobles polarizado para 127 vca, 5 amp, placa decorativa para corriente regulada de do	,																			
96		m SAL	\$ 1,84	7.43	f.00 \$ 1,847.4	43 0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,847.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	1,847.43	0.00	\$0.00
	conexiones, consumibles, mano de obra, equipo y herramiento y todo lo necesario para su correcta ejecución, de:	a						_									1 .10				
1	concento de trabajo P II O T	>		1									1				Mr.	10		1	

"MANTENINIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUK, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

FINIQUITO DE OBRA

RUBR	RO: "MANTENINI	CENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADI	MINISTRACIÓN	Y FINANZAS DE LA APITUX, EN	EL PUERTO DE TUXPAN,	VER."													HOJA N°	7 de 11		
	ICACIÓN: TUXPAN, VE WTRATISTA: RTZ GRUPO	FER. DINDUSTRIAL, S.A. DE C.V.														01/06/2018	PERIODO REAL DEL:	24/08/203				
CONT	WTRATO N°:	DIN-OP-09/18 .															FECHA:	03/09/2018	.0			
		DIN-OP-09-01/18															HORA:	13:00:00 p. m.				
	NTO CONTRATO : \$865,458.7	\$2,884,862.60 78	CON I.V.A.	\$3,346,44	0.62		PERIODO 01/06/1	0.11.15/05/20	PERIODO 16/06/1	0 32 30/06/20	PERIODO 01/07/1	0 37 15/07/10	PERIODO 16/07/1:	0 av 20/07/20	PERIODO 31/07/18		LUGAR:	TUXPAN, VER. 7/18 AL 24/08/18				
	WVENIO: \$186,845.3	38		\$216,740.64	CONT	RATADO	RSTIMACIÓN		ESTIMACIÓN		ESTIMACIÓN :		ESTINACIÓN 4		ESTINACIÓN 5			(UNO A PINICUITO)	TOTAL	ESTIMADO.		SALDO
CLAVE	CONCEPTO  Salida eléctrica para circuito de co	corriente regulada COR6	UNIDAD	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTS	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTS	(3871582)	240000		IMPORTE
	incluye: 1 contacto dúplex dobles po 5 amp, placa decorativa para corri	olarizado para 127 vca,																Marine .				-
97	ventanas en color naranja o similar cable del #10, 15.18m cable de	r en calidad, 30.36 m	SAL	\$ 1,924.58	1.00	\$ 1,924.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0:00	0.00	1.00	1,924.58	0.00	0.00	0.0	0.0	0 1.00	\$ 1,924.5	0.00	\$0.00
	conexiones, materiales, consumibles y herramienta y todo lo necesar:	s, mano de obra, equipo																				
	ejecución del concepto de trabajo P Canalización para paso de conduc	II O T														//					-	
	circuito de corriente regulada CQR conduit de uso pesado de tuberí	R7 a base de tubería																78.4				
98	incluye:14 mts de tubería 1/2", 3 caj cajas rectangulares de 4 x 2",curvas	ajas cuadradas 4"x4", 1	SAL	\$ 4,895.55	1.00	\$ 4,895.55	0.00	0.00	1.00	4,895.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0 1.00	\$ 4,895.5	0.00	\$0.00
	colocación de tubería, resane	de la superficie,																				-
	materiales, consumibles, mano de la herramienta y todo lo necesario nara.  Salida eléctrica para circuito de co	de obra, equipo y su correcta ejecución.																			-	-
	incluye: 1 contacto dúplex dobles po 5 amp, placa decorativa para corri	olarizado para 127 vca,																				
99	ventanas en color naranja o simila cable del #10, 5 m cable desni	ar en calidad, 9.99 m	SAL	\$ 1,687.36	3.00	\$ 5,062.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	5,062.08	0.00	0.00	0.0	0.0	0 3.00	\$ 5,062.0	0.00	\$0.00
	consumibles, mano de obra, equipo y necesario para su correcta ejecuci	herramienta y todo lo																				
-	trabaio P II O T Canalización para paso de conduc																				-	
	circuito de corriente regulada CQR conduit de uso pesado de tubería 1/2	R8 a base de tubería							4													
100	0 40 3 5 (00 0 0 1	adradas 4"x4", 3 cajas	SAL	\$ 4,814.66	1.00	\$ 4,814.66	0.00	0.00	1.00	4,814.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0 1.00	\$ 4,814.6	0.00	\$0.00
	la superficie, materiales, consumi equipo y herramienta y todo lo neces	nibles, mano de obra,			E4 11 JH																	
	eiecución del concento de trabaio P Salida eléctrica para circuito de co	U.O.T.																			-	
	incluye: 1 contacto dúplex dobles po 5 amp, placa decorativa para corri	olarizado para 127 vca,																				
101	ventanas en color naranja o simila cable del #10, 1.90 m cable desm	ar en calidad, 3.80 m	SAL	\$ 1,604.42	6.00	\$ 9,626.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	9,626.52	0.00	0.00	0.0	0.0	6.00	\$ 9,626.5	2 0.00	\$0.00
	materiales, consumibles, mano de herramienta y todo lo necesario para	de obra, equipo y																				
	del concento de trabajo P.U.O.T. Canalización para paso de conducció.																				-	
	acondicionado C/A 1+ C/A2 a base de pesado de tubería 3/4" Y 1/2" de di	tubería conduit de uso																				
102	mts de tubería 3/4", 4 mts de tu cuadradas 4"x4",curvas, codos, a	ubería 1/2", 3 cajas	SAL	\$ 4,330.53	1.00	\$ 4,330.53	0.00	0.00	1.00	4,330.53	0.00	. 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0 1.00	\$ 4,330.5	0.00	\$0.00
	platabanda y cielo corrido, material de obra, equipo y herramienta y todo	les, consumibles, mano																				
	correcta ejecución del concento de t Salida eléctrica para unidad conde	trabaio P.U.O.T.																			-	
103	incluye: 34.52 m cable del #8, 17.2 materiales, consumibles, mano	26 m cable desnudo #8,	SAL	\$ 3,275.44	1.00	\$ 3,275.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,275.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1 00	\$ 3,275.4	0.00	\$0.00
103	herramienta y todo lo necesario para del concepto de trabajo P.U.O.T.	su correcta ejecución,	SAL	\$ 3,275.44	1.00	\$ 3,275.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,273.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	1.00	3,215.4	0.00	\$0.00
	Salida eléctrica para unidad conde																		1			1
104	incluye: 43.46 m cable del #8, 21.73 materiales, consumibles, mano		SAL	\$ 3,616.88	1.00	\$ 3,616.88	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,616.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	0 1.00	\$ 3,616.8	0.00	\$0.00
	herramienta y todo lo necesario para del concepto de trabajo P.U.O.T.	su correcta ejecución,																				
	Canalización para paso de conducció acondicionado C/A3 + C/A4 a base de																					
	pesado de tubería 3/4" Y 1/2" de di	liámetro incluye: 11.00		2.100								3 3 3 3										
105	mts de tubería 3/4", 4 mts de tr cuadradas 4"x4",curvas, codos, andam	nios, ranurado, resane	SAL	\$ 4,127.02	1.00	\$ . 4,127.02	0.00	0.00	1.00	4,127.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 4,127.0	2 0.00	\$0.00
	de la superficie, cortes y reposi cortega, materiales, consumibles,	mano de obra, equipo y										-										
	harramienta v todo lo necesario para Salida eléctrica para unidad conde incluye: 33.60 m cable del #8, 16.8	ensadora circuito C/A3										the second										
106	materiales, consumibles, mano	de obra, equipo y	SAL	\$ 7 3,185.92	1.00	\$ 3,185.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,185.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 3,185.9	2 0.00	\$0.00
	herramienta y todo lo necesario para del concepto de trabajo P.U.O.T.	su correcta ejecucion,																			1-1-	
	Salida eléctrica para unidad conde incluye: 30.40 m cable del #8, 15.2																					
107	materiales, consumibles, mano cherramienta y todo lo necesario para	de obra, equipo y	SAL	\$ 3,055.79	1.00	\$ 3,055.79	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,055.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 3,055.7	9 0.00	\$0.00
	del concepto de trabajo P.U.O.T.																					
	Canalización para paso de conducció acondicionado C/A5 + C/A6 a base de	tubería conduit de uso																			4	
108	pesado de tubería 3/4" Y 1/2" de diám de tubería 3/4", -6.60 mts de tu	ubería 1/2", 3 cajas	SAT.	\$ 3,298.56	1.00	\$ 3,298.56	0.00	0.00	1.00	3,298.56	0.00	0.00	0.00	0.00	. 0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 3,298.5	6 0.00	\$0.00
	cuadradas 4"x4",,curvas, codos, andam de la superficie, cortes y reposi	ición de platabanda ,																				
	cortega , materiales, consumibles, a herramienta y todo lo necesario para Salida eléctrica para unidad conde	mano de obra, equipo y																				
	incluye: 26.84 m cable del #8, 13.4	42 m cable desnudo #8,						İ														
109	materiales, consumibles, mano of herramienta y todo lo necesario para	de obra, equipo y su correcta ejecución,	SAL	\$ . 2,921.92	1.00	\$ 2,921.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,921.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 2,921.9	2 0.00	\$0.00
	del concepto de trabajo P.U.O.T.																					
	Salida eléctrica para unidad conde	and deve sixuits C/AC		***																		
	incluye: 29.64 m cable del #8, 14.8 nateriales, consumibles, mano	82 m cable desnudo #8,																				
110	herramienta y todo lo necesario para	su correcta ejecución,	SAL	\$ 3,019.36	1.00	\$ 3,019.36	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3,019.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 3,019.3	6 0.00	\$0.00
	del concepto de trabajo P.U.O.T.  Canalización para paso de conducció	ón eléctrica para aire																				
	acondicionado C/A 7 a base de tubería de tubería 1/2" de diámetro incluye	a conduit de uso pesado																				
111	1/2", 2 cajas cuadradas 4"x4", cur ranurado, resane de la superficie, o	rvas, codos, andamios,	SAL	\$ 2,922.49	1.00	\$ 2,922.49	0.00	0.00	1.00	2,922.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 2,922.4	9 0.00	\$0.00
	platabanda, cortega, materiales, obra, equipo y herramienta y todo	consumibles, mano de	-		Li				- 1												1	
-	correcta ejecución del concepto de t Salida eléctrica para unidad conde	trabaia D II O T	1	-															-			
110	incluye: 19.20 m cable del #8, 9.60 materiales, consumibles, mano	0 m cable desnudo #8, de obra, equipo v	SAL	\$ 2,584.23	1.00	\$ 2,584.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,584.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 2,584.2	3 0.00	\$0.00
1 112	herramienta y todo lo necesario para del concepto de trabajo P.U.O.T.	su correcta ejecución,	SAL	2,304,23	1.00	∠,584.23	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2,384.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	- 2,304.2	0.00	\$0.00
-	Canalización para paso de conducció										A .											
	acondicionado C/A 8 a base de tubería de tubería tubería 1/2" de diámetro	o incluve: 3.90 mts de																				
113	tubería 1/2", 3cajas cuadradas 4" andamios, ranurado, resane de la	superficie, cortes y		\$ 2,760.74	1.00	\$ 2,760.74	0.00	0.00	1.00	2,760.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.0	0.0	1.00	\$ 2,760.7	4 0.00	\$0.00
	reposición de platabanda, consumibles, mano de obra, equipo y	cortega, materiales,																11116				

FINIOUITO DE OBRA

RUBRO:

\*\*HANTENDICIPIO GENERAL A ROIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITOX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER.\*

UBICACIÓN:

CONTRATISTA:

RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

CONTRATO N°:

APITUX-00IN-0P-09/18

PERIODO REAL DEL: 01/06/2018 AL 24/08/2018

03/09/2018 FECHA: ONVENIO APITUX-GOIN-OP-09-01/18 13:00:00 p. m. ONTO CONTRA \$2,884,862.60 CON I.V.A. CON I.V.A. \$1,003,932.18 CON I.V.A. \$216,740.64 ANTICIPO PERIODO 01/06/18 AL 15/06/18 PERIODO 16/06/18 AL 30/06/18 PERIODO 01/07/18 AL 15/07/18 PERIODO 16/07/18 AL 30/07/18 PERIODO 31/07/18 AL 24/08/18 PERIODO 31/07/18 AL 24/08/18 CONCEPTO ESTIMACIÓN 1 (UNO) ESTIMACIÓN 3 (TRES TOTAL ESTIMADO Salida electrica para unidad condensadora circuito C/At incluye: 34.98 m cable del #8, 17.49 m cable desnuda fi materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T. \$0.0 3,275.44 3,275.44 0.0 3,275.4 3,275.44 0.0 .0. 0.0 del concepto de trabajo P.U.O.T.

Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-1 a base de cable awg calibre 12 (4.53) y 2.25 ml de cable desnudo, tubería conduit de 3/4" Y 1/2" en 0.50 Y 1.55 ml respectivamente) Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2,1 deja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2-m/1 decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, canalización, fiiación, en techo, andamicos materiales. Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-2 a base de cable awg calibre 12 (6.11) v. 3.50 ml de cable desgudo. 0.00 \$0.0 1,730.22 16.00 \$ 27,683.52 0.00 0.0 0.0 0.00 27,683.52 16.00 \$ 27,683.52 SAL 0.00 16.0 0.00 0.0 0.00 0.00 Salida electrica para luminarias CIRCUITO-C-2 a base de cable escundo, tubería conduit de 1/2" en 2 ml respectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2 ,1 apagador doble para 127 vca. y 1 placa metálica bp02-m/p decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, 2 apagador sencillo de 3 módulos nlafadad. y 2. nlaca metálica bn01-m/D. decorativa marca lucek Premium o Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-3 a base de cable awg calibre 12 (5.5%) y 2.78 ml de cable desnudo, tubería conduit de 3/4" Y 1/2" en 1.00 Y 1.41 ml respectivamente) Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4" de VVC, 1 caja rectangular de 4x2, 1 apagador doble para 127 vca. Y 1 placa metálica bp02-m/p decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, 20.00 \$ 35,467.20 0.00 \$0.0 1,773.36 20.00 \$ 35,467.20 0.0 35,467.2 0.00 0.00 20. \$ 1,860.95 13.00 \$ 24,192.35 0.00 0.0 24,192.3 13.00 \$ 24,192.35 0.00 \$0.0 orativa marca lucek Premium o similar en calidad cecorativa marca lucek Premium o similar en calidad canalización, fijación en Lecho, andamina, materialas. Salida eléctrica para luminarias CRGUTO-C-4 a base di cable awa calibre 12 (61) y 30.49 ml de cable desnudo tubería conduit de 1/2" longitud 1.59 ml respectivament. Incluye: curvas de 90 de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4' de PVC, 1 caja rectangular de 4x2, 1 apagador doble par 127 vca, y 1 placa metálica bplo2-m/p decorativa marca lucel Premium o similar en calidad, canalización, fijación en techo. andamios. materiales consumibles mano de obra. \$ 2,555.96 12.00 \$ 30,671.52 0.0 0.00 0.0 0.00 12.0 30.671.5 0.00 12.00 \$ 30.671.52 0.00 \$0.0 Prenium o similar en calidad, canalización, fijación en facho, andamins. materiales. consumibles mano de chra Salida eléctrica para luminarias CIRCUTO-C-5 a base de cable awag calibre 12 (7.04) y 3.51 ml de cable desnudo, tubería conduit de 3/4" Y 1/2" longitud 1.30 Y 1.50 ml respectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2, 1 caja cuadradas doble para 127 vca. y 1 placa metálica b02-m/p decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, canalización. filación.en.techo. andamica. materiales. Salida eléctrica para luminarias CIRCUTO-C-6 a base de cable awa calibre 12 (14.64) v 7.31 ml de cable desnudo. 1.882.56 22°, 590 . 7: 0.0 0.0 12.0 22.590.7 0.00 12.00 \$ 22,590.72 0.00 \$0.0 SAL 12.00 S 0.00 0.00 cable awg calibre 12 (14.64) y 7.31 ml de cable desnudo, cubería conduit de 1/2" con longitud 2.50 ml cespectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja \$0.0 1,889.99 9,449.9 0.0 0.0 9,449.9 9,449.95 uadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2, pagador sencillo de 3 módulos plateado y 3 placa metáli pOlm/p decorativa marca lucek Premium o similar DPULMP decorativa marca lucek Premium o similar en calidad. canalización, fijación en techo andamica: Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-7 a base de cable awg calibre 12 (4.70) y 2.32 ml de cable desmudo, tubería conduit de 1/2" longitud 1.67 ml respectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cudardas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2, 1 apagador triple con módulos plateado y 1 placa metálica bpú3-m/p decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, canalización, 1,746.94 29,697.9 29,697.98 0.00 \$0.0 17.00 \$ liación en techo andamios materiales consumibles alida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-8 a base Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-8 a base de cable awag calibre 12 (5.08) y 2.54 ml de cable desnudo, tuberta conduit de 3/4" y 1/2" con longitud 041 y 1.67 ml respectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4" de PVC, 1 caja rectangular de 4x2, 1 apagador doble para 127 vca y 1 placa metálica bp02-m/g decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, canalización Filación en techo, andemica, materiales cada cuadra de consecue para cuadra de consecue para consecue de consecue para consecue de consecue para consecue para consecue para consecue de consecue para c 1.854.54 21.00 \$ 38,945.34 0.00 0.0 21.0 38.945.3 21.00 \$ 38.945.34 0.00 \$0.0 Salida electrica para luminarias CIRCUITO-C-9 a base de cable awg calibre 12 (5.87) y 2.93 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" de longitud de 2.00 ml respectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2.,1/2 apagador doble para 127 vca. y 1 placa metálica bp02-m/d decorativa marca lucek Premium o similar en calidad, canalización. filación.en.techo. andamica materialea. Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-10 a base de cable awg calibre 12 (17.68) vs.83 ml de cable desnudo. 18.00 \$ 31,753.26 0.00 \$0.00 1,764.07 18.00 \$ 31,753.26 0.00 0.0 18.00 31,753.2 0.00 0.00 SAL cable awg calibre 12 (17.68) y 8.83 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" longitud 7.76 ml respectivamente Incluye: curvas de 90% de 1/2", l caja cuadradas de 4"x4" de PVC, l caja rectangular de 4x2, 3 apagador sencillo de 3 8,381.60 0.00 0.00 8,381.60 4.00 \$ 8,381.60 0.00 \$0.00 módulos plateado y 3 placa metálica bp0lm/p decorativ marca lucek Premium o similar en calidad, canalización marca lucek Premium o similar en calidad, canalización, fiiación, en Fecho, andamios, materialez, consumibles, manc Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-C-11 a base de cable awg calibre 12 (10.44) y 5.22 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" longitud 4.55 ml respectivamente Incluye: curvas de 90° de 1/2", 1 caja cudardada de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 4x2, 1 apagador sencillo de 1 módulos plateado y 1 placa metálica bolim/p decorativamarca lucek Premium o similar en calidad, canalización, filación en techo, andamios materiales, consumbles, mano SAL 1,910.64 5.00 \$ 9,553.20 0.00 0.00 0.00 0.00 9,553.20 0.00 0.00 0.00 5 00 \$ 9 553 20 0.00 \$0.0 ijación en techo, andamios materiales, consumibles, man Suministro y colocación de luminaria reticular pa uministro y colocación de luminaria reticular param mpotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 70 m. Incluye: materiales, consumibles, mano de obra quipo, herramienta y todo lo necesario para la correcti-jecución del concepto, P.U.O.T. 126 PZA 2,777.73 74.00 \$ 205.552.02 0.00 0.00 0.00 0.0 0.00 0.00 74.0 205.552.0 0.00 0.0 0.00 0.00 74.00 \$ 205,552.02 0.00 \$0.0 Suministro y colocación de Luminaria de LEDPANEL-12WLDJ color blanco o similar en calidad, incluye: materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo lecesario para su correcta ejecución, del concepto de renhaio P. II.O.T \$0.00 PZA 872.36 75.00 \$ 65,427.0 0.00 0.0 0.00 0.00 0.0 0.00 75.0 65,427. 65,427.0 0.00 rabajo P. H. O. T. Salida para voz y datos a base de cable UTP (36.20 ml Salida para voz y datos a base de cable UTP (36.20 ml) y ateegoría 6 y tubería conduit de 2", 1 1/2", 1",3/4" Y 1/2", ( en 0.66ml, 1.13 ml, 1.21ml,0 .14ml y 1.00 ml respectivamente ), Incluye: 1 caja de 4"xá" pvc,1 codo 90° de 2 1/2", 1 codos 90° de 1", 2", 2 codos 90° de 1", 1 codos 90° de 3/4", 1 codos 90° de 1", 1 codos 90° de 3/4", 2 codos 90° de 1", 1 codos 90° de 3/4", 1 codos 90° de 0.00 SAL \$ . 4,331.16 32.00 s 138.597.12 0.00 0.00 0.0 0.00 32.0 138,597.1 0.0 0.0 32.00 \$ 138,597.12 \$0.0 rea herr eait marca panduit, ranurado, materiales. Suministro y colocación de tablero de distribución marc square D Q0320L125G o similar 3 faces de 12 circuitos co aguat tipo empotrar. Incluye: conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo le necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T. PZA 6,878.27 13,756.54 0.00 0.0 13,756.54 0.00 0.00 2.00 \$ 13,756.54 0.00 \$0.0 Suministro y colocación de interruptor termomagnetico de un polo de 15 AMP marca SQUARE D, Incluye: conexiones, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T. PZA 355.55 19.00 6,755.45 0.00 19.0 6,755.4 6.755.45 0.00 \$0.0

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

FINIQUITO DE OBRA

"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA APITUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER." HOJA N° 9 de 11 TUXPAN, VER.

RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

APITUX-GOIN-OP-09/18

APITUX-GOIN-OP-09-01/18 PERIODO REAL DEL: 01/06/2018 AL 24 PECHA: 03/09/2018 24/08/2018

ONTO CONTRA NTICIPO	\$865,458.78		\$1,003,932.18	0.02	Г	persona as too	/18 AL 15/06/18	BEGVANA	7/18 AL 30/06/18	PERIODO 01/07/1	9 Nr. 15/07/20	PERIODO 16/07/18	AL 30/07/19	PERIODO 31/07/18 AL			TUXPAN, VER.				
ONVENIO:	\$186,845.38	CON I.V.A.	\$216,740.64	COST RA	TADO		/18 AL 15/06/18 On 1 (UNO)		7/18 AL 30/06/18 ON 2 (DOS)	PERIODO 01/07/1		PERIODO 16/07/18		PERIODO 31/07/18 AL :		PERIODO 31/07/ ESTIMACIÓN 1 A (		TOTAL EST	IMADO.		SALDO
CONCE	PTO sistro y colocación de interruptor termomagnetico de un	UNIDAD	P.U.	CAPTIDAD	1MPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CASTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CASTINACION 5 (CL	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTS	OMORAD	19 Hovelle		IMPORT
polo mater y to conce	de 30 AMP marca SQUARE D, Incluye: conexiones, riales, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta dol lo necesario para la correcta ejecución del apto, P.U.O.T	PZA	\$ 355.55	10.00	3,555.50	0.00	0.00	0.0	0.00	10:00	3,555.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00 \$	3,555.50	0.00	
dos j mater y to	nistro y colocación de interruptor termomagnetico de polos de 50 AMP marca SQUARE D, Incluye: conexiones, riales, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta ado lo necesario para la correcta ejecución del pto. P.U.O.T.	PZA	\$ 897.90	8.00	7,183.20	0.00	0.00	0.0	0.00	8.00	7,183.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.00 \$	7,183.20	0.00	
fibra alime demol	Lización con medidas de 0.45m de ancho por 0.40m de undidad, para alojamiento de conducción subterránea de a optica multimodo de 125 micras de 6 hilos, para entación de edificio administrativo, Incluye: liciones en áreas de concreto de 10cm de espesor, yaciones en terreno natural, compactación y afinación aludes, tendido de cama de arena en 20cm de espesor.	ML	\$ 1,198.70	77.00 \$	92,299.90	0.00	0.00	50.0	59,935.00	0.00	0.00	27.00	32,364.90	0.00	0.00	0.00	0.00	77.00 \$	92,299.90	0.00	
hasta Regis tabio y tap de vo en const	Lubrir Lubería, muministro, v.colocación de 1 Lubo A/D, stro con medida de 1.00m x 0.80m x 0.80m a base de que de 7x14x28 asentado con mortero cemento-arena 1: 6 pa de concreto f´c=200 kg/cm2 para paso de conducción 2x y datos para dar servicio a edificio administrativo capitanía, Incluye: excavaciones necesarias para crucción de registros, colocación de plantilla de	PZA	\$ 4,232.58	2.00 \$	8,465.16	0.00	0.00	2.0	B,465.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00 \$	8,465.16	0.00	
Canal mesa de 2 de oi	reto en 5cm de espesor, elaboración de mortero cemento- nronorción 1-6. nara, necada, de ladrillos. elaboraciór, lización en área de juntas para cables hdmi, vga desde central a pared de pantallas planas incluye: tubería ½", ranurado, resane, materiales, consumibles, mano bra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la scta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	\$ 3,955.65	2.00	\$ 7,911.30	0.00	0.00	1.0	3,955.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	3,955.65	1.00	\$3,9
07131 super obra,	nistro e instalación de detectores de humo mod. kdh-bat 107 similar en calidad. Incluye: preparación de la rficie, conexión, materiales, consumibles, mano de, equipo, herramienta y todo lo necesario para la acta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 863.45	5.00 \$	\$ 4,317.25	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	5.00	4,317.25	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00 \$	4,317.25	0.00	5
diáme en ca de 1 ranus mates y to	nistro e instalación de extractor de aire de 25 cm de tro en sanitarios marca súp mod. decor 300 o similar alidad incluye: 10 mts cable del #12, tubería conduit /2", curva de 1/2", codos, conexión a luminarias, rado, demolición para colocación de extractor, resanes, riales, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta do lo necesario para la correcta ejecución del ento. P.U.O.T nece de cargas para tableros de corriente normal y cece de cargas para tableros de corriente normal y	PZA	\$ 2,412.97	5.00 _ 5	\$ 12,064.85	0.00	0.00	0.0	0.00	5.00	12,064.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00 \$	12,064.85	0.00	s
corri de o	nceo de cargas para tableros de corriente normal y iente regulada incluye: materiales, consumibles, mano bra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la seta ejecución del concepto, P.U.O.T.	P.G.	\$ 4,553.99	1.00	\$ 4,553.99	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	4,553.99	1.00 \$	4,553.99	0.00	ş
color centra tuber herra herra	icaciones de rack tablero, el precio incluye: cación de batería de respaldo, cableado de batería a tro de carga, 48 mts de cable 1/0, conexiones, 15 ría 2 1/2", misceláneos, material de fijación maienta, materiales, consumibles, mano de obra, equipo, mienta y todo lo necesario para la correcta ejecución soncepto, P.U.O.T.	P.G.	\$ _ 12,113.93	1.00	\$ 12,113.93	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$		1.00	\$12,11
desde includucto de de herra	nistro e instalación de cable de 1/0 para tierra física e difício administrativo a planta de emergencia aye: interconexiones, cable de 1/0, tendido de cable en o existente, instalación en tablero y barra en planta emergencia consumibles, materiales, mano de obra, amientas y todo lo necesario para la correcta ejecución soncepto de trabajo, P.U.O.T.	ML	\$ 151.83	48.00	\$ 7,287.84	0.00	. 0.00	68.0	0 10,324.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	68.00 \$	10,324.44	-20.00	-\$3,03
	DSANITARIO													0.00							-
BLANG mujer herra cofle	nistro y colocación de sanitario WC OLIMPIA DX TTR CO TZ/TQ HELVEX o similar en baños de hombres y res, incluye: asiento wc cierre/lento blanco-000 15875L ajes de fijación, válvula de paso cromada, mangueras ex, cuello de cera, empaques, acarreos, materiales, mibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo sario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 5,703.04	6.00	\$ 34,218.24	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	6.00	34,218.24	0.00	0.00	. 0.00	0.00	6.00 \$	34,218.24	0.00	
sobre calid	nistro y colocación de lavabo mod LV LUVERNAl de poner con rebosadero marca helvex o similar en lad, incluye: coflex, cespol con contra, materiales, umibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo sario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 4,918.34	4.00	\$ 19,673.36	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	24,591.70	. 0.00	0.00	5.00 \$	24,591.70	-1.00	-\$4,91
GOBI mante	nistro y colocación de mingitorio de la línea helvex MG TDS, o similar con cartucho de remplazo TDS y llave de enimiento para cartucho TDS, Incluye: materiales, umibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo sario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 7,964.14	1.00 :	\$ 7,964.14	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	1.00	7,964.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	7,964.14	0.00	\$
E910	nistro y colocación de llave monomando de lavabo MODELO -DX helvex o similar en calidad incluye: materiales, umibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo sario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA °	\$ 5,992.61	4.00	\$ 23,970.44	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	23,970.44	0.00	0.00	4.00 \$	23,970.44	0.00	
la 1 humo despa senc: supe: herra	mistro y colocación de juego de accesorios para baño de ínea prolimp, Incluye: despachador higiénico jumbo jr, jabonera granel transparente / humo 9.7 x 13 cm, achador toalla interdoblada mini plus humo, gancho illo explora hot-106 cromo helvex, preparación de la rficie, materiales, consumibles, mano de obra, equipo, amienta y todo lo necesario para la correcta ejecución concepto, P.U.O.T.		\$ 2,608.92	3.00	\$ 7,826.76	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.00	3.00	7,826.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00 \$	7,826.76	0.00	
Sumi 0.56 herra	concepto, P.U.O.T.  mistro y colocación de mueble de madera de 65 a 85 x m con una altura de 90 cm en sanitario. Incluye: ajes, materiales, consumibles, mano de obra, equipo, amienta y todo lo necesario para la correcta ejecución concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,894.62.	. 4.00	\$ 15,578.48	0.00	0.00	0.0	0 0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	15,578.48	0.00	0.00	4.00 \$	15,578.48	0.00	
Sumi medi espe equi	nistro y colocación de espejo cuadrado biselado con das 70x70 Incluye: colocación y aseguramiento de jos en baño, materiales, consumiles, mano de obra, po, herramienta y todo lo necesario para la correcta ución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,247.50	3.00	\$ 3,742.50	0.00	0.00	0.(	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3,742.50	0.00	0.00	3.00 \$	3,742.50	0.00	5



"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIO DE ADMINISTRACIÓN Y PINANZAS DE LA APITUX, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."

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

FINIQUITO DE OBRA

RU	UBRO:	"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIO DE AI	DMINISTRACIÓN	Y PINANZAS DE LA APITUX, EN	EL PURRTO DE TUXPAN	, ver."													HOJA N°	10 de 11	_	
	BICACIÓN:	TUXPAN, VER.															RIODO REAL DEL:					
	ONTRATISTA: ONTRATO N°:	RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.  APITUX-GOIN-OP-09/18				-										01/06/2018 FBG	AL 03/0:	24/08/2018 9/2018				
co	ONVENIO	APITUX-GOIN-OP-09-01/18				-										ROI	tA: 13:0	0:00 p. m.				
	ONTO CONTRATO :	\$2,884,862.60	CON I.V.A.		10.62											LUC		AN, VER.				
	NTICIPO ONVENIO:	\$865,458.78 \$186,845.38		\$1,003,932.18 \$216,740.64			PERIODO 01/06	6/18 AL 15/06/18	PERIODO 16/06/18	AL 30/06/18	PERIODO 01/07/1	8 AL 15/07/18	PERIODO 16/07/	18 AL 30/07/18	PERIODO 31/07/18 AL	24/08/18	PERIODO 31/07/18 A	L 24/08/18				
ct	CONCEPTO CONCEPTO		UNIDAD	P.U.	CON	TRATADO IMPORTE	CANTIDAD	IÓN 1 (UNO)	ESTINACIÓN 2 CANTIDAD	(DOS)	ESTIMACIÓN CANTIDAD	3 (TRES) INPORTE	ESTIMACIÓS - CANTIDAD	4 (CUATRO)	ESTIMACIÓN 5 (C	IMPORTE	RETINACIÓN 1 A (UNO .	A FIMIQUITO)	TOTAL ESTAI	MADO.		SALDO IMPORTE
		ja y sardinel base de tubería de y su conexión al bajante de aguas																				1
	negras. Incluye: reducc:	iones, coples, codos, ramaleo,																11	1 00 0	700.73	0.00	\$0.00
1	mano de obra, equipo, herr	exiones, materiales, consumibles, ramienta y todo lo necesario para	SAL	\$ 700.73	1.00	\$ 700.73	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	700.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	700.73	0.00	\$0.00
	la correcta ejecución del	concepto, P.U.O.T.																				V .
		ave de nariz a base de tubería de diámetro, desde tinaco existente								, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,												
	hasta la llave de nariz en	cuarto de servicio, de acuerdo a Incluye:, ranurado, resanes de						- 1			3.4											
١,	ranuras, tapones, válvula	as, tuerca unión, coples, codos, , necesarias para el buen	SAL	\$ 1,710.63	1 00	\$ 1,710.63	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,710.63	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	1,710.63	0.00	\$0.00
1	funcionamiento, pruebas	de funcionamiento, materiales,	JAB	7 1,710.03	1.00	7 1,710.03	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,710.03	0.00	0.00	0.00		0.00	3.00		_,		
	necesario para la correcta	a, equipo, herramienta y todo lo a ejecución del concepto, P.U.O.T.											-									
_	Calida bidufulias mana bas	rja a base de tubería de cobre de																			-	
	1/2" de diámetro, desde t	inaco existente hasta la tarja en	1																			
	ranurado, resanes de ran	o indicado en proyecto. Incluye:, nuras, tapones, válvulas, tuerca						2	3													
1	para el buen funcionamie	ducciones, conexiones, necesarias ento, pruebas de funcionamiento,		\$ 1,203.43	1.00	\$ 1,203.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1,203.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	1,203.43	0.00	\$0.00
	y todo lo necesario pa	mano de obra, equipo, herramienta ara la correcta ejecución del	L.										-				7					
	concepto, P.U.O.T.	e taria de acero inoxidable de 40						- P						-							-	
	x 40 cm con escurridero.	Incluye: llave cuello de ganso de							3													
1	151 similar, contracanasta,	e bronce de la línea helvex o coflex, válvula de paso,		\$ 5,673.73	1.00	\$ 5,673.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	5,673.73	0.00	0.00	1.00 \$	5,673.73	0.00	\$0.00
	y todo lo necesario p	mano de obra, equipo, herramienta ara la correcta ejecución del	a L																			
	concepto, P.U.O.T.	e coladera de rejilla redonda mod																				
	24 de la marca helvex	en sanitario. Incluye: rejilla, sumibles, mano de obra, equipo,		\$ 360.76	2.00	\$ 1,082.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,082.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3 00 6	1,082.28	0.00	\$0.00
1	herramienta y todo lo nec	esario para la correcta ejecución	PZA	\$ 360.76	3.00	\$ 1,082.28	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,082.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	1,002.20	0.00	\$0.00
-	del concepto, P.U.O.T.  F CARPINTERIA		1												0.00							
	Suministro e instalación	de puerta con marco de madera de																				
	clásico anchos desde 0.85	illa de 6 mm. Acabado barniz nogal a 1.00 x altura de 2.10 a 2.20 m.									146									6		
1		madera de 15 cm, bisagras tope al mibles, mano de obra, equipo,		\$ 6,796.79	5.00	\$ 33,983.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	. 0.00	0.00	5.00	33,983.95	5.00 \$	33,983.95	0.00	\$0.00
	herramienta y todo lo nec del concepto, P.U.O.T.	esario para la correcta ejecución	1																			
	Suministro e instalación	de mueble de madera de cedro er mueble bajo) 2.00 x 0.60 x 0.90 m	1																			
	para recibir tarja, ac	abado con barniz cubierta con																				
1	154 superior, entrepaños Incl	zas con chapas, zoclo inferior y uye: herrajes, jaladeras y chapa,		\$ 6,796.79	1.00	\$ 6,796.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,796.79	1.00 \$	6,796.79	0.00	\$0.00
	y todo lo necesario p	mano de obra, equipo, herramienta para la correcta ejecución del																				-
	concepto, P.U.O.T.	de mueble de madera de cedro de										-										
	dimensiones (mueble bajo)	0.80 x 0.60 x 90 cm de altura,																	- 1			
	cubierta de formaica, pue	60 de altura, acabado con barni: ertas abatibles con chapas, zoclo				\$ 6,022.04				2 22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6,022.04	1 00 6	6,022.04	0.00	\$0.00
1	jaladeras y chapa, materi	entrepaños, incluye: herrajes, iales, consumibles, mano de obra,	, ]	\$ 6,022.04	1.00	5 6,022.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0,022.04	1.00	0,022.04	0.00	Ş0.00
	equipo, herramienta y too ejecución del concepto, P.	do lo necesario para la correcta .U.O.T.	а.								10											
	G. HERRERIA						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$	-	0.00	\$0.00
		olicarbonato cristal macrolux 6 mm	n																		-	-
	canal monten de 6"x4", tub	bos rectangulares de aluminio de :														DIE S						
	ranuracion de tabla roc	rbonato cristal macrolux 6 mm ca para incrustación de lámina	,						0.00	2 22	1 00	40.003.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1 00 6	40,801.00	0.00	\$0.00
1	la unión de canal monten	a pretil de durock, soldadura para a galera existente, soportes para	a	\$ 40,801.00	1.00	\$ 40,801.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	40,801.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	40,801.00	0.00	\$0.00
	herramienta y todo lo nec	sumibles, mano de obra, equipo cesario para la correcta ejecución	n n			4.7																
	del concepto, P.U.O.T.																					
	H. CONCEPTOS NO PREVISTOS EN Salida hidráulica para l	EL CATALO ORIGINAL lavabo y W.C. en baño el precio				,	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00 \$	-	0.00	\$0.00
	incluye: 18 mts tubo de c	obre de 3/4" ilusa,18 mts de tubo 1 válvula esfera soldable de 3/4		New	Ì																	
	ilusa, 6 pzas de tee de	cobre de 19mm urrea, 12 pzas de , 10 pzas s de codo de 90° de 13mm									_											
	urrea, 4 pzas de codo de	45° 19mm urrea, 5 pzas de tee de rollo de soldadura 50/50 omega	e SAL	\$ 20,052.02	1.00	\$ 20,052.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	20,052.02	0.00	0.00	0.00	- 0.00	1.00 \$	20,052.02	0.00	\$0.00
	pasta para soldar marca s:	iler 250 grs, soplete con manguer	a	20,032.02	1.00	20,032.02	1 0.00	0.00	0.00													
	materiales, mano de obra	racion en piso, consumibles , equipo, herramientas y todo le	0																			
	necesario para la correcta	a ejecución del concepto, P.U.O.T	1		1 - 1				113													
	Salida sanitaria para w.o	c. y lavabos el precio incluye:	6																			
	pvc de 2x90°, 1 pza de te	6 mts de tubo pvc de 2", 8 code se reducida pvc de 4x2", 2 pzas de	e																			
	bushing pvc de 3/4" x 1/2	50mm, 8 pzas de cople reducció ", 6 pzas de codo de pvc 90x110,	7																			
1	pzas de tee de pvc de 110 2.A 2 50mm, 4 pzas de codo de p	Omm, 2 pzas de tee de pvc de 110 : pvc de 45x100, 3 pzas de reducció	n SAL	\$ 10,331.93	1 00	\$ 10,331.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	10,331.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	10,331.93	0.00	\$0.00
	bushing pvc 110 x 50, 2 p	zas de yee de pvc de 100mm, 1 bot ler de 480grs, lija para esmeri	e	7 10,331.93	1.00	10,331.93	0.00	0.00	0.30	0.00	0.00	3.00	1.00	10,551.55	3.00			3.30				
	mediana, ranuracion en pi	iso, consumibles, materiales, man- entas y todo lo necesario para l	0							-												
	correcta ejecución del co				1											1						



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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO		TUXPAN, VER.	MINIBIRACION I	PINNSHA DE DA AFITOZ,	an all Punkio Da Toaran,	van.													HOJA N°	11 de 11		
		TUXPAN, VER.  RTZ GRUPO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.														01/06/2018	RIODO REAL DEL:	24/08/2018				
		APITUX-GOIN-OP-09/18																09/2018				
CONVE	ENIO	APITUX-GOIN-OP-09-01/18														HO	PRA: 13:	00:00 p. m.				
MONTO	CONTRATO :	\$2,884,862.60	CON I.V.A.	\$3,346	440.62													PAN, VER.				
ANTIC		\$865,458.78 \$186,845.38		\$1,003,932.18 \$216,740.64			PERIODO 01/	/06/18 AL 15/06/18	PERIODO 16/06/1	18 AL 30/06/18	PERIODO 01/07/	18 AL 15/07/18	PERIODO 16/07/18	AL 30/07/18	PERIODO 31/07/18 A	L 24/08/18	PERIODO 31/07/18	AL 24/08/18				
	CONCEPTO	2100,043.30	UNIDAD	Р. П.	CONT	TRATADO	ESTINA	ACIÓN 1 (UBO)	ESTIMACIÓN	2 (DOS)	ESTIMACIÓN	3 (TRES)	ESTINACIÓN 4 (	CUATRO)	RETINACIÓN 5 (	CINCO)	ESTIMACIÓN 1 A (UN	A FINIQUITO)	TOTAL EST	THADO.		BALDO
	reubicaciones de rack y bat	teria, los trabajos incluyen:	ONTEND	2.0.	CANTIDAD	IMPORTB	CANTIDAD	IMPORTS	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CARTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	Secretary	Descrip		IMPORTE
C.A 3	colocación de batería de recentro de carga y retorno, 8 20 mts, interconexiones, 40 pesado de 1 1/2" de diametro bloque, conexión a tierra, g; volts nema 16-30p,2p,3w, le colocación de 2 contacto co. 3 grado industrial de 30 amp, tierra, levitón o similar separador de fibra en campo brillance st miltimodo om2 n techo, herramienta, material,	apaldo, cableado de batería a cables del #8 con una longitud ml de tubería conduit de uso, conolocacion de 2 clavija de trado: industrial de 30 amp, 250 vitón o similar en calidad, n seguro de montaje empotrado 250 volts, v-0-max, conexión en calidad miscelâneos, 2 kit p/6 fibras, 12 pzas conectores egros, material de fijación en es, consumibles, mano de obra, lo necesario para la correcta	P.G.	\$ 42,113.3	B 1.00	\$ 42,113.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	42,113.38	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00 \$	42,113.38	0.00	\$0.00
C.A 4	hidroneumático en azotea a la asentado con mortero cementi juntas de 1.5 cm promedio el losa para encontrar varil castillos de 12 xl2 con arme f°c=200 kg/cm2, losa de concreto en muros con mortero cement acabado cón llana de madera mortero espesor promedio 2. vinflica lavable marca com alicada a dos manos sobre alkafin base agua de comex o losa, suministro y colocació lm x lm a base de tubo cu 549 Phillips, bisagra de 1 blanco, ribete liso %" blan Angulo %" blanco, remache b perfilado, emboquillado, cur	similar en muros, castillos y n puerta de aluminio blanco de adrado 1 %" blanco, cerradura ibro 3x3 blanca, duela lisa nco, rectanquiar 2x1" blanco, -56 blanco, cimbrado, colado, cado, descimbrado consumibles, squipo, herramienta y todo lo grupio, perramienta y todo	P.G.	\$ 14,797.0	9 1.00	\$ 14,797.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	14,797.09	1.00 \$	14,797.09	0.00	\$0.01
C.A S	de la superficie, colocación,	el precio incluye: preparación consumibles, materiales, mano a y todo lo necesario para la	M2	\$ 597.7	9 13.66	\$ . 8,165.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.66	8,165.81	13.66 \$	8,165.81	0.00	\$0.0
C.A	de PANEL GLASS REY, de acuer proyecto Incluye: retiro de base de canales listón metál de carga USG calibre 22, col N°12, perfacinta, tornillos	s, desperdicios, consumibles, de obra, equipo, herramienta y	M2	\$ 912.6	3 23.00	\$ 20,990.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.00	20,990.49	23.00 \$	20,990.49	0.00	\$0.00
00	para baño, Incluye: 8 pzas de %", 8 pzas coples%", 4 pzas rosca int 3/4", 4 pzas de c válvulas de paso %", redu reduccion campana 1 a 3/4" materiales, mano de obra, e	ra conducción de aguas potable e tubería de %",8 pzas de codos tee %, 4 pzas de conectores conectores rosca ext 3/4", 2	SAL	\$ 7,035.1	2 1.00	\$ 7,035.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	. 0.00	0.00	1.00	7,035.12	1.00 \$	7,035.12	0.00	\$0.0
00	de faldón existente dañado, o alambre galvanizado N°1 recubrimiento con basecoa consumibles, andamios, mater	ase de durock de acuerdo a //ecto el precio Incluye: retiro //olccación de durock a 2 caras, 2, perfacinta, tornillos, tt, fijación, desperdicios, //olcanio de obra, equipo, rio para la correcta ejecución	M2	\$ , 765.9	2 70.79	\$ 54,219.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.79	54,219.48	70.79 \$	54,219.48	0.00	\$0.0

\$703,701.05

\$0.00 \$0.00 \$703,701.00 \$211,110.33 \$492,590.77 \$78,814.5

\$2,234,076.9 LA ENTIDAD: RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS. RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIOPMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS. PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS

TOTAL \$3,062,567.92

\$133,929.97

ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACION 5 (CINCO), 1 A (UNO A PINIQUITO) Y ESTAS A SU VEZ HARÁ LAS VECES DE LIQUIDACION.

RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA
DEVOLUCION DE RETENCIONES
MONTOS SIN I.V.A.
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO
SUBTOTAL
I.V.A. 16%
SUBTOTAL
MENOS 0.5 % (S.F.P.)

ARQ. VÍCTOR MANUBL LIMON PASTRANA SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

\$118,721.90

\$0.00 \$0.00 \$118,721.90 \$35,616.57 \$83,105.33 \$13,296.85

\$95,808.57

\$2,115,355.0

\$1,746,566.83

\$0.00 \$0.00 \$1,746,566.83 \$523,970.05 \$1,222,596.78 \$195,615.48

\$1,409,479.43

\$368,788.23

\$181,942.85

\$181,942.85 \$54,582.86 \$127,359.99

\$146,827.87 \$186,845.3

\$934.23 OT
TOTAL ESCALACION GENERADA
TOTAL SANCION GENERADA
\$215,806.41 SALDO DE CONTRATO
\$0.00 SALDO A FOVOR DE API

\$ 3,071,707.98

SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO

\$186,845.38