

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 cacahuatillo 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, 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: acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su 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, junteado 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
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, 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	150.00	\$ 305.00	\$ 45,750.00	106.97	\$32,625.85	71.31

gda

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 interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarros,	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 vinimex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zoclos, y trabes. 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, contactos dúplex polarizados para 127 VCA, 5 AMP y	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: 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, contactos de seguridad para 127 VCA, 20	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. Lit-3140/65 marca techno lite o similar en calidad. Incluye: instalación en pláton, corte, reforzos, canales, ángulos, redimix, perfacinta, tornillería, consumibles, materiales, mano de obra,	PZA	13.00	5.20	\$ 1,822.00	\$ 9,474.40	0.00	\$0.00	0.00
31	Suministro y colocación de luminario soled 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.U.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.U.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 cat. 6 unificar 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 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 (%)
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 egll 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" y/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.t	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.t.	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.t.	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, mano de obra, equipo y herramientas y todo lo necesario	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,	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

JGO

DATOS DE LA OBRA

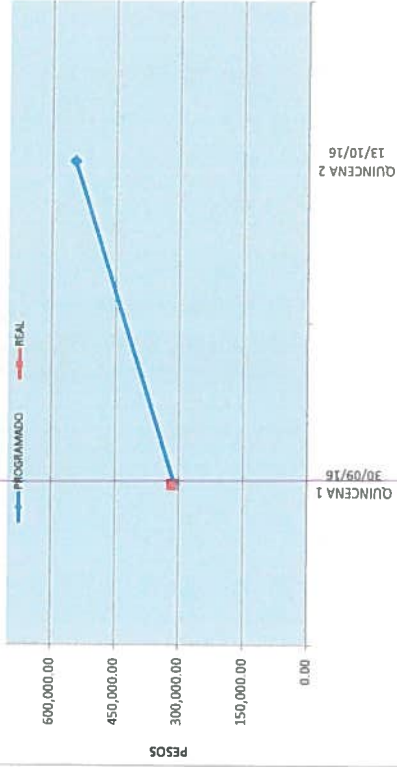
CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-02/16
CONTRATISTA: CONSUN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLTANAS, S.A. DE C.V.
OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
MONTO: \$545,937.81
FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

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

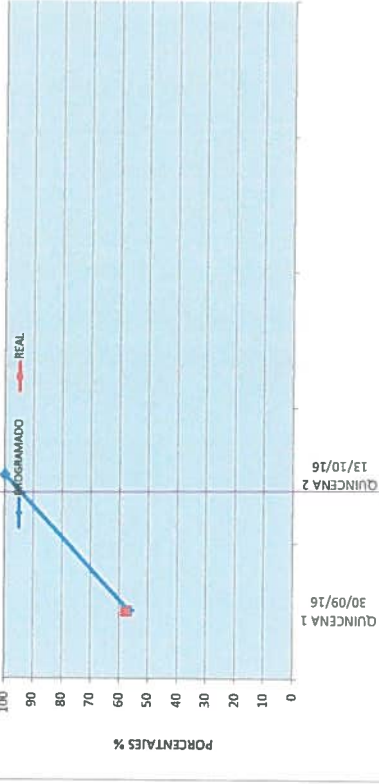
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

QUINCENA	INICIO	TERMINO	AVANCES QUINCENALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES ACUMULADOS			
			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 FISICO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

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

DATOS DE LA OBRA

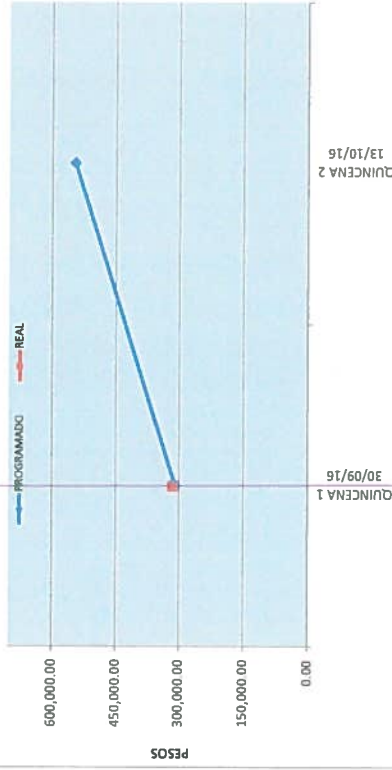
CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-02/1/16
CONTRATISTA: CONSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.
OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
MONTO: \$545,937.81
FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

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

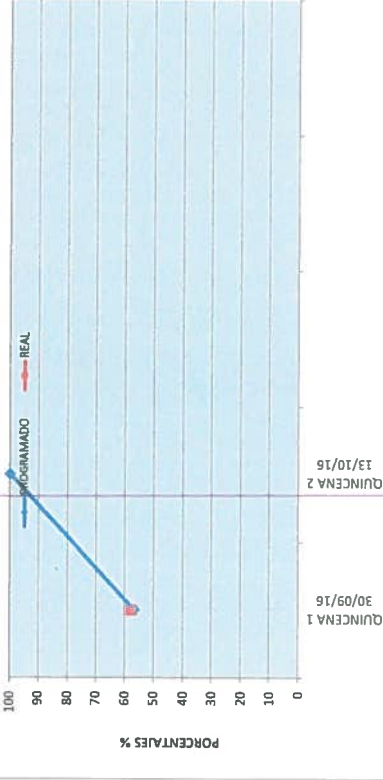
PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

QUINCENA	INICIO	TERMINO	AVANCES QUINCENALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES		
			PROGRAMADO	REAL	% REAL
1	14-sep-16	QUINCENA 1 30/09/16	309,540.77	314,345.86	56.70
2	01-oct-16	QUINCENA 2 13/10/16	545,937.81	100.00	57.58

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO SEMANAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCEZ 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 CONTRUCCION

SCT

SECRETARIA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



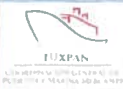
OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA APIDE TUXPAN, VER"
CONTRATISTA: CONSUIAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE CV
IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5,45,937.81
No. CONTRATO: APITUX-GO21-OP-021/16
FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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. PERDO ANTER		ACUM. A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
1	Retiro de puerta tambor con tripley de pino de 6 mm, basidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: accpio y retiro de agua producido por la supervisión 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: accpio 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	3.00	1,342.68	0.00	0.00	3.00	1,342.68	0.00	0.00
3	Retiro de mobiliario existente en mal estado (escritorios, mesas, sillas, archivadores, cajas, consumibles de impresora, corcheros, repisas, calentador y muebles sanitarios). Incluye: accpio y de material producido 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: accpio y retiro de material producido del retiro dentro de 1 km, mano de obra, herramienta 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	16	177.81	9,203.75	0.00	0.00	177.81	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: accpio al agua producido 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	18.00	4,475.60	0.00	0.00	18.00	4,475.60	0.00	0.00
6	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en sanitarios y cocinas. Incluye: cortes, lapidos y soldadura, resinas 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, 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	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 recocido de 18 cm de espesor. Incluye: accpio, y retiro de material producido 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	\$ 117.96	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	-0.83	-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, accpio, y retiro de material producido 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	9.16	1,351.10	0.00	0.00	9.16	1,351.10	0.84	123.90
10	Retiro de azulejo en área de sanitarios. Incluye: accpio, y retiro de material producido 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	0.35	56.00
11	Retiro de zócalo existente en muros. Incluye: accpio y retiro de material producido 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	\$ 48.00	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	Relleno en área de sanitarios para ocultar ramal de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, hecho con material ligero casaballado y concreto f'cw 100 kg/cm2. Incluye: accpio, cimbras e formeros, 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 2.36 m. Incluye: demolición de repello, limpieza de grieta a trazar, aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico fotosensibilizable y una membrana de polietileno cuadrículada reforzada "cuadriflex" 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 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	\$ 113.01	2,486.22	0.46	07/11/2016	24/11/2016	18	21.95	2,480.57	0.00	0.00	21.95	2,480.57	0.05	5.65
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	94.00	\$ 78.04	7,335.76	1.34	07/11/2016	24/11/2016	18	93.28	7,280.35	0.00	0.00	93.28	7,280.35	0.71	55.41
16	Suministro y colocación de muro de arco en ventanas y puertas canceladas a dos caras. Incluye: arco, tornillería, panel de permabase, 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	\$ 613.99	49,249.52	9.02	14/11/2016	04/12/2016	21	77.83	47,594.18	0.00	0.00	77.83	47,594.18	2.70	1,655.34
17	Suministro e instalación de plátón liso con suspensión oculta con borde y tapa lateral. Incluye: trazo soportable, suspensión, tornillería, panel de yeso de tabla roca canal listón, taquetes y edmx, canal 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	52.76	30,615.05	0.00	0.00	52.76	30,615.05	0.24	139.26
18	Suministro y colocación de azulejo intercerámico venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntoado con boquilla sin arena color perlá, en área de baño de hombre y mujer. Incluye: accpio, 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	48.38	13,906.54	0.00	0.00	48.38	13,906.54	-0.38	-86.38
19	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica intercerámica crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntoado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: accpio, accpio, 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	188.97	32,625.85	0.00	0.00	188.97	32,625.85	43.83	13,124.15
20	Suministro y colocación de zócalo de loseta cerámica intercerámica crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntoado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: accpio, accpio, 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	9.00	0.00	0.00	0.00	9.00	0.00	97.50	9,262.50
21	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con corch, adblock 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	94.58	17,264.57	0.00	0.00	94.58	17,264.57	98.41	17,961.79
22	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca para cubrir tubería de instalación de bajante agua pluvial en área de oficina, de 1.20 m de ancho en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarré, tornillería y acabado base coat 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	0.40	14/11/2016	01/12/2016	18	2.37	2,158.22	0.00	0.00	2.37	2,158.22	0.00	0.00
23	Suministro y colocación de cajillo 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 amarré, tornillería y acabado base coat 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	1.90	\$ 607.28	1,153.47	0.21	21/11/2016	22/12/2016	32	1.90	1,153.47	0.00	0.00	1.90	1,153.47	0.00	0.00

[Handwritten signature]



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



OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: CONSUN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5 45,937 81
 No CONTRATO: AMTUX-GOBN-OP-021/16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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. PERDO 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 Corcel línea vinílica o similar color según proyecto en interiores aplicada a dos manos en muros, columnas, zoclos, y traves Incluye preparación de la superficie, aplicación de sellador, rebabeo, plasto necesario, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	ML	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 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, contactos dúplex 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	10.00	4,174.50	0.00	0.00	10.00	4,174.50	0.00	0.00
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, contactos dúplex 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" (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	SAL	23.00	\$ 433.07	9,960.61	1.82	21/11/2016	22/12/2016	32	23.00	9,960.61	0.00	0.00	23.00	9,960.61	0.00	0.00
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 decorativa, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	SAL	9.00	\$ 466.84	4,219.56	0.77	21/11/2016	22/12/2016	32	9.00	4,219.56	0.00	0.00	9.00	4,219.56	0.00	0.00
29	Salida eléctrica para contacto de seguridad a 137-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, contacto de seguridad norma IS-30-0 para 127 VCA, 30 AMP, placa decorativa, consumibles, materiales, mano de obra,	SAL	2.00	\$ 817.45	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. L-314065 marca Iecno lio o similar en calidad Incluye: instalación en plafón, corte, reforzajes, canales, ángulos, redines, perforación, tornillería, desperdicios, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	PZA	13.00	\$ 1,822.00	23,686.00	4.34	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.00	23,686.00
31	Suministro y colocación de luminario soleded 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.U.O.T	PZA	10.00	\$ 714.22	7,142.20	1.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	7,142.20
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 chalupa de pvc, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo	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. 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.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	0.00	2.00	5,350.00
34	Salida para transmisión de voz y datos. Incluye: tubo sapa de 1", abrazaderas, cajas de registro, tendido de cable UTP cat. 6 uniliter 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	\$ 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 d o similar en calidad Incluye: domoconexión, tubería de pvc posado de 2" codos sellado con espuma expansiva termofusible, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	PZA	1.00	\$ 5,864.50	5,864.50	1.06	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	5,864.50	0.00	0.00	1.00	5,864.50	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: domoconexión, tubería de pvc posado de 2" codos sellado con espuma expansiva, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	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	\$ 625.00	3,125.00	0.57	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3,125.00
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 mini-com ejecutivo, doble Beco y Jacks Giga-TX-6 plus, RJ45 cat 6 Beco con/d reg heri egit 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	\$ 786.84	12,589.44	2.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	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 reforzado en 2" y/o 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, coples, codos, ramales, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	SAL	5.00	\$ 750.00	3,750.00	0.69	21/11/2016	22/12/2016	32	5.00	3,750.00	0.00	0.00	5.00	3,750.00	0.00	0.00
42	Salida hidráulica para alimentar muebles desde tubería existente. Pucia muebles con tubería de cobre de 1/2" de diámetro Incluye: alvarado para ocultar tubería, resenas de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuerzas de unión, reducciones, coples, codos, conexiones necesarias para el buen funcionamiento, consumibles,	SAL	7.00	\$ 650.90	4,556.30	0.83	21/11/2016	22/12/2016	32	7.00	4,556.30	0.00	0.00	7.00	4,556.30	0.00	0.00
43	Suministro y colocación de juego de accesorios para baño de la línea Ultra o similar Incluye: preparación de la superficie, consumible, 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	0.00	2.00	2,100.00
44	Suministro y colocación de W.C Olímpia Red Triep, tanque Olímpia de 38 l b, incluye: asiento con tapa de cierre estándar al 3 helvex y herraje completo, válvula angular, mangueras colfox, cuesto de cera, empaques, acario, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de	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	6,474.86
45	Suministro y colocación de mingitorio mod. F.IN.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: lavamanos de mármol, mano de obra, herraje, cuspil cromado, herrajes, válvula angular, mangueras colfox, accesorios, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	2.00	\$ 8,900.00	17,800.00	3.26	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	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



OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
 CONTRATISTA: CONSUN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 5 45,937.81
 No. CONTRATO: AHTUX-GON-OP-021/16
 FECHA DE REPORTE: 30-sep-16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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.)	(\$)
47	Suministro y colocación de esclera 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	\$ 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 cm en baños. Incluye preparación de la superficie, alfileres, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del	PZA	2.00	\$ 2.890.00	5.780.00	1.06		21/11/2016	22/12/2016	32	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 mx 2.27 m en áreas de cocina. Incluye preparación de la superficie, alfileres, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del	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 nivelizando material en buen estado. Incluye: revisión de perfiles, ángulos, herrajes y lapas o/o nuevas, reposición de vinil negro de 12 mm, pintura, tornillos, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del	M2	19.00	\$ 685.00	13.015.00	2.36		05/12/2016	09/12/2016	5	18.89	12.939.65	0.00	0.00	18.89	12.939.65	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: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución del concepto de	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 0.94 x 1.93 m y puerta abatible de 0.79 m x 1.93 m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución	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, acarreo, 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, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la	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 m y puerta abatible de 0.75 m x 1.83 m. Incluye: bisagras, pasador, herrajes, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución	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 primer 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 forro de triplay de caobilla de 6 mm acabado con tinta color nogal y barniz, anchos desde 0.65 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, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 3.759.00	22.554.00	4.13		28/11/2016	13/12/2016	16	2.00	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(6x4)) con branda de tubos de acero de 1 3/4" a una altura de 1.10 m y lámina anti-derripante cal.14 en acceso a oficinas de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye soldadura 60/13 de 1/8" de espesor, liga con placas de acero de 1/4"x6"x4", aplicación de pintura esmalto marino colora es-100 de la marca Comex.	PZA	1.00	\$ 67.729.19	67.729.19	12.41		07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	27.091.68	0.00	0.00	0.00	27.091.68	0.00	40.637.51
TOTALES						845,937.81	100.00					314,345.86	0.00		314,345.86	0.00		0.00
											314,345.86	0.00		314,345.86	0.00		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 HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

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

CONTRATO

OBRA:

PERIODO E LA OBRA

CONTRATISTA:

FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-021/16

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

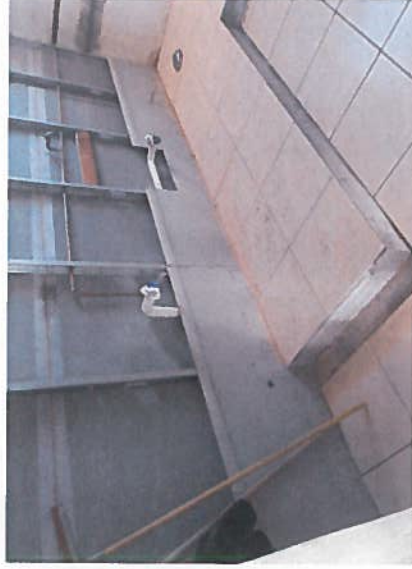
DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

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

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 sanitarios 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;

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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



TUXPAN
COMANDO EN JEFE GENERAL DE FUERZAS ARMADAS MEXICANAS

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

SCT

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES



CONTRATO

OBRA:

PERIODO E LA OBRA

CONTRATISTA:

FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-021/16

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

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

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

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

OBRA:

PERIODO E LA OBRA

CONTRATISTA:

FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-0211/16

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

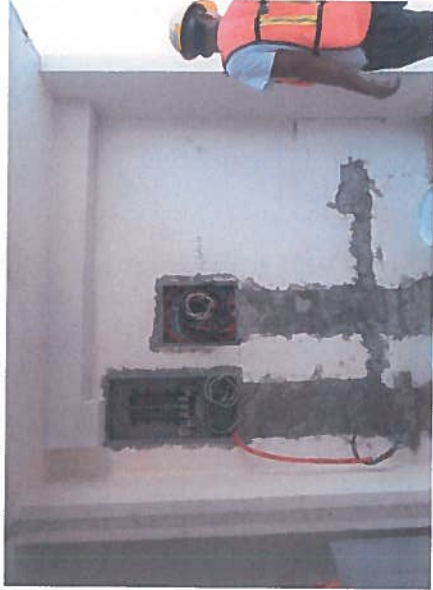
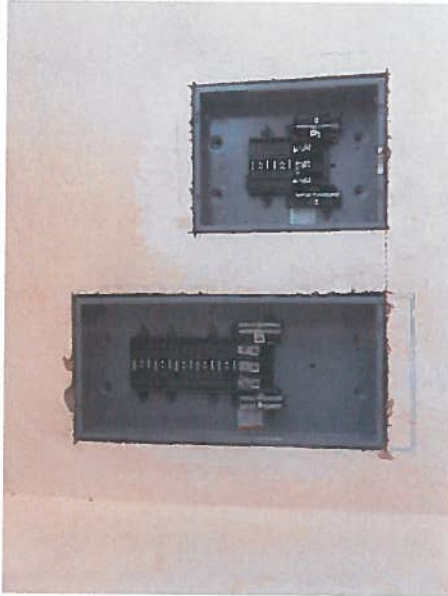
DEL 14/09/2016 AL 13/10/2016

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

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



TUXPAN
COMISIONADO GENERAL DE
PUERTO VALLARTA MEXICANA

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

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

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

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

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.

ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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

CONTRATO

OBRA:

**PERIODO E LA OBRA
CONTRATISTA:**

FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-021/16

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

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

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

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 GARCÉZ CRUZ

ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

OBRA:

PERIODO E LA OBRA

CONTRATISTA:

FECHA DE REPORTE:

APITUX-GOIN-OP-021/16

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

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

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

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 HERBERT RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCÉZ 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:

CONSUNAN 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 tubería para salidas de contactos y de voz y datos.

ELABORO

ING. ADELINA HERRERA- RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO

ING. ADOLFO GAREZ-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 d 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	PZA	8.00	8.00	\$ 250.90	\$ 2,007.20	8.00	\$2,007.20	100.00
2	Retiro de canceleria 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	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	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	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 ½" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, tapón y soldadura, resanes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	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	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	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	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	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 Fc= 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	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	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	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, canaletta	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, junteado 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

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 (%)
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 hoquilla sellador tan con arena incluye acarrens	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 hoquilla sellador tan con arena incluye acarrens	ML	97.50	97.50	\$ 95.00	\$ 9,262.50	97.50	\$9,262.50	100.00
21	Recubrimiento con pasta grano-medio en muros con cmix 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 vinílica lavable marca Comex línea vinimex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zoclos, 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. Lt-3140/65 marca techno lite 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 soled downlith 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"x4" 1 chalupe 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	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 unifilar 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" rodos 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

glos
a



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

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	Cantida d proyect	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 colflex, 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, cespel 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 p.u.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

glls

g



DATOS DE LA OBRA

CONTRATO No: APTUX-GOIN-OP-02/16
CONTRATISTA: COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.
OBRA: "REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VER"
MONTO: \$545,837.81
FECHA DE REPORTE: 14-oct-16

PLAZOS DE EJECUCION

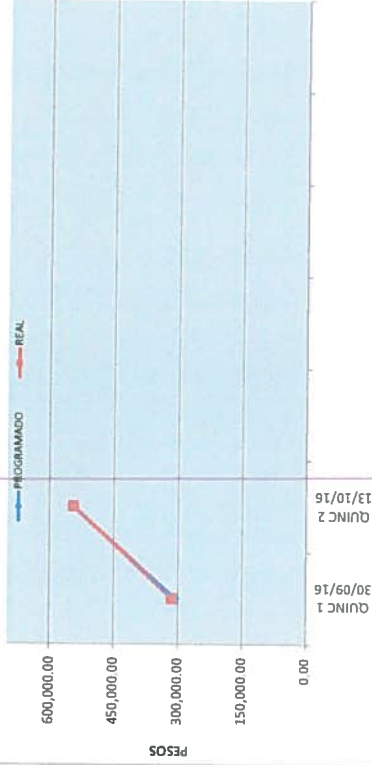
INICIO TERMINACION PLAZO (DIAS NAT)	ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	REAL	AMP PLAZO
14/09/2016 13/10/2016 30					

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS

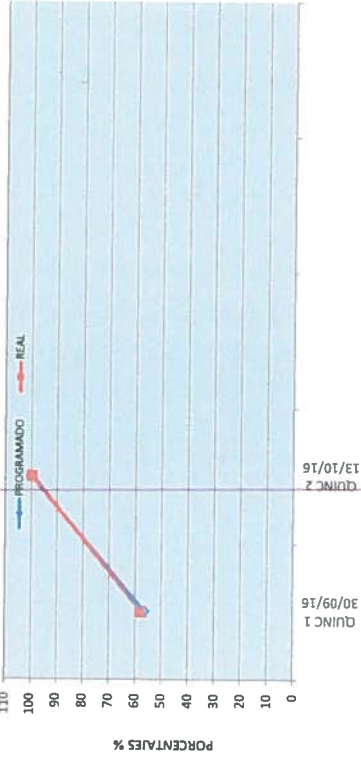
QUINCENA	INICIO	TERMINO	AVANCES QUINCENALES FISICOS PROGRAMADOS VS. REALES		ACUMULADOS		% REAL
			PROGRAMADO	REAL	%PROGRAMADO	% REAL	
1	14-sep-16	30/09/16	309,540.77	314,345.86	56.70	57.58	57.58
2	01-oct-16	13/10/16	545,937.81	543,800.54	100.00	99.61	99.61

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

"GRAFICA AVANCE FINANCIERO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



"GRAFICA AVANCE FISICO QUINCENAL PROGRAMADO VS. REAL"



ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLFO GARCERAN
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 CONTRUCCION



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.021/16

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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 ((VOL.) (\$))	ACUM PERIODO ANTER ((VOL.) (\$))	ACUM A ESTE PERIODO ((VOL.) (\$))	PO R E J E C U T A R ((VOL.) (\$))				
1	Retiro de puerta laminada con triple vidrio de 6 mm. basados en 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	0.00		
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	\$ 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	0.00		
3	Retiro de mobiliario existente en mal estado (escritorios, mesas, sillas, archiveros, cajas, consumibles de impresora, computadores, repisas 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	16	0.00	0.00	1.00	4,500.00	1.00	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	178.00	\$ 51.82	9,223.96	1.69	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	177.81	9,203.75	177.81	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	0.00		
6	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, tapón y soldadura, rosanes, 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	0.00		
7	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4" en sanitarios y cocineta. Incluye: cortes, rosanes, 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	0.00		
8	Demolición por medios manuales de muro de tabique tipo recocado de 16 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	\$ 117.96	2,241.24	0.41	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	18.03	2,244.78	19.03	-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	0.00	0.00	9.18	1,351.10	9.18	0.84	123.90	
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	\$ 150.00	2,680.00	0.53	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	17.65	2,624.00	17.65	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	\$ 48.00	4,320.00	0.79	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	80.04	4,321.92	80.04	-0.04	-1.92	
12	Refrerón en área de sanitarios para ocultar ramalco de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, hecho con material ligero calcáreo y concreto (100 kg/m ³). Incluye: acarreo, cortes, herramientas 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	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 tratar, aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico fotosensibilizada, colocación de una membrana de políéster multiculturada reforzada "cuadrilic", 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	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	22.00	\$ 113.01	2,486.22	0.46	07/11/2016	24/11/2016	16	0.00	0.00	21.95	2,480.57	21.95	0.05	5.65	
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	94.00	\$ 78.04	7,335.76	1.34	07/11/2016	24/11/2016	16	0.00	0.00	93.29	7,280.35	83.29	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 permabase, sellado de juntas con cinta para permabase, postes de soporte, canal de amarre, base, accesorios, 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	\$ 613.09	49,249.52	9.02	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	77.63	47,594.18	77.63	47,594.18	2.70	1,655.34
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 pladón, tachones, resaca, casillas de carga, siembras galvanizadas, accesorios, 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	30,615.05	52.78	30,615.05	0.24	139.26
18	Suministro y colocación de azulejo intercerámico venato arena de 20 x 30 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntasado con boquilla sin arena color pasta, en área de baño de lavabos y espejos. 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	0.00	0.00	48.30	13,906.54	48.30	13,906.54	-0.30	-86.38
19	Suministro y colocación de piso de loseta cerámica intercerámica crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntasado 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	8.36	14/11/2016	11/12/2016	28	42.44	12,944.20	105.97	32,625.85	148.41	45,570.06	0.58	179.95
20	Suministro y colocación de zócalo de loseta cerámica intercerámica crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntasado 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

Handwritten signature

Handwritten signature



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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: APTUX GOIN OP-02/16

REPORTE QUINCENAL N° 02
 DEL 01/10/16 AL 15/10/16

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM PERDO ANTER		ACUM A ESTE PERIODO		POR EJECUTAR	
										(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)	(VOL.)	(\$)
21	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemento adblock 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	193 00	\$ 182 52	35 226 36	6 45	14/11/2016	11/12/2016	28	88 98	18 065 83	84 59	17 264 57	182 57	35 330 40	-0 57	-104 04
22	Suministro y colocación de cajillo de tableros para cubrir tubería de instalación de bajante agua pluvial en área de piscinas, 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: cortes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su ejecución.	ML	2 37	\$ 910 64	2 158 22	0 40	14/11/2016	01/12/2016	18	6 00	0 00	2 37	2 158 22	2 37	2 158 22	0 00	0 00
23	Suministro y colocación de cajillo de tableros 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: 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 vivientes o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, techos y labos. Incluye: preparación de la superficie, aplicación de sellador, rebabeo, plástico necesario, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la ejecución.	ML	377 00	\$ 84 90	32 007 30	5 86	21/11/2016	22/12/2016	32	376 74	31 985 23	0 00	0 00	376 74	31 985 23	0 26	22 07
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, 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	10 00	\$ 417 45	4 174 50	0 76	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	10 00	4 174 50	10 00	4 174 50	0 00	0 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, 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	10 00	\$ 456 32	4 563 20	0 84	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	10 00	4 563 20	10 00	4 563 20	0 00	0 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 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	0 00	0 00	23 00	9 960 61	23 00	9 960 61	0 00	0 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 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 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, contacto de seguridad noma IS-30-r 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 00	\$ 817 45	1 634 90	0 30	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	2 00	1 634 90	2 00	1 634 90	0 00	0 00
30	Suministro y colocación de gabinete con lámpara de 61 x 61 mod. L8-9140/65 marca techno lite o similar en calidad. Incluye: instalación en plafón, corte, reforzos, canales, ángulos, redmex, perforación, tornillería, desperdicios, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramientas 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 solarled downlight marca USB solar 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	18 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: poliducto 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 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 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 5 unidades 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	\$ 629 10	6 291 00	1 15	21/11/2016	22/12/2016	32	0 00	0 00	10 00	6 291 00	10 00	6 291 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: demoliciones, tubería de pvc pesado de 2", codos, 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: demoliciones, tubería de pvc pesado de 2", codos, 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 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	\$ 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 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	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 1 x100 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	0 00	0 00	8 00	3 800 00	8 00	3 800 00	0 00	0 00
40	Suministro y colocación de tapa mini-com ejecutivo, doble Bco y jacka Giga-T-X 6 plus, RJ45 cat 6 Bco conf e/d reg her egi 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	\$ 786 84	12 588 44	2 31	21/11/2016	22/12/2016	32	18 00	12 588 44	0 00	0 00	16 00	12 588 44	0 00	0 00
41	Salida sanitaria para muebles a base de tubería de pvc reforzado en 2" y 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: relaciones, codos, codos, remanidos, pagomiento 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

García

García



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

SCT
SECRETARIA DE
COMUNICACIONES,
Y TRANSPORTES



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: *REHABILITACION DE EDIFICIO DE OFICINAS RECURSOS HUMANOS DE LA API DE TUXPAN, VERT
 CONTRATISTA: COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$545,937.81
 CONTRATO: APITUX GOIN.OP-02/1/16
 FECHA DE REPORTE: 14-oct-16

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

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.)	(\$)	
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 zanuras, soldadura, tapones, válvulas, tuerca de unión, reducciones, cople, 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 la línea Urva 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. Olímpia Red Trap, tanque Olímpia de 3.8 l b, incluye: asiento con tapa de cierre estándar at-2 helvex y horraje completo, válvula angular mangueras coflex, cuello de cera, empaques, 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	2.88	6 474.85	3.00	9 712.29	0.00	0.00	
45	Suministro y colocación de mingitorio mod. F-IN 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	8.00	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 sobrepase mano mando cromada, coperd cromado herrajes, válvula angular, mangueras coflex, acarreo, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	2.00	\$ 8 900.00	17 800.00	3.26	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	17 800.00	0.00	0.00	2.00	17 800.00	0.00	0.00	
47	Suministro y colocación de coladora 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	\$ 260.00	260.00	0.05	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	260.00	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	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 0.40 m x 1.27 cm en baños Incluye: preparación de la superficie, jaladora, herrajes, película de vinil consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo	PZA	2.00	\$ 2 890.00	5 780.00	1.06	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 mx 2.27 m en área de cocina Incluye: preparación de la superficie, jaladora, herrajes, película de vinil 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 reutilizando material en buen estado Incluye: revisión de perfiles, ángulos, herrajes y tapas ozo nuevas, reposición de vinil negro de 12 mm, manija, tornillos, mano	M2	19.00	\$ 685.00	13 015.00	2.38	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	0.00	18.88	12 939.65	18.88	12 939.65	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: marco y contramarco, 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	16	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, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas 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, acarreo, 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 1.93 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 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, acarreo, 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 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 primer y pintura de esmalte, 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	16	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 teplay de caobilla de 6 mm acabado con tinta color nogal y barniz, anchos desde 0.85 a 1.00 y 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 parandil de tubos de acero de 1 3/4" a una altura de 1.10 m y lámina anti derrapante cal 14 en acceso a oficinas, de acuerdo a características indicadas en proyecto. Incluye: soldadura 60/13 de 1/8" de espesor, fija con placas de acero	PZA	1.00	\$ 67 729.19	67 729.19	12.41	07/11/2016	18/12/2016	42	0.88	40 637.51	0.48	27 091.68	1.00	67 729.19	0.00	0.00	
TOTALES					151 712.86	\$45 937.81	100.00				228 217.24	228 217.24	317 583.29	317 583.29	843 800.54	843 800.54	2 137.28	2 137.28
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		99.51					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		0.39					

ELABORÓ
 ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ
 ING. ADOLFO GARCERAN CRUZ
 ENCARGADO DE LA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

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:

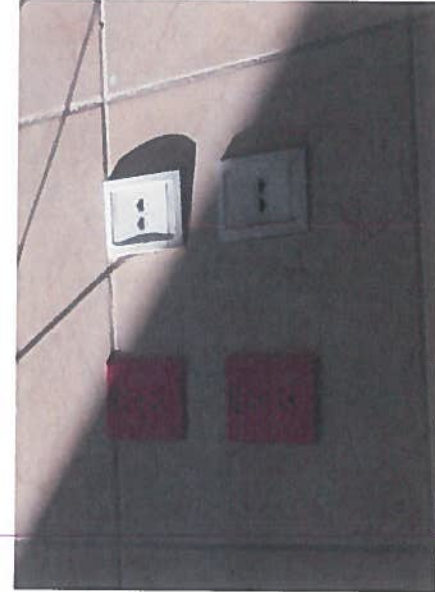
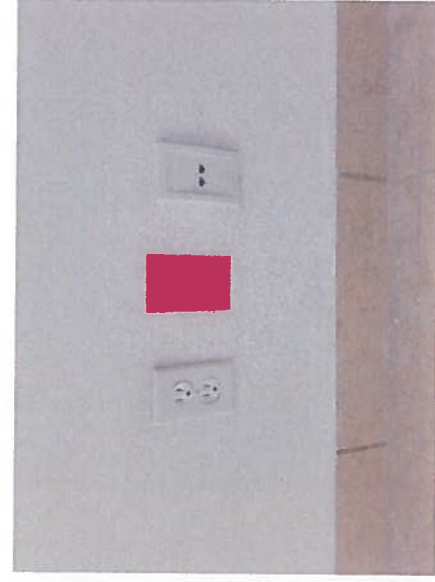
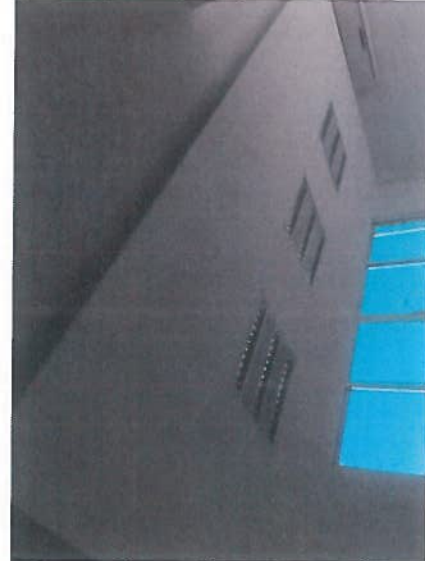
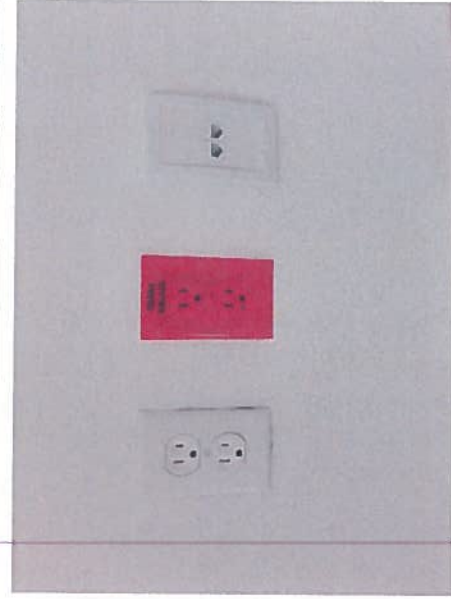
COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

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

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORO
ING. ADELINA HERBERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

CONTRATO

APTUX-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:

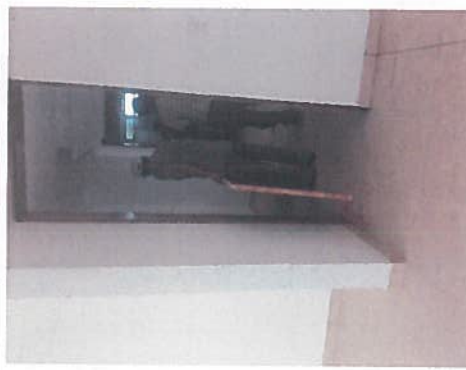
COSUAN CONSTRUCCIONES SUPREMAS ANGELOPOLITANAS, S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

14-oct-16

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

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERBERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-0211/16

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:

COSJUAN 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 HERBERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-0217/16

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE
PUEBLA 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

APTUX-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