



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: 30-sep-16

Periodo Reportado:

REPORTE QUINCENAL N° 01
 DEL 14/09/16 AL 30/09/16

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-021/16

Importe contratado S/IVA:

\$545,937.81

Obra: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

Contratista: CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 14/09/2016

Fecha de Termino:

13/10/2016

Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Retiro de puerta tambor con triplay de pino de 6 mm, bastidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: acopio y retiro de producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	8.00	8.00	\$ 250.90	\$ 2,007.20	8.00	\$2,007.20	100.00
2	Retiro de cancelería de aluminio de 0.65 x 2.40 m área de acceso. Incluye: acopio del retiro al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	3.00	3.00	\$ 447.56	\$ 1,342.68	3.00	\$1,342.68	100.00
3	Retiro de mobiliario existente en mal estado (escritorios, mesas, sillas, archiveros, cajas, consumibles de impresora, cortineros, repisas, calentador y muebles sanitarios). Incluye: acopio y de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PG	1.00	1.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	1.00	\$4,500.00	100.00
4	Retiro de pasta existente en muros. Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	178.00	178.00	\$ 51.82	\$ 9,223.96	177.61	\$9,203.75	99.78
5	Retiro de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor en dimensiones promedio de 1.30 m x 1.20 m. Incluye: acopio al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PZA	10.00	10.00	\$ 447.56	\$ 4,475.60	10.00	\$4,475.60	100.00
6	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, tapón y soldadura, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	SAL	11.00	11.00	\$ 305.00	\$ 3,355.00	11.00	\$3,355.00	100.00
7	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4", en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	SAL	5.00	5.00	\$ 382.00	\$ 1,910.00	5.00	\$1,910.00	100.00
8	Demolición por medios manuales de muro de tabique rojo recocido de 16 cm de espesor. Incluye: acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, consumible, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	19.00	19.00	\$ 117.96	\$ 2,241.24	19.03	\$2,244.78	100.16
9	Demolición por medios manuales de piso de granito y firme de concreto. Incluye: corte con disco, demolición a profundidad promedio de 10cm, acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, consumible, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	10.00	10.00	\$ 147.50	\$ 1,475.00	9.16	\$1,351.10	91.60
10	Retiro de azulejo en área de sanitarios. Incluye: acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	18.00	18.00	\$ 160.00	\$ 2,880.00	17.65	\$2,824.00	98.06
11	Retiro de zoclo existente en muros. Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	ML	90.00	90.00	\$ 48.00	\$ 4,320.00	90.04	\$4,321.92	100.04
12	Relleno en área de sanitarios para ocultar ramaleo de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, hecho con material ligero cachahuatillo y concreto f'c= 100 kg/cm2. Incluye: acarreo, cimbras en frontera, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	7.30	7.30	\$ 498.00	\$ 3,635.40	7.30	\$3,635.40	100.00
13	Reparación de grieta en muro a una altura de 2.38 m. Incluye: demolición de repellido, limpieza de grieta a tratar, aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico fotosensible, colocación de repellido, aplicación de una segunda capa impermeabilizante acrílico fotosensible, colocación de repellido. Incluye: acopio, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	PG	1.00	1.00	\$ 1,580.00	\$ 1,580.00	1.00	\$1,580.00	100.00
14	Sellado de fisuras en muros y plafones. Incluye: limpieza de la superficie, resane, aplicación de impermeabilizante acrílico, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	ML	22.00	22.00	\$ 113.01	\$ 2,486.22	21.95	\$2,480.57	99.77
15	Emboquillado, repellido y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	ML	94.00	94.00	\$ 78.04	\$ 7,335.76	93.29	\$7,280.35	99.24
16	Suministro y colocación de muro durock en ventanas y puertas canceladas a dos caras. Incluye: durock, tornillería, panel permabase, sellado de juntas con cinta para permabase, postes de soporte, canal de amarre, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	80.33	80.33	\$ 613.09	\$ 49,249.52	77.63	\$47,594.18	96.64
17	Suministro e instalación de plafón liso con suspensión oculta con reborde y tapa lateral. Incluye: trazo, soportaría, suspensión, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, redmix, canaleta de aluminio, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	53.00	53.00	\$ 580.27	\$ 30,754.31	52.76	\$30,615.05	99.55
18	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla sin arena color perla, en área de baño de hombres y mujeres. Incluye: acarreos, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	48.00	48.00	\$ 287.92	\$ 13,820.16	48.30	\$13,906.54	100.63
	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarreos, limpieza, cortes, superficies, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.U.O.T.	M2	150.00	150.00	\$ 305.00	\$ 45,750.00	106.97	\$32,625.85	71.31

Handwritten signature

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	30-sep-16	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 01 DEL 14/09/16 AL 30/09/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-021/16	Importe contratado S/IVA:	\$545,937.81
Obra:	"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"		
Contratista:	CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	14/09/2016	Fecha de Termino:	13/10/2016 Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
20	Suministro y colocación de zoclo de loseta cerámica Inter ceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarreo,	ML	97.50	97.50	\$ 95.00	\$ 9,262.50	0.00	\$0.00	0.00
21	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de una capa en muro, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	M2	193.00	193.00	\$ 182.52	\$ 35,226.36	94.59	\$17,264.57	49.01
22	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación de bajante agua pluvial en área de oficina, de 1-20 mt de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarre, tornillería y acabado base coat y pintura. Incluye:	ML	2.37	2.37	\$ 910.64	\$ 2,158.22	2.37	\$2,158.22	100.00
23	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación eléctrica en área de oficina, de 0.40 mt de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarre, tornillería y acabado base coat y pintura. Incluye: postes,	ML	1.90	1.90	\$ 607.09	\$ 1,153.47	1.90	\$1,153.47	100.00
24	Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Comex línea vinímex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zoclos, y traveses. Incluye: preparación de la superficie,	ML	377.00	282.72	\$ 84.90	\$ 24,002.93	0.00	\$0.00	0.00
25	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado para 127 VCA. Incluye: tubería mixta de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc,	SAL	10.00	10.00	\$ 417.45	\$ 4,174.50	10.00	\$4,174.50	100.00
26	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada. Incluye: tubería mixta de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc,	SAL	10.00	10.00	\$ 456.32	\$ 4,563.20	10.00	\$4,563.20	100.00
27	Salida eléctrica para luminarias. Incluye: tubería mixta de 1/2" y 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagadores para 127 VCA y placa	SAL	23.00	23.00	\$ 433.07	\$ 9,960.61	23.00	\$9,960.61	100.00
28	Salida eléctrica para apagadores. Incluye: tubería mixta de 1/2" y 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagadores para 127 VCA y placa	SAL	9.00	9.00	\$ 468.84	\$ 4,219.56	9.00	\$4,219.56	100.00
29	Salida eléctrica para contacto de seguridad a 127 volts. Incluye: incluye: tubería mixta de 3/4" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal. 8 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc,	SAL	2.00	2.00	\$ 817.45	\$ 1,634.90	2.00	\$1,634.90	100.00
30	Suministro y colocación de gabinete con lámpara de 61 x 61 mod. LTI-3140/65 marca tecno lite o similar en calidad. Incluye: instalación en plafón, corte, refuerzos, canales, ángulos, redmix, perfacinta, tornillería,	PZA	13.00	5.20	\$ 1,822.00	\$ 9,474.40	0.00	\$0.00	0.00
31	Suministro y colocación de luminario soaled downlight marca ISB sola Basic o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.I.O.T.	PZA	10.00	3.33	\$ 714.22	\$ 2,378.35	0.00	\$0.00	0.00
32	Salida para extractor de aire en sanitarios. Incluye: poliducto corrugado de 1/2" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal.14 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4"x4", 1 chapula de pvc, consumibles, materiales,	SAL	2.00	0.00	\$ 417.45	\$ -	2.00	\$834.90	100.00
33	Suministro e instalación de extractor de aire de 25 cm de diámetro en sanitarios marca S&P mod. Decor 300 o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.I.O.T.	PZA	2.00	0.00	\$ 2,675.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
34	Salida para transmisión de voz y datos. Incluye: tubo sapa de 1", abrazaderas, cajas de registro, tendido de cable UTP cal. 6 unifiar TX 6000 marca Panduit, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	SAL	10.00	0.00	\$ 629.10	\$ -	10.00	\$6,291.00	100.00
35	Suministro y colocación de tablero de 30 circuitos trifásico de la marca Square d o similar en calidad. Incluye: demoliciones, tubería de pvc pesado de 2", codos, sellado con espuma expansiva, conexiones,	PZA	1.00	0.00	\$ 5,884.50	\$ -	1.00	\$5,884.50	100.00
36	Suministro y colocación de tablero de carga de 12 circuitos trifásico de la marca square d o similar en calidad. Incluye: demoliciones, tubería de pvc pesado de 2", codos, sellado con espuma expansiva,	PZA	1.00	0.00	\$ 4,594.42	\$ -	1.00	\$4,594.42	100.00
37	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 2 x40 AMP (A.A.) marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	5.00	0.00	\$ 625.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
38	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 1 x40 amp marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	\$ 575.00	\$ -	1.00	\$575.00	100.00

[Handwritten signature]

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	30-sep-16	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 01 DEL 14/09/16 AL 30/09/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-021/16	Importe contratado S/IVA:	\$545,937.81
Obra:	"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"		
Contratista:	CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	14/09/2016	Fecha de Terminó:	13/10/2016
		Plazo:	30 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
39	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 1 x30 amp marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	8.00	0.00	\$ 475.00	\$ -	8.00	\$3,800.00	100.00
40	Suministro y colocación de tapa mini-com ejecutivo, doble Bco, y jacks Giga-T-X-6 plus, RJ45 cat 6 Bco conf a/d reg herr eglj marca Panduit. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo	PZA	16.00	0.00	\$ 786.84	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
41	Salida sanitaria para muebles a base de tubería de pvc reforzado en 2" w/o 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	5.00	1.00	\$ 750.00	\$ 750.00	5.00	\$3,750.00	100.00
42	Salida hidráulica para alimentar muebles desde tubería existente hacia muebles con tubería de cobre de 1/2" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas,	SAL	7.00	1.40	\$ 650.90	\$ 911.26	7.00	\$4,556.30	100.00
43	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea Urrea o similar. Incluye: preparación de la superficie, consumible, material, mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para la correcta	JGO	2.00	0.40	\$ 1,050.00	\$ 420.00	0.00	\$0.00	0.00
44	Suministro y colocación de W.C. Olimpia Red Trexp, tanque Olimpia de 3.8 l b, incluye: asiento con tapa de cierre estándar at-2 helvex y herraje completo, válvula angular, mangueras colflex, cuello de cera, empaques,	PZA	3.00	0.60	\$ 3,237.43	\$ 1,942.46	1.00	\$3,237.43	33.33
45	Suministro y colocación de mingitorio mod. F-IN.7002.01. Incluye: kid de instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.u.o.1	PZA	1.00	0.20	\$ 4,990.00	\$ 998.00	1.00	\$4,990.00	100.00
46	Suministro y colocación de mueble de madera de 0.60 x 0.50 m con una altura de 90 cm en sanitario. Incluye: lavamanos de sobreponer, mono mando cromada, cespól cromado, herrajes, válvula angular, mangueras	PZA	2.00	0.40	\$ 8,900.00	\$ 3,560.00	0.00	\$0.00	0.00
47	Suministro y colocación de coladera de pvc en sanitario. Incluye: material de fijación y resanes, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.u.o.1.	PZA	1.00	0.20	\$ 260.00	\$ 52.00	1.00	\$260.00	100.00
48	Suministro y colocación de espejo de 0.60 x 0.80m. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo p.u.o.1.	PZA	2.00	0.40	\$ 890.00	\$ 356.00	0.00	\$0.00	0.00
49	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 0.40 m x 1.27 cm en baños. Incluye: preparación de la superficie, jaladera, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y	PZA	2.00	0.00	\$ 2,890.00	\$ -	1.00	\$2,890.00	50.00
50	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo medidas 0.40 mx 2.27 m en área de cocineta. Incluye: preparación de la superficie, jaladera, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y	PZA	1.00	0.00	\$ 2,750.00	\$ -	1.00	\$2,750.00	100.00
51	Reparación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo en diversas medidas reutilizando material en buen estado. Incluye: revisión de perfiles, ángulos, herrajes y tapas oxo nuevas, reposición de vinil negro de 12 mm, manija,	M2	19.00	0.00	\$ 685.00	\$ -	18.89	\$12,939.65	99.42
52	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm. Dimensiones 2.00 x 1.00 m. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, materiales,	PZA	1.00	0.00	\$ 3,985.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
53	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 1.04 x 1.93 y puerta abatible de 0.79 m x 1.93 m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	PZA	1.00	0.00	\$ 3,453.50	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
54	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 0.79 x 1.93 m. Incluye: ángulos, pasador, herrajes, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	0.00	\$ 3,253.90	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
55	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 0.49 x 1.83 m, fijo 1.00 x 1.83 m y puerta abatible de 0.77m x 1.83m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreo, consumibles, materiales, mano de	PZA	1.00	0.00	\$ 2,550.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
56	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 1.00 x 1.83 y puerta abatible de 0.75 m x 1.83 m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	PZA	1.00	0.00	\$ 3,453.50	\$ -	0.00	\$0.00	0.00
57	Reparación de puerta de herrería dimensiones de 2.00 x 1.00 m. Incluye: retiro, limpieza, reposición de marco con ángulo de 3/4", colocación de bisagra, chapa, cristal, aplicación de premier y pintura de esmalte,	PZA	1.00	0.00	\$ 1,890.00	\$ -	0.00	\$0.00	0.00

gelo



TUXPAN

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE TUXTEPEC
TUXTEPEC, OAXACA, MÉXICO

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APITUX-GOIN-OP-021/16
CONTRATISTA: CONSUN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.
OBRA: "REHABILITACION D E EDIFICIO D E OFICINAS RECURSOS HUMANOS D E LA AAPID E TUXPAN, VER"
MONTO: \$545,937.81
FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16

PLAZOS DE EJECUCION

INICIO	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
TERMINACION	14/09/2016				
PLAZO (DIAS NAT)	13/10/2016				30

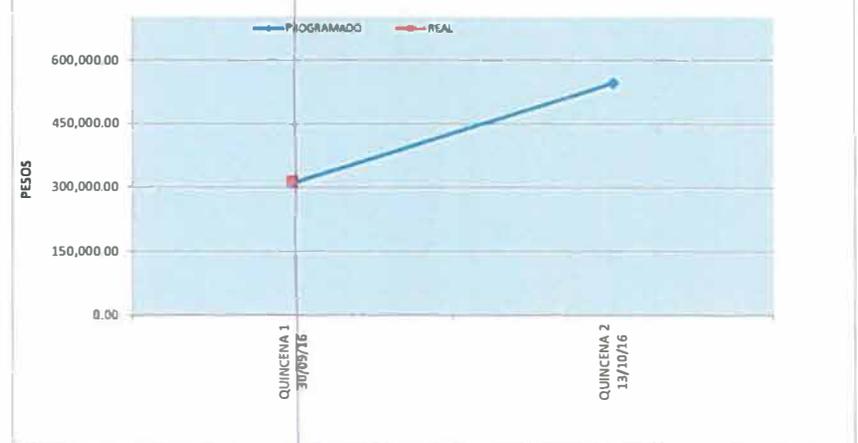
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

AVANCES QUINCENALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES

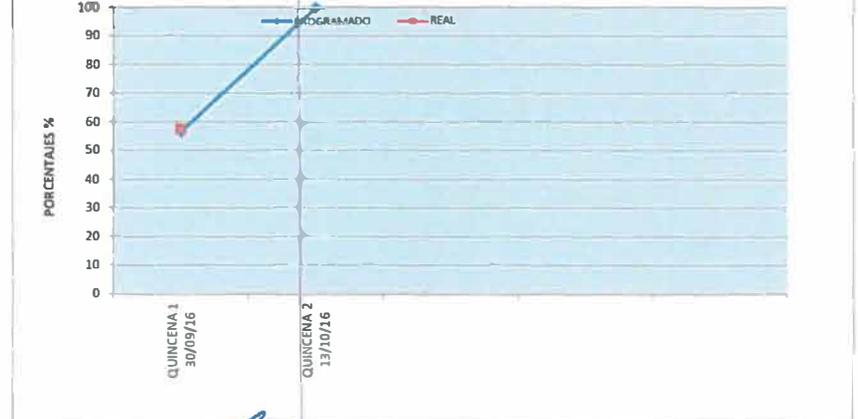
ACUMULADOS

QUINCENA	INICIO	TERMINO	PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL
1	14-sep-16	QUINCENA 1 30/09/16	309,540.77	314,345.86	56.70	57.58
2	01-oct-16	QUINCENA 2 13/10/16	545,937.81		100.00	

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FÍSICO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORADO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICADO

ING. ADOLFO GARCÉZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: CONSUN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A DE CV
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,455,937.81
 No. CONTRATO: ARTUR-GOVI-OP-023/16
 FECHA REPORTE: 30-sep-16

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
											(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Retiro de puerta tambor con tripley de pino de 6 mm, bastidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: acopio y retiro de producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	8.00	\$	250.90	2,007.20	0.37	24/10/2016	08/11/2016	16	8.00	2,007.20	0.00	0.00	8.00	2,007.20	0.00	0.00
2	Retiro de cancelería de aluminio de 0.66 x 2.40 m área de acceso. Incluye: acopio del retiro al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	3.00	\$	447.56	1,342.68	0.25	24/10/2016	08/11/2016	10	3.00	1,342.68	0.00	0.00	3.00	1,342.68	0.00	0.00
3	Retiro de muebles en mal estado (escritorios, mesas, sillas, archiveros, cajas, consumibles de impresora, copier, repisas, calentador y muebles auxiliares) Incluye: acopio y retiro del material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PG	1.00	\$	4,500.00	4,500.00	0.82	24/10/2016	08/11/2016	16	1.00	4,500.00	0.00	0.00	1.00	4,500.00	0.00	0.00
4	Retiro de pasta existente en muros. Incluye: acopio y retiro del material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	178.00	\$	51.82	9,223.96	1.68	24/10/2016	08/11/2016	10	177.61	9,203.75	0.00	0.00	177.61	9,203.75	0.38	20.21
5	Retiro de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor en dimensiones promedio de 1.30 m x 1.20 m. Incluye: acopio al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	10.00	\$	447.56	4,475.60	0.82	31/10/2016	23/11/2016	24	10.00	4,475.60	0.00	0.00	10.00	4,475.60	0.00	0.00
6	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en sanitarios y cocina. Incluye: cortes, lapón y soldadura, resenas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	11.00	\$	305.00	3,355.00	0.61	31/10/2016	23/11/2016	24	11.00	3,355.00	0.00	0.00	11.00	3,355.00	0.00	0.00
7	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4" en sanitarios y cocina. Incluye: cortes, resenas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	5.00	\$	382.00	1,910.00	0.35	31/10/2016	11/11/2016	12	5.00	1,910.00	0.00	0.00	5.00	1,910.00	0.00	0.00
8	Demolición por medios manuales de muro de tabique rojo terminado de 15 cm de espesor. Incluye: acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	19.00	\$	117.86	2,241.24	0.41	31/10/2016	11/11/2016	12	18.83	2,244.78	0.00	0.00	18.83	2,244.78	-0.03	3.54
9	Demolición por medios manuales de piso de granito y firme de concreto. Incluye: corte con disco, demolición a profundidad promedio de 10cm, acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	10.00	\$	147.50	1,475.00	0.27	14/11/2016	25/11/2016	12	6.18	1,351.10	0.00	0.00	6.18	1,351.10	0.64	123.90
10	Retiro de azulejo en área de sanitarios. Incluye: acopio, y retiro del material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	18.00	\$	160.00	2,880.00	0.53	24/10/2016	26/10/2016	3	17.85	2,824.00	0.00	0.00	17.85	2,824.00	0.25	56.00
11	Retiro de zócalo existente en muros. Incluye: acopio y retiro del material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	90.00	\$	4.00	4,320.00	0.79	31/10/2016	09/11/2016	10	90.04	4,321.92	0.00	0.00	90.04	4,321.92	-0.04	1.92
12	Relevo en área de sanitarios para ocultar ranuras de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, revestido con material ligero calcáreo y concreto (c= 100 kg/cm2) Incluye: acarreo, cimbras en frentes, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	7.30	\$	498.00	3,635.40	0.67	07/11/2016	24/11/2016	18	7.30	3,635.40	0.00	0.00	7.30	3,635.40	0.00	0.00
13	Reparación de grieta en muro a una altura de 2.38 m. Incluye: demolición de reparado, limpieza de grieta a tratar, aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico impermeabilizante, aplicación de una membrana de poliduro cuadrada reforzada "cuadrado", aplicación de una segunda capa de impermeabilizante.	PG	1.00	\$	1,580.00	1,580.00	0.29	07/11/2016	24/11/2016	18	1.00	1,580.00	0.00	0.00	1.00	1,580.00	0.00	0.00
14	Sellado de fisuras en muros y plafones. Incluye: limpieza de la superficie, resane, aplicación de impermeabilizante acrílico impermeabilizante, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	22.00	\$	113.01	2,486.22	0.46	07/11/2016	24/11/2016	18	21.88	2,480.57	0.00	0.00	21.88	2,480.57	0.05	5.65
15	Embovallado, revestido y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm de ancho promedio con mortero cemento arena. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	64.00	\$	78.04	7,335.76	1.34	07/11/2016	24/11/2016	18	63.38	7,280.35	0.00	0.00	63.38	7,280.35	0.71	55.41
16	Suministro y colocación de muro durock en ventanas y puertas canceladas a dos caras. Incluye: durock, tornillería, panel perimétrico, sellado de juntas con cinta para perimétrico, postes de soporte, canal de amarra, base cost, recortes, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	80.33	\$	613.08	49,243.52	0.92	14/11/2016	04/12/2016	21	77.83	47,594.16	0.00	0.00	77.83	47,594.16	2.70	1,655.34
17	Suministro e instalación de plátón liso con suspensión oculta con rebordo y tapa lateral. Incluye: trazo, soporte, suspensión, tornillería, panel de yeso de tabla rosa, canal listón, toques, redmx, canalera de carga, alambra galvanizado, recortes, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	53.00	\$	560.27	30,754.31	5.63	14/11/2016	04/12/2016	21	52.76	30,615.05	0.00	0.00	52.76	30,615.05	0.24	1,39.28
18	Suministro y colocación de azulejo vitrocerámico blanco arena 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla en arena color póvil, en área de baño de hombres y mujeres. Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	48.00	\$	287.92	13,820.16	2.53	14/11/2016	11/12/2016	28	48.33	13,906.54	0.00	0.00	48.33	13,906.54	-0.30	86.38
19	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica intercerámico crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	150.00	\$	305.00	45,750.00	0.86	14/11/2016	11/12/2016	28	148.97	45,625.85	0.00	0.00	148.97	45,625.85	0.83	13,124.15
20	Suministro y colocación de zócalo de loseta cerámica intercerámico crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	97.50	\$	95.00	9,262.50	1.70	14/11/2016	01/12/2016	18	97.50	9,262.50	0.00	0.00	97.50	9,262.50	0.00	0.00
21	Recubrimiento con pasta gruesa medio en muros con cornisa, acabado o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de una capa en muro, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	193.00	\$	182.52	35,226.36	6.45	14/11/2016	11/12/2016	28	64.28	17,264.57	0.00	0.00	64.28	17,264.57	0.61	17,961.78
22	Suministro y colocación de cajón de tablaroca para cubrir tubería de instalación de bajante agua pluvial en área de oficinas, de 1.20 m de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarra, tornillería y acabado base cost y pintura. Incluye: cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	2.37	\$	910.64	2,158.22	0.43	14/11/2016	01/12/2016	19	2.37	2,158.22	0.00	0.00	2.37	2,158.22	0.00	0.00
23	Suministro y colocación de cajón de tablaroca para cubrir tubería de instalación eléctrica en área de oficina, de 0.40 m de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarra, tablaroca y acabado base cost y pintura. Incluye: cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	1.80	\$	607.09	1,153.47	0.21	21/11/2016	22/12/2016	32	1.80	1,153.47	0.00	0.00	1.80	1,153.47	0.00	0.00

Handwritten signature or initials.



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



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 01
 DEL 14/09/16 AL 30/09/16

OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE CV
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 545,937.81
 No CONTRATO: ANTUX-GOV-OP-023/16
 FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTADA	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		P.O.R.E.J.E.C.U.T.A.R	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
24	Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Corinas líneas verdes o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zócalos, y tablas. Incluye preparación de la superficie, aplicación de sellador, rebalado plástico necesario consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	MIL	377.00	\$ 84.90	32,007.30	5.86	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	377.00	32,007.30
25	Salida eléctrica para contacto duplex polarizado para 127 VCA. Incluye tubería mixta de 3/4" (sepa y poliflex), abrazaderas tendido de cable cal 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4" 1 chapa de pvc, contactos duplex polarizados para 127 VCA, 5 AMP y placa decorativa. consumibles, materiales, mano de obra	SAL	10.00	\$ 417.45	4,174.50	0.76	21/11/2016	22/12/2016	32	19.08	4,174.50	0.00	0.00	19.08	4,174.50	0.00	0.00
26	Salida eléctrica para contacto duplex de corriente regulada. Incluye tubería mixta de 3/4" (sepa y poliflex), abrazaderas tendido de cable cal 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4" 1 chapa de pvc, contactos duplex polarizados para corriente regulada y placa decorativa. consumibles, materiales, mano de obra	SAL	10.00	\$ 456.32	4,563.20	0.84	21/11/2016	22/12/2016	32	10.00	4,563.20	0.00	0.00	10.00	4,563.20	0.00	0.00
27	Salida eléctrica para luminarias. Incluye tubería mixta de 1/2" y 3/4" (sepa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chapa de pvc, apagadores para 127 VCA y placa decorativa. consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	23.00	\$ 433.07	9,960.61	1.82	21/11/2016	22/12/2016	32	20.08	9,960.61	0.00	0.00	20.08	9,960.61	0.00	0.00
28	Salida eléctrica para apagadores. Incluye tubería mixta de 1/2" y 3/4" (sepa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chapa de pvc, apagadores para 127 VCA y placa decorativa. consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	9.00	\$ 468.84	4,219.56	0.77	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	4,219.56	0.00	0.00	0.00	4,219.56	0.00	0.00
29	Salida eléctrica para contacto de seguridad a 127 voltios. Incluye tubería mixta de 3/4" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal 8 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chapa de pvc, contacto de seguridad nema 15-30-r para 127 VCA 30 AMP, placa decorativa. consumibles, materiales, mano de obra,	SAL	2.00	\$ 617.45	1,634.90	0.30	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	1,634.90	0.00	0.00	2.00	1,634.90	0.00	0.00
30	Suministro y colocación de gabinete con lámpara de 61 x 61 mod. LB-314065 marca techo lite o similar en calidad. Incluye instalación en plafón con refuerzo, canales, ángulos, redent, perforación, tornillería despendidos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	13.00	\$ 1,622.00	23,086.00	4.34	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	23,086.00	
31	Suministro y colocación de luminario solar downlight marca ISB serie Basic o similar en calidad. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	16.00	\$ 714.22	7,142.20	1.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	7,142.20	
32	Salida para extractor de aire en sanitarios. Incluye conducto corrugado de 1/2" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal 14 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chapa de pvc, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	2.00	\$ 417.45	834.90	0.15	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	834.90	0.00	0.00	2.00	834.90	0.00	0.00
33	Suministro e instalación de extractor de aire de 25 cm de diámetro en sanitarios marca S&P mod. Dacor 300 o similar en calidad. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,675.00	5,350.00	0.98	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5,350.00	
34	Salida para transmisión de voz y datos. Incluye tubo sepa de 1", abrazaderas, cajas de registro tendido de cable UTP Cat 6 unificar TX 5000 marca Pandul, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	10.00	\$ 629.10	6,291.00	1.15	21/11/2016	22/12/2016	32	10.00	6,291.00	0.00	0.00	10.00	6,291.00	0.00	0.00
35	Suministro y colocación de tablero de 30 circuitos trifásico de la marca Square o similar en calidad. Incluye dimensiones tubería de pvc pasado de 2" codas, sellado con espuma expansiva conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 5,684.50	5,684.50	1.06	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	5,684.50	0.00	0.00	1.00	5,684.50	0.00	0.00
36	Suministro y colocación de tablero de carga de 12 circuitos trifásico de la marca square o similar en calidad. Incluye dimensiones tubería de pvc pasado de 2" codas, sellado con espuma expansiva, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,594.42	4,594.42	0.84	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	4,594.42	0.00	0.00	1.00	4,594.42	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 2 x40 AMP [A.A.] marca square o similar en calidad. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	5.00	\$ 665.00	3,325.00	0.57	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3,325.00	
38	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 1 x40 amp marca square o similar en calidad. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 575.00	575.00	0.11	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	575.00	0.00	0.00	1.00	575.00	0.00	0.00
39	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 1 x30 amp marca square o similar en calidad. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 475.00	3,800.00	0.70	21/11/2016	22/12/2016	32	8.00	3,800.00	0.00	0.00	8.00	3,800.00	0.00	0.00
40	Suministro y colocación de tapa man-cam ejecutivo, doble Bco y Jacka Giga-T-X 6 plus, RJ45 cat 6 Bco con el dragheer egimarc Pandul. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	16.00	\$ 788.84	12,589.44	2.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00	12,589.44	
41	Salida sanitaria para muebles a base de tubería de pvc reforzada en 2" (6" x 4") y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye reducciones, coples, codas, ramiflex, prungonio para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	5.00	\$ 750.00	3,750.00	0.69	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	3,750.00	0.00	0.00	0.00	3,750.00	0.00	0.00
42	Salida hidráulica para alimentar muebles desde tubería existente hacia muebles con tubería de sobre de 1/2" de diámetro. Incluye ranurado para cortar tubería, resacas de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, coples, codas conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles.	SAL	7.00	\$ 650.00	4,550.00	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	7.00	4,550.00	0.00	0.00	7.00	4,550.00	0.00	0.00
43	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea Urus o similar. Incluye: preparación de la superficie, consumibles, material, mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	JGO	2.00	\$ 1,050.00	2,100.00	0.38	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2,100.00	
44	Suministro y colocación de W.C. Olympia Red Trap, tanque Olympia de 3.6 l, incluye asiento con tapa de cierre estándar al 2" hembra y hardware completo, válvula angular, mangueras colector, cuello de cera, empaques, acarreos, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 3,237.43	9,712.29	1.78	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	3,237.43	0.00	0.00	1.00	3,237.43	2.00	9,474.86
45	Suministro y colocación de mingitorio mod. FIN 7002 01. Incluye hid de instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4,990.00	4,990.00	0.91	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	4,990.00	0.00	0.00	1.00	4,990.00	0.00	0.00
46	Suministro y colocación de mueble de madera de 0.60 x 0.50 m con una altura de 90 cm en sanitario. Incluye levamenos de soporte, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 6,900.00	17,800.00	3.26	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	17,800.00	

SCT



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

SCT
 SECRETARÍA DE
 COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 01
 DEL 14/08/16 A 09/09/16

OBRA: REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA APD DE TUXPAN, VER.
 CONTRATISTA: CONSUN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5 545,937.81
 No. CONTRATO: ANTUX-GOIN-OP 021/16
 FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERDO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		P O R E J E C U T A R	
											(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
47	Suministro y colocación de coladera de pvc en sanitario Incluye material de fijación y remanes mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 260.00	260.00	0.05	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	260.00	0.00	0.00	1.00	260.00	0.00	0.00	
48	Suministro y colocación de espejo de 0.60 x 0.80m Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 890.00	1.780.00	0.33	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	1.780.00	
49	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 0.40 m x 1.27 en en baños. Incluye preparación de la superficie, pladuro, herrajes, película de vinil consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2.890.00	5.780.00	1.05	28/11/2016	22/12/2016	33	1.00	2.890.00	0.00	0.00	1.00	2.890.00	1.00	2.890.00	
50	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo medidas 0.40 m x 2.27 m en área de cocina. Incluye preparación de la superficie, pladuro, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2.750.00	2.750.00	0.50	05/12/2016	09/12/2016	5	1.00	2.750.00	0.00	0.00	1.00	2.750.00	0.00	0.00	
51	Preparación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo en diversas medidas reutilizando material en buen estado Incluye revisión de perfiles, ángulos, herrajes y tapas ozo nuevas, reposición del vinil negro de 12 mm Incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	19.00	\$ 685.00	13.015.00	2.38	05/12/2016	09/12/2016	5	18.89	12.938.65	0.00	0.00	18.88	12.938.65	0.11	75.35	
52	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm. Dimensiones 2.00 x 1.00 m Incluye: marcos y contramarco, chapa doble marraje, bisagras, tornillos, materiales consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3.985.00	3.985.00	0.73	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.985.00	
53	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato medidas: fijo 1.04 x 1.93 y puerta abatible de 0.79 m x 1.83 m Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3.453.50	3.453.50	0.63	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.453.50	
54	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato medidas: fijo 0.79 x 1.93 m. Incluye: ángulos, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3.253.90	3.253.90	0.60	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.253.90	
55	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 0.49 x 1.83 m, fijo 1.00 x 1.83 m y puerta abatible de 0.77m x 1.83m Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	1.00	\$ 2.550.00	2.550.00	0.47	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.550.00	
56	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 1.00 x 1.83 y puerta abatible de 0.75 m x 1.83 m Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 3.453.50	3.453.50	0.63	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.453.50	
57	Preparación de puerta de herrería dimensiones de 2.00 x 1.00 m Incluye: retro limpieza, reposición de marco con ángulo de 3/4" colocación de bisagra, chapa, cristal, aplicación de pintura y pintura de esmalte, materiales, consumibles, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1.890.00	1.890.00	0.35	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.890.00	
58	Suministro y colocación de puerta de tambor con lora de triplez fijo cañal de 6 mm acabado con tinta color nogal y barniz, anclajes de 0.85 x 1.00 x altura de 2.10 a 2.20 m Incluye: marco de madera en piso de 15 cm, chapa, bisagras, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 3.750.00	22.554.00	4.13	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	7.518.00	0.00	0.00	2.00	7.518.00	4.00	15,036.00	
59	Construcción de escalera a base de viga (PR W6(64)) con trandel de tubo de acero de 1 3/4" a una altura de 1.10 m y limena anti-deslizante cat.14 en acero a oficinas de acuerdo a características indicadas en proyecto Incluye soldadura G013 de 1/8" de espesor, fijo con placas de acero de 1/4"x4". aplicación de pintura esmalte marino cotinga es 100 de la marca Comex	PZA	1.00	\$ 67.729.19	67.729.19	12.41	07/11/2016	16/12/2016	42	0.46	27,091.66	0.00	0.00	0.40	27,091.66	0.66	40,637.51	
TOTALES					845,837.81	100.00						314,345.66	0.00	0.00	314,345.66	0.00	0.00	
											314,345.66	0.00	314,345.66	0.00				
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		57.58					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		42.42					

ELABORÓ
 ING. ADELINA MEDINA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

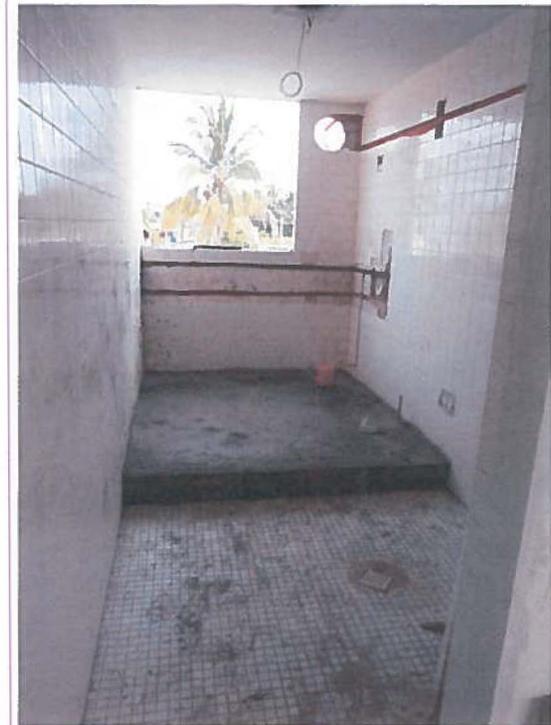
CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con **instalaciones hidrosanitarias**, se instalaron salidas sanitarias en area de sanitarios con tuberia de 2" y 4" mismos que fueron conectados al bajante de aguas negras existente,asi mismo instalacion de salidas hidraulicas para alimentar muebles sanitarias conectandolas desde las existentes con tuberia de cobre de 1/2", asi mismo se realizo la instalacion de muebles sanitarios en area de baños para hombres;

ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

**REPORTE QUINCENAL N° 01
 DEL 14/09/16 AL 30/09/16**

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con **canceleria, carpinteria y herreria**, se instalaron ventanas reparadas de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm de diferentes medidas en areas de oficinas, baños y cocineta, se encuentran realizando los trabajos de mantenimiento a puerta de herreria situada en cuarto de servicio e iniciaron con el trazo y nivelacion de escalera en area exterior de acero estructural asi mismo realizando trabajos de canceleria para mamparas y puertas.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

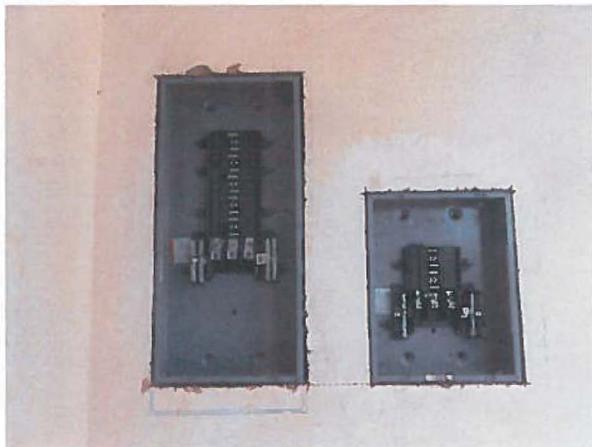
CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con **instalaciones electricas**, se realizaron los trabajos de instalacion de salidas electricas para contactos regulados, de seguridad y normales, para voz y datos, iluminacion y apagadores con tuberia mixta de 3/4 asi como el tendido de cable para ambas, y salidas para extractores en area de sanitarios, instalacion de tableros de 30 y 12 circuitos.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

**REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16**

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con **pisos**, se realizo colocacion de azulejo y piso en muros de sanitarios, e iniciaron trabajos aplicacion de pasta en muros y piso en area comun de edificio.

ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con **acabados y pisos**, se realizo instalacion de muro de durock en area de ventanas y puertas canceladas, muros divisorios en sanitaria y archivo con acabado basecoat ambas caras, e instalacion de plafon liso de tablaroca con suspension oculta en area de oficinas y area comun.

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

**REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16**

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con actividades de **albañileria**, relleno en area de sanitarios para ocultar instalaciones hidrosanitarias, sellado de grietas, fisuras en muros y plafones, emboquillado y perfilado de vano de puertas;

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

CONTRATISTA:

CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

30-sep-16

**REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 14/09/16 AL 30/09/16**

REPORTE FOTOGRAFICO



Evidencia fotografica de los trabajos relacionados con actividades **preliminares**, realizando retiros de puertas tambor, de canceleria de aluminio, mobiliario existente, azulejo, zoclo y pasta en muros, retiro de ventanas de aluminio, demoliciones de muro y pisos para alojamiento de tuberia para salidas de contactos y de voz y datos.

ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	14-oct-16	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 01/10/16 AL 13/10/16
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-021/16	Importe contratado S/IVA:	\$545,937.81
Obra: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"			
Contratista COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.			
Fecha de Inicio:	14/09/2016	Fecha de Termino:	13/10/2016 Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyect	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
1	Retiro de puerta tambor con triplay de pino de 6 mm, bastidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: acopio y retiro de producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	8.00	8.00	\$ 250.90	\$ 2,007.20	8.00	\$2,007.20	100.00
2	Retiro de cancelería de aluminio de 0.65 x 2.40 m área de acceso. Incluye: acopio del retiro al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	3.00	3.00	\$ 447.56	\$ 1,342.68	3.00	\$1,342.68	100.00
3	Retiro de mobiliario existente en mal estado (escritorios, mesas, sillas, archiveros, cajas, consumibles de impresora, cortineros, repisas, calentador y muebles sanitarios). Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PG	1.00	1.00	\$ 4,500.00	\$ 4,500.00	1.00	\$4,500.00	100.00
4	Retiro de pasta existente en muros. Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	M2	178.00	178.00	\$ 51.82	\$ 9,223.96	177.61	\$9,203.75	99.78
5	Retiro de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor en dimensiones promedio de 1.30 m x 1.20 m. Incluye: acopio al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	10.00	10.00	\$ 447.56	\$ 4,475.60	10.00	\$4,475.60	100.00
6	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, tapón y soldadura, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	11.00	11.00	\$ 305.00	\$ 3,355.00	11.00	\$3,355.00	100.00
7	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4", en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	SAL	5.00	5.00	\$ 382.00	\$ 1,910.00	5.00	\$1,910.00	100.00
8	Demolición por medios manuales de muro de tabique rojo recocido de 16 cm de espesor. Incluye: acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, consumible, mano de obra, equipo.	M2	19.00	19.00	\$ 117.96	\$ 2,241.24	19.03	\$2,244.78	100.16
9	Demolición por medios manuales de piso de granito y firme de concreto incluye: corte con disco, demolición a profundidad promedio de 10cm, acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, consumible, mano de obra, equipo.	M2	10.00	10.00	\$ 147.50	\$ 1,475.00	9.16	\$1,351.10	91.60
10	Retiro de azulejo en área de sanitarios. Incluye: acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	M2	18.00	18.00	\$ 160.00	\$ 2,880.00	17.65	\$2,824.00	98.06
11	Retiro de zoclo existente en muros. Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	ML	90.00	90.00	\$ 48.00	\$ 4,320.00	90.04	\$4,321.92	100.04
12	Relleno en área de sanitarios para ocultar ramaleo de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, hecho con material ligero cacahuatillo y concreto f'c= 100 kg/cm2. Incluye: acarreo, cimbras.	M2	7.30	7.30	\$ 498.00	\$ 3,635.40	7.30	\$3,635.40	100.00
13	Reparación de grieta en muro a una altura de 2.38 m. Incluye: demolición de repellado, limpieza de grieta a tratar, aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico fotosensible, colocación.	PG	1.00	1.00	\$ 1,580.00	\$ 1,580.00	1.00	\$1,580.00	100.00
14	Sellado de fisuras en muros y plafones. Incluye: limpieza de la superficie, resane, aplicación de impermeabilizante acrílico, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	ML	22.00	22.00	\$ 113.01	\$ 2,486.22	21.95	\$2,480.57	99.77
15	Emboquillado, repellado y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	ML	94.00	94.00	\$ 78.04	\$ 7,335.76	93.29	\$7,280.35	99.24
16	Suministro y colocación de muro durock en ventanas y puertas canceladas a dos caras. Incluye: durock, tornillería, panel permabase, sellado de juntas con cinta para permabase, postes de soporte, canal de drenaje.	M2	80.33	80.33	\$ 613.09	\$ 49,249.52	77.63	\$47,594.18	96.64
17	Suministro e instalación de plafón liso con suspensión oculta con reborde y tapa lateral. Incluye: trazo, soportaría, suspensión, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, redimix, canaletas.	M2	53.00	53.00	\$ 580.27	\$ 30,754.31	52.76	\$30,615.05	99.55
18	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla sin arena color perla, en área de baño de hombres y mujeres. Incluye:	M2	48.00	48.00	\$ 287.92	\$ 13,820.16	48.30	\$13,906.54	100.63

Handwritten signature

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

FECHA DEL REPORTE: 14-oct-16

Periodo Reportado:

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-021/16

Importe contratado S/IVA:

\$545,937.81

Obra: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

Contratista COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 14/09/2016

Fecha de Termino: 13/10/2016

Plazo: 30 Dias

Clave	Concepto	Unidad	AVANCE		FISICO FINANCIERO			Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
			Cantidad proyect	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal		
19	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarreos.	M2	150.00	150.00	\$ 305.00	\$ 45,750.00	149.41	\$45,570.05	99.61
20	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: acarreos.	ML	97.50	97.50	\$ 95.00	\$ 9,262.50	97.50	\$9,262.50	100.00
21	Rocubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de una capa en muro, consumibles, materiales, mano de obra.	M2	193.00	193.00	\$ 182.52	\$ 35,226.36	193.57	\$35,330.40	100.30
22	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación de bajante agua pluvial en área de oficina, de 1.20 mt de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal	ML	2.37	2.37	\$ 910.64	\$ 2,158.22	2.37	\$2,158.22	100.00
23	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación eléctrica en área de oficina, de 0.40 mt de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarre.	ML	1.90	1.90	\$ 607.09	\$ 1,153.47	1.90	\$1,153.47	100.00
24	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca Comex línea vinimex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zócalos, y trabes. Incluye:	ML	377.00	377.00	\$ 84.90	\$ 32,007.30	376.74	\$31,985.23	99.93
25	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado para 127 VCA. Incluye: tubería mixta de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 10 awg, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc.	SAL	10.00	10.00	\$ 417.45	\$ 4,174.50	10.00	\$4,174.50	100.00
26	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada. Incluye: tubería mixta de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc.	SAL	10.00	10.00	\$ 456.32	\$ 4,563.20	10.00	\$4,563.20	100.00
27	Salida eléctrica para luminarias. Incluye: tubería mixta de 1/2" y 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagadores para 127	SAL	23.00	23.00	\$ 433.07	\$ 9,960.61	23.00	\$9,960.61	100.00
28	Salida eléctrica para apagadores. Incluye: tubería mixta de 1/2" y 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal. 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagadores para 127	SAL	9.00	9.00	\$ 468.84	\$ 4,219.56	9.00	\$4,219.56	100.00
29	Salida eléctrica para contacto de seguridad a 127 volts. Incluye: incluye: tubería mixta de 3/4" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal. 8 AWG, 1 caja cuadrada de pvc, de 4" x 4", 1 chalupa de pvc.	SAL	2.00	2.00	\$ 817.45	\$ 1,634.90	2.00	\$1,634.90	100.00
30	Suministro y colocación de gabinete con lámpara de 61 x 61 mod. Ltl-3140/65 marca tecnolite o similar en calidad. Incluye: instalación en plafón, corte, refuerzos, canales, ángulos, redimix, perfacinta,	PZA	13.00	13.00	\$ 1,822.00	\$ 23,686.00	13.00	\$23,686.00	100.00
31	Suministro y colocación de luminario soaled downlight marca ISB sola Basic o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	10.00	10.00	\$ 714.22	\$ 7,142.20	10.00	\$7,142.20	100.00
32	Salida para extractor de aire en sanitarios. Incluye: poliducto corrugado de 1/2" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal 14 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, consumibles, materiales.	SAL	2.00	2.00	\$ 417.45	\$ 834.90	2.00	\$834.90	100.00
33	Suministro e instalación de extractor de aire de 25 cm de diámetro en sanitarios marca S&P mod. Decor 300 o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	2.00	2.00	\$ 2,675.00	\$ 5,350.00	2.00	\$5,350.00	100.00
34	Salida para transmisión de voz y datos. Incluye: tubo sapa de 1", abrazaderas, cajas de registro, tendido de cable UTP cat 6 unifiilar TX 6000 marca Panduit, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas	SAL	10.00	10.00	\$ 629.10	\$ 6,291.00	10.00	\$6,291.00	100.00
35	Suministro y colocación de tablero de 30 circuitos trifásico de la marca Square d o similar en calidad. Incluye: demoliciones, tubería de pvc pesado de 2",	PZA	1.00	1.00	\$ 5,884.50	\$ 5,884.50	1.00	\$5,884.50	100.00
36	Suministro y colocación de tablero de carga de 12 circuitos trifásico de la marca square d o similar en calidad. Incluye: demoliciones, tubería de pvc pesado de 2" todos sellado con espuma expansiva	PZA	1.00	1.00	\$ 4,594.42	\$ 4,594.42	1.00	\$4,594.42	100.00
37	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 2 x40 AMP (A.A.) marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para	PZA	5.00	5.00	\$ 625.00	\$ 3,125.00	5.00	\$3,125.00	100.00

glo

g



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



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

FECHA DEL REPORTE: 14-oct-16

Periodo Reportado:

Contrato: No. APITUX-GOIN-OP-021/16

Importe contratado S/IVA:

\$545,937.81

Obra: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

Contratista COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

Fecha de Inicio: 14/09/2016

Fecha de Termino: 13/10/2016

Plazo: 30 Dias

Clave	Concepto	Unidad	AVANCE		FISICO FINANCIERO				
			Cantidad provert	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
38	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 1 x40 amp marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la	PZA	1.00	1.00	\$ 575.00	\$ 575.00	1.00	\$575.00	100.00
39	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 1 x30 amp marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la	PZA	8.00	8.00	\$ 475.00	\$ 3,800.00	8.00	\$3,800.00	100.00
40	Suministro y colocación de tapa mini-com ejecutivo, doble Bco. y jacks Giga-T-X-6 plus, RJ45 cat.6 Bco conf a/d reg herr egit marca Panduit. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta	PZA	16.00	16.00	\$ 786.84	\$ 12,589.44	16.00	\$12,589.44	100.00
41	Salida sanitaria para muebles a base de tubería de pvc reforzado en 2" y/o 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramaleos, pegamento para pvc, conexiones,	SAL	5.00	5.00	\$ 750.00	\$ 3,750.00	5.00	\$3,750.00	100.00
42	Salida hidráulica para alimentar muebles desde tubería existente hacia muebles con tubería de cobre de 1/2" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería, resanes de ranuras, soldadura, tapones,	SAL	7.00	7.00	\$ 650.90	\$ 4,556.30	7.00	\$4,556.30	100.00
43	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea Urrea o similar. Incluye: preparación de la superficie, consumible, material, mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para la correcta	JGO	2.00	2.00	\$ 1,050.00	\$ 2,100.00	2.00	\$2,100.00	100.00
44	Suministro y colocación de W.C. Olimpia Red Trexp, tanque Olimpia de 3.8 l b, incluye: asiento con tapa de cierre estándar at-2 helvex y herraje completo, válvula angular, mangueras coflex, cuello de cera,	PZA	3.00	3.00	\$ 3,237.43	\$ 9,712.29	3.00	\$9,712.29	100.00
45	Suministro y colocación de mingitorio mod. F-IN.7002.01. Incluye: kid de instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.u.o.t	PZA	1.00	1.00	\$ 4,990.00	\$ 4,990.00	1.00	\$4,990.00	100.00
46	Suministro y colocación de mueble de madera de 0.60 x 0.50 m con una altura de 90 cm en sanitario. Incluye: lavamanos de sobreponer, mono mando cromada, cespól cromado, herrajes, válvula angular,	PZA	2.00	2.00	\$ 8,900.00	\$ 17,800.00	2.00	\$17,800.00	100.00
47	Suministro y colocación de coladera de pvc en sanitario. Incluye: material de fijación y resanes, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo. P.u.o.t.	PZA	1.00	1.00	\$ 260.00	\$ 260.00	1.00	\$260.00	100.00
48	Suministro y colocación de espejo de 0.60 x 0.80m. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo pu o.t.	PZA	2.00	2.00	\$ 890.00	\$ 1,780.00	2.00	\$1,780.00	100.00
49	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 0.40 m x 1.27 cm en baños. Incluye: preparación de la superficie, jaladera,	PZA	2.00	2.00	\$ 2,890.00	\$ 5,780.00	2.00	\$5,780.00	100.00
50	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo medidas 0.40 mx 2.27 m en área de cocineta. Incluye: preparación de la superficie,	PZA	1.00	1.00	\$ 2,750.00	\$ 2,750.00	1.00	\$2,750.00	100.00
51	Reparación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo en diversas medidas reutilizando material en buen estado. Incluye: revisión de perfiles, ángulos, herrajes	M2	19.00	19.00	\$ 685.00	\$ 13,015.00	18.89	\$12,939.65	99.42
52	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm. Dimensiones 2.00 x 1.00 m. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles,	PZA	1.00	1.00	\$ 3,985.00	\$ 3,985.00	1.00	\$3,985.00	100.00
53	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 1.04 x 1.93 y puerta abatible de 0.79 m x 1.93 m. Incluye: bisagras,	PZA	1.00	1.00	\$ 3,453.50	\$ 3,453.50	1.00	\$3,453.50	100.00
54	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 0.79 x 1.93 m. Incluye: ángulos, pasador, herrajes, acarreo, consumibles,	PZA	1.00	1.00	\$ 3,253.90	\$ 3,253.90	1.00	\$3,253.90	100.00
55	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato, medidas: fijo 0.49 x 1.83 m, fijo 1.00 x 1.83 m y puerta abatible de 0.77m x 1.83m.	PZA	1.00	1.00	\$ 2,550.00	\$ 2,550.00	1.00	\$2,550.00	100.00

gels
g



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

SCT
SECRETARÍA DE
INFRAESTRUCTURA
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS SA DE CV
IMPORTE DEL CONTRATO: \$545,937.81
CONTRATO: APTUX GOIN OP. 02/1/16
FECHA DE REPORTE: 14-01-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERIODO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Retiro de puerta familiar con tripley de pino de 6 mm, bastidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: acopio y retiro de producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 250.90	2,007.20	0.37	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	8.00	2,007.20	8.00	2,007.20	0.00	0.00
2	Retiro de cancelera de aluminio de 0.65 x 2.40 m área de acceso. Incluye: acopio del retiro al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 447.56	1,342.68	0.25	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	3.00	1,342.68	3.00	1,342.68	0.00	0.00
3	Retiro de mobiliario existente en mal estado (escritorios, mesas, sillas, archivos, cajas, consumibles de impresora, contenedores, repetas, calentador y muebles sanitarios). Incluye: acopio y de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PG	1.00	\$ 4,500.00	4,500.00	0.82	24/10/2016	08/11/2016	18	0.00	0.00	1.00	4,500.00	1.00	4,500.00	0.00	0.00
4	Retiro de pasta existente en muros. Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	17.80	\$ 51.82	9,223.98	1.69	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	177.81	9,203.75	177.81	9,203.75	0.39	20.21
5	Retiro de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor en dimensiones promedio de 1.30 m x 1.20 m. Incluye: acopio al lugar indicado por la supervisión, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	10.00	\$ 447.56	4,475.60	0.82	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	10.00	4,475.60	10.00	4,475.60	0.00	0.00
6	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, tapón y soldadura, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	11.00	\$ 305.00	3,355.00	0.61	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	11.00	3,355.00	11.00	3,355.00	0.00	0.00
7	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	5.00	\$ 382.00	1,910.00	0.35	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	5.00	1,910.00	5.00	1,910.00	0.00	0.00
8	Demolición por medios manuales de muro de tabique tipo acabado de 16 cm de espesor. Incluye: acopio, y retiro del material producto de la demolición dentro de 1 km, consumibles, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	19.00	\$ 117.96	2,241.24	0.41	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	19.00	2,241.24	19.00	2,241.24	-0.00	-3.54
9	Demolición por medios manuales de piso de granito y firme de concreto. Incluye: corte con disco, demolición a profundidad promedio de 10cm, acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	10.00	\$ 147.50	1,475.00	0.27	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	9.18	1,351.10	9.18	1,351.10	0.84	12.380
10	Retiro de azulejo en áreas de sanitarios. Incluye: acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	18.00	\$ 160.00	2,880.00	0.53	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	17.83	2,824.00	17.83	2,824.00	0.35	56.00
11	Retiro de zócalo existente en muros. Incluye: acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	80.00	\$ 4.80	4,320.00	0.79	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	80.84	4,321.92	80.84	4,321.92	-0.84	-1.92
12	Retiro en áreas de sanitarios para ocultar remolde de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm. Incluye: con material ligero calcado y concreto fcv 1800 aglut. Incluye: acarreos, cimbras en frontera, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	7.30	\$ 498.00	3,635.40	0.67	07/11/2016	24/11/2016	16	0.00	0.00	7.30	3,635.40	7.30	3,635.40	0.00	0.00
13	Reparación de grieta en muro a una altura de 2.36 m. Incluye: demolición de repello, limpieza de grieta a total aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico (otosensibale, colocación de una membrana de poliestir expandido reforzada "cuadritac", aplicación de una segunda capa de impermeabilizante, aplicación de repello, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PG	1.00	\$ 1,580.00	1,580.00	0.29	07/11/2016	24/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	1,580.00	1.00	1,580.00	0.00	0.00
14	Sellado de fisuras en muros y plafones. Incluye: limpieza de la superficie, resane, aplicación de impermeabilizante acrílico, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	27.00	\$ 113.01	2,482.22	0.45	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	21.88	2,480.57	21.95	2,480.57	4.88	5.66
15	Emboquillado, repello y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	34.00	\$ 78.04	7,335.76	1.34	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	33.29	7,280.38	33.29	7,280.38	0.21	55.41
16	Suministro y colocación de muro durock en ventanas y puertas canceladas a dos caras. Incluye: durock, tornillería panel perlas, sellado de juntas con cinta para permabase, postes de soporte, canal de amarré, base coat, recortes, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	80.33	\$ 813.09	49,249.52	9.02	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	77.63	41,594.18	77.63	42,594.18	2.70	1,655.34
17	Suministro e instalación de plátón liso con suspensión oculta con reborde y tapa lateral. Incluye: trazo, soportaría, suspensión, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, redmín, canaletas de carga, alambre galvanizado, recortes, ajustes, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	53.00	\$ 580.27	30,754.31	5.63	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	52.78	30,818.05	52.78	30,818.05	0.24	138.25
18	Suministro y colocación de azulejo interceramic venato arena de 20 x 30 cm, asentado con adhesivo normal gris, juntasdo con boquilla sin arena color perla, en área de baño de lavabos y meseros. Incluye: acarreos, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	48.00	\$ 267.92	13,620.16	2.53	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	48.38	13,906.54	48.38	13,906.54	-0.38	86.38
19	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentado con adhesivo normal gris, juntasdo con boquilla sellador (sin arena). Incluye: acarreos, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	150.00	\$ 305.00	45,750.00	8.38	14/11/2016	11/12/2016	28	42.44	12,944.20	106.87	32,825.85	149.41	45,570.00	0.56	179.85
20	Suministro y colocación de zócalo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentado con adhesivo normal gris, juntasdo con boquilla sellador (sin arena). Incluye: acarreos, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	97.50	\$ 9.50	9,262.50	1.70	14/11/2016	01/12/2016	18	97.50	9,242.50	0.00	0.00	97.50	9,262.50	0.00	0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

SCT
 SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXTPAN VER"
 CONTRATISTA: COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$545937.81
 CONTRATO: APITUX BOIN OP-02/16

REPORTE QUINCENAL N° 02
 DEL 01/10/16 AL 13/10/16

FECHA DE REPORTE: 14-oct-16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO ANTER.		ACUM. A ESTE PERIODO		P.O.R. EJECUTAR	
											(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
21	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemento adobe/ok o similar en calidad. Incluye preparación de la superficie, aplicación de una capa en muro, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	M2	18300	\$ 102.52	35,226.36	8.45		14/11/2016	11/12/2016	28	18.98	18,065.83	94.89	17,258.87	19,287	35,330.49	-0.87	104.04
22	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación de bajante agua pluvial en áreas de piscina, de 1.20 mt de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarré, tornillería y acabados base coat y pintura. Incluye: cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	2.37	\$ 910.64	2,158.22	0.00		14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	2.37	2,158.22	2.37	2,158.22	0.00	0.00
23	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación eléctrica en áreas de oficina, de 0.80 mt de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarré, tornillería y acabados base coat y pintura. Incluye: cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	1.90	\$ 607.09	1,153.47	0.21		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.90	1,153.47	1.90	1,153.47	0.00	0.00
24	Suministro y aplicación de pintura vinílica lavable marca Comex líneas vivantes o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zócalos, y techos. Incluye: preparación de superficies, aplicación de imprimador, rebabado, plástico necesario, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la ejecución.	ML	377.00	\$ 84.90	3,200.730	5.98		21/11/2016	22/12/2016	32	378.74	31,985.23	0.00	0.00	378.74	31,985.23	0.25	22.57
25	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado para 127 VCA. Incluye: tubería, mista de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contactos dúplex polarizados para 127 VCA, 5 AMP y placa decorativa consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	1000	\$ 417.45	417,450	0.76		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1000	417,450	1000	417,450	0.00	0.00
26	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada. Incluye: tubería, mista de 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 10 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contactos dúplex polarizados para corriente regulada y placa decorativa consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	1000	\$ 458.32	4,583.20	0.84		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1000	4,583.20	1000	4,583.20	0.00	0.00
27	Salida eléctrica para luminarias. Incluye: tubería, mista de 1/2" y 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagadores para 127 VCA y placa decorativa consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	22.05	\$ 433.07	9,560.61	1.82		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	22.05	9,560.61	22.05	9,560.61	0.00	0.00
28	Salida eléctrica para apagadores. Incluye: tubería, mista de 1/2" y 3/4" (sapa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 12 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, apagadores para 127 VCA y placa decorativa consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	9.00	\$ 468.84	4,219.56	0.77		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	9.00	4,219.56	9.00	4,219.56	0.00	0.00
29	Salida eléctrica para contacto de seguridad a 127 volts. Incluye: tubería, mista de 3/4" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal 8 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contacto de seguridad nema 15-30 para 127 VCA 30 AMP, placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	2.90	\$ 817.45	1,634.90	0.30		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.90	1,634.90	2.90	1,634.90	0.00	0.00
30	Suministro y colocación de gabinete con lámpara de 61 x 61 mmcd L83140G65 marca techno lite o similar en calidad. Incluye: instalación en platin, costo, reforzamiento, cables, áncoras, resmas, perforación, tornillería, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	13.00	\$ 1,822.00	23,686.00	4.34		21/11/2016	22/12/2016	32	13.00	23,686.00	0.00	0.00	13.00	23,686.00	0.00	0.00
31	Suministro y colocación de luminario solar led downlight marca USB sola Basic o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	10.00	\$ 714.22	7,142.20	1.31		21/11/2016	22/12/2016	32	10.00	7,142.20	0.00	0.00	10.00	7,142.20	0.00	0.00
32	Salida para extractor de aire en sanitarios. Incluye: producto corrugado de 12" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal 14 AWG, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	2.00	\$ 417.45	834.90	0.15		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	834.90	2.00	834.90	0.00	0.00
33	Suministro e instalación de extractor de aire de 25 cm de diámetro en sanitarios marca SAP mod. Dicoo 300 o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	2.00	\$ 2,675.00	5,350.00	0.98		21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	5,350.00	0.00	0.00	2.00	5,350.00	0.00	0.00
34	Salida para transmisión de voz y datos. Incluye: tubo sapa de 1", abrazaderas, cajas de registro, tendido de cable UTP cat 6 universal TX 6000 marca Panduit, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	10.00	\$ 89.10	891.00	1.15		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	10.00	891.00	10.00	891.00	0.00	0.00
35	Suministro y colocación de tablero de 30 circuitos trifásico de la marca Square D o similar en calidad. Incluye: conexiones, tubería de pvc pastado de 2" codas, sellado con espuma expansiva, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	1.00	\$ 5,884.50	5,884.50	1.08		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	5,884.50	1.00	5,884.50	0.00	0.00
36	Suministro y colocación de tablero de carga de 12 circuitos trifásico de la marca square d o similar en calidad. Incluye: consumibles, tubería de pvc pastado de 2" codas, sellado con espuma expansiva, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	1.00	\$ 4,594.42	4,594.42	0.84		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	4,594.42	1.00	4,594.42	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 240 AMP (A.A.) marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	5.00	\$ 625.00	3,125.00	0.57		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	3,125.00	0.00	0.00	5.00	3,125.00	0.00	0.00
38	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 140 amp marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	1.00	\$ 575.00	575.00	0.11		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	575.00	1.00	575.00	0.00	0.00
39	Suministro y colocación de interruptor termo magnético de 100 amp marca square o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	6.00	\$ 475.00	3,000.00	0.70		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	6.00	3,000.00	6.00	3,000.00	0.00	0.00
40	Suministro y colocación de tapa mini con eje, sello, llave y jacks Omega T.X.B plus. Plus cat 8 Bro con el reg. havi agt marca Panduit. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	PZA	16.00	\$ 766.64	12,589.44	2.31		21/11/2016	22/12/2016	32	16.00	12,589.44	0.00	0.00	16.00	12,589.44	0.00	0.00
41	Salida sanitaria para muebles a base de tubería de pvc reforzado en 2" y/o 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, codos, conexiones, sellado con pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P U O T.	SAL	5.00	\$ 750.00	3,750.00	0.69		21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	5.00	3,750.00	5.00	3,750.00	0.00	0.00

SCT

SCT



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

SCT
 SECRETARIA DE
 ECONOMIA Y FINANZAS



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 02
 DEL 01/10/16 AL 13/10/16

OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$545,937.81
 CONTRATO: APITUX GOIN OP-02/116
 FECHA DE REPORTE: 14-oct-16

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		PERIODO ANTERIOR		ACUM A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
42	Señal hidráulica para eliminar muebles desde tubería existente hacia muebles con tubería de cobre de 1/2" del diámetro Incluye ramuado para ocultar tubería, resinas de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, codos, conexiones necesarias para el	SAL	7.00	\$ 650.90	4 556.30	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	7.00	4 556.30	7.00	4 556.30	0.00	0.00
43	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de las líneas 11ree o similar Incluye: preparación de la superficie consumibles, material, mano de obra, herramientas, y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	JGO	2.00	\$ 1 050.00	2 100.00	0.38	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	2 100.00	0.00	0.00	2.00	2 100.00	0.00	0.00
44	Suministro y colocación de W.C. (Climpa Red Trap), (Wagner) (Climpa) de 3.8 l b. Incluye: asiento con tapa de cierre, latidón al 2 balves y herraje completo, válvula angular, mangueras colox, codo de cera, empastes, acarreo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta	PZA	3.00	\$ 3 237.43	9 712.29	1.78	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	3 237.43	2.00	6 474.86	3.00	9 712.29	0.00	0.00
45	Suministro y colocación de mingitorio mod. FIN 7002 01 Incluye: kit de instalación, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 4 990.00	4 990.00	0.91	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	4 990.00	1.00	4 990.00	0.00	0.00
46	Suministro y colocación de mueble de madera de 0.60 x 0.50 m con una altura de 90 cm en sanitario. Incluye: lavamanos de acero inoxidable, mirror cromado, cuspil cromado, herrajes, válvula angular, mangueras colox, acarreos, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	2.00	\$ 6 900.00	17 600.00	3.26	21/11/2016	23/12/2016	32	2.00	17 600.00	0.00	0.00	2.00	17 600.00	0.00	0.00
47	Suministro y colocación de coladora de pvc en sanitario Incluye: material de fijación y resinas, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2 600.00	2 600.00	0.05	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	2 600.00	1.00	2 600.00	0.00	0.00
48	Suministro y colocación de juego de 0.60 x 0.60m Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 890.00	1 780.00	0.33	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	1 780.00	0.00	0.00	2.00	1 780.00	0.00	0.00
49	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo medidas 0.90m x 1.20m en baños Incluye: preparación de la superficie, jaldura, herrajes, película de vinyl, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo	PZA	2.00	\$ 2 890.00	5 780.00	1.08	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	2 890.00	1.00	2 890.00	2.00	5 780.00	0.00	0.00
50	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo medidas 0.40 m x 2.27 m en áreas de cocinas Incluye: preparación de la superficie, jaldura, herrajes, película de vinyl, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo	PZA	1.00	\$ 2 750.00	2 750.00	0.50	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	1.00	2 750.00	1.00	2 750.00	0.00	0.00
51	Reparación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo en diversas medidas requiriendo material en buen estado Incluye: revisión de perfiles, ángulos, herrajes y tapes o/o nuevas reposición de vinyl negro de 12 mm, manija, tornillos, mano	M2	19.00	\$ 883.00	17 015.00	2.38	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	19.00	12 939.65	19.00	12 939.65	0.11	75.55
52	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm. Dimensiones 2.00 x 1.00 m. Incluye: marco y contamarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 3 985.00	3 985.00	0.73	28/11/2016	13/12/2016	18	1.00	3 985.00	0.00	0.00	1.00	3 985.00	0.00	0.00
53	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato medidas: fijo 1.04 x 1.93 y puerta abatible de 0.79 m x 1.93 m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo	PZA	1.00	\$ 3 453.50	3 453.50	0.63	28/11/2016	13/12/2016	16	1.00	3 453.50	0.00	0.00	1.00	3 453.50	0.00	0.00
54	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato medidas: fijo 0.79 x 1.93 m. Incluye: ángulos, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución	PZA	1.00	\$ 3 253.90	3 253.90	0.60	28/11/2016	13/12/2016	16	1.00	3 253.90	0.00	0.00	1.00	3 253.90	0.00	0.00
55	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato medidas: fijo 0.49 x 1.83 m, fijo 1.00 x 1.83 m y puerta abatible de 0.77m x 1.83m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra	PZA	1.00	\$ 2 550.00	2 550.00	0.47	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	2 550.00	0.00	0.00	1.00	2 550.00	0.00	0.00
56	Suministro y colocación de mampara de baño a base de aluminio blanco perfil de 2" y placa de policarbonato medidas: fijo 1.00 x 1.83 y puerta abatible de 0.75 m x 1.83 m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo	PZA	1.00	\$ 3 453.50	3 453.50	0.63	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	3 453.50	0.00	0.00	1.00	3 453.50	0.00	0.00
57	Reparación de puerta de herraje dimensiones de 2.00 x 1.00 m Incluye: retiro, limpieza, reposición de marco con ángulo de 3/4" colocación de bisagra, chapa, cristal, aplicación de pintura y pintura de aluminio, materiales, consumibles, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la	PZA	1.00	\$ 1 890.00	1 890.00	0.35	28/11/2016	13/12/2016	18	1.00	1 890.00	0.00	0.00	1.00	1 890.00	0.00	0.00
58	Suministro y colocación de puerta de tambor con forro de display de caubilla de 6 mm acabado con tinta color negro y barniz, anulos desde 0.85 a 1.00 x altura de 2.10 a 2.20 m Incluye: marco de madera en pino de 15 cm, chapa, bisagras, consumibles, materiales, mano de obra	PZA	6.00	\$ 3 759.00	22 554.00	4.13	28/11/2016	13/12/2016	16	4.00	15 036.00	2.00	7 518.00	6.00	22 554.00	0.00	0.00
59	Construcción de escalera a base de viga IPR W6(6x4) con barandal de tubos de acero de 1 3/4" a una altura de 1.10 m y limina anti derrapante cal 14 en acceso a oficinas de acuerdo a características indicadas en proyecto Incluye: viga de 60x13 de 1/2" de espesor, fijo con placas de acero	PZA	1.00	\$ 6 772.19	6 772.19	1.24	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	4 063.75	0.48	27 091.84	1.00	6 772.19	0.00	0.00
TOTALES				161.71286	\$45,937.81	190.00					228,217.24	228,217.24	317,583.29	543,800.54	543,800.54	2,137.28	2,137.28
											Porcentaje global de Obra		100.00				
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada		99.61				
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		0.39				

ELABORADO POR:
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

ENCARGADO DELA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTIL

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES Y
TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO DE LA OBRA

DEL 14/09/16 AL 13/10/16

CONTRATISTA:

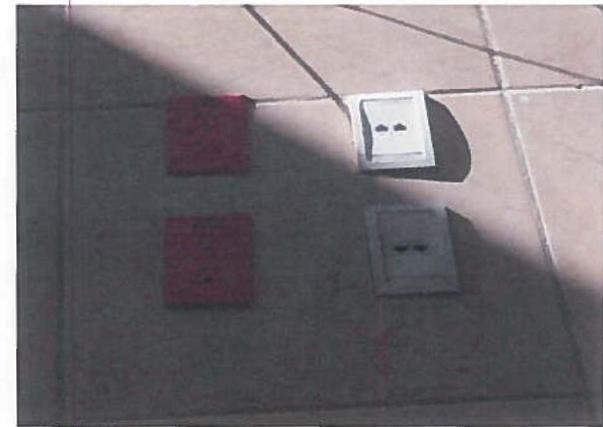
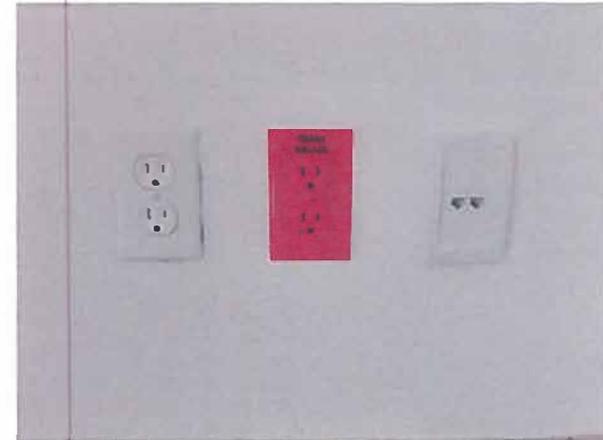
COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4



TUXPAN
 COMISIÓN DE PREVENCIÓN DE
 PUERTO VARELA, VERACRUZ

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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/16 AL 13/10/16

CONTRATISTA:

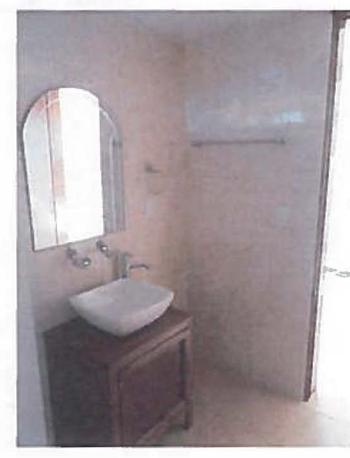
COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
 DEL 01/10/16 AL 13/10/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4



TUXPAN

COORDINACIÓN GENERAL DE
PUERTOS Y MARINA MERCANTIL

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/16 AL 13/10/16

CONTRATISTA:

COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4



TUXPAN

COMUNIDAD MUNICIPAL DE TUXPAN, VERACRUZ

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/16 AL 13/10/16

CONTRATISTA:

COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

ESTADO DE GUERRERO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/16 AL 13/10/16

CONTRATISTA:

COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GÁRCEZ CRUZ
ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



TUXPAN

ESTADO DE VERACRUZ
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

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

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-021/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"

PERIODO E LA OBRA

DEL 14/09/16 AL 13/10/16

CONTRATISTA:

COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 01/10/16 AL 13/10/16

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

Adolfo Garcez Cruz
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ

ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

4 DE 4