

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	06-ene-17	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 16/12/2016 al 30/12/2016
Contrato No.	APITUX-GOIN-OP-041/16	Importe contratado S/IVA:	\$547,935.82
Convenio No.	APITUX-GOIN-OP-041-1/16		
Obra:	"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."		
Contratista:	CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.		
Fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminación:	24/12/2016
Fecha prorrogada:	01/12/2016	Fecha de Terminación prorrogada:	30/12/2016
		Plazo:	24 Dias
		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	Limpieza y desazolve de bajante de agua pluvial existente. Incluye: desazolve, pruebas, resanes, instalación de coladera de pvc, consumibles, materiales,	PZA	3.00	3.00	\$ 589.92	\$ 1,769.76	3.00	\$1,769.76	100.00
2	Retiro de tinacos de asbesto con capacidad de 750 litros aproximadamente existentes en área de azotea. Incluye: desmantelamiento de conexiones hidráulicas,	PZA	2.00	2.00	\$ 1,758.67	\$ 3,517.34	2.00	\$3,517.34	100.00
3	Suministro y colocación de impermeabilizante acrílico color terracota y/o blanco en losa de azotea con 5 años de vida de la línea comex o similar en calidad. Incluye:	M2	408.00	408.00	\$ 228.30	\$ 93,146.40	392.49	\$89,605.47	96.20
4	Suministro e instalación de tinaco rotoplas de 1100 lt en área de azotea. Incluye: salida de descarga de 1"2 a 1" pulg, válvula de esfera de paso, conexiones, tubería	PZA	2.00	2.00	\$ 3,844.22	\$ 7,688.44	2.00	\$7,688.44	100.00
5	Reubicación de puerta tambor con triplay de pino de 6 mm, bastidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: retiro, resanes, boquillas, pintura, e	PZA	2.00	2.00	\$ 751.90	\$ 1,503.80	2.00	\$1,503.80	100.00
6	Retiro de mueble sanitario en área de archivo en azotea. Incluye: cancelación de salida hidrosanitaria, resanes, retiro y acopio al lugar indicado por la supervisión,	PZA	2.00	2.00	\$ 259.31	\$ 518.62	2.00	\$518.62	100.00
7	Retiro de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor en dimensiones promedio de 1.90 m x 1.20 m. Incluye: acopio al lugar indicado por la supervisión,	PZA	2.00	2.00	\$ 550.33	\$ 1,100.66	2.00	\$1,100.66	100.00
8	Retiro de pasta existente en muros en área de archivo de azotea tercer nivel incluye: acarreo con bote a planta baja, acopio y retiro de material producto de la	M2	26.47	26.47	\$ 68.38	\$ 1,810.02	26.47	\$1,810.02	100.00
9	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en área de archivo en azotea. Incluye: cancelación con tapones, consumibles, materiales, mano de obra,	SAL	4.00	4.00	\$ 392.27	\$ 1,569.08	4.00	\$1,569.08	100.00
10	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4", en sanitarios y cocineta. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	2.00	2.00	\$ 351.05	\$ 702.10	2.00	\$702.10	100.00
11	Retiro de azulejo en área de sanitarios, en área de archivo en azotea tercer nivel. Incluye: acarreo a planta baja con bote, acopio, y retiro de material producto de la demolición dentro de 1 km, mano de obra, equipo,	M2	12.38	12.38	\$ 175.53	\$ 2,173.06	12.38	\$2,173.06	100.00
12	Retiro de zoclo existente en muros, en área de archivo en azotea tercer nivel. Incluye: acarreo a bote a planta baja, acopio y retiro de material producto del retiro dentro de 1 km, mano de obra, equipo, herramienta y	ML	11.85	11.85	\$ 55.04	\$ 652.22	11.92	\$656.08	100.59
13	Retiro de lavadero de granito con piletta de 61 x 61 cm existente en planta de azotea. Incluye: maniobras, acarreo a planta baja, cancelación de salida hidro-	PZA	1.00	1.00	\$ 493.35	\$ 493.35	1.00	\$493.35	100.00
14	Retiro de mueble de madera 0.90 x 0.50 x 90 con cubierta de mármol en área de baño de edificio de finanzas. Incluye: retiro de cubierta de mármol en mal	PZA	1.00	1.00	\$ 688.80	\$ 688.80	1.00	\$688.80	100.00
15	Retiro de barandal de herrería de una altura 0.90 m en escalera exterior y un desarrollo de 15.75 ml, sin recuperación. Incluye: corte con disco, acopio, acarreo	PZA	1.00	1.00	\$ 5,704.56	\$ 5,704.56	1.00	\$5,704.56	100.00
16	Demolición de escalera de concreto armado con traves de 0.50 x 0.32 armadas con varilla del no. 4 existente. Incluye: corte con disco, acopio, acarreo y retiro de	PZA	1.00	1.00	\$ 11,901.15	\$ 11,901.15	1.00	\$11,901.15	100.00
17	Relleno en área de sanitario para ocultar ramaleo de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, hecho con material de ligero cacahuatillo y	M2	5.28	5.28	\$ 554.19	\$ 2,926.12	3.04	\$1,684.74	57.58
18	Re nivelación de firme de concreto f'c=100 kg/cm2, en área de azotea. Incluye: materiales, consumibles, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	14.00	14.00	\$ 218.82	\$ 3,063.48	14.66	\$3,207.90	104.71
19	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm. de espesor, asentado con mortero cemento - calhidra - arena 1:1.6 acabado común, juntas de 1.5 cm	M2	3.04	3.04	\$ 395.17	\$ 1,201.32	3.04	\$1,201.32	100.00
20	Repellado y aplanado fino en muros con mortero cemento- calhidra -arena 1:1.8 a plomo y regla, acabado con llana de madera, incluye: elaboración,	M2	6.08	6.08	\$ 180.04	\$ 1,094.64	6.08	\$1,094.64	100.00

540

REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	06-ene-17	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 16/12/2016 al 30/12/2016	
Contrato No.	APITUX-GOIN-OP-041/16	Importe contratado S/IVA:	\$547,935.82	
Convenio No.	APITUX-GOIN-OP-041-1/16			
Obra:	"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."			
Contratista:	CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.			
Fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminó:	24/12/2016	Plazo: 24 Dias
Fecha prorrogada:	01/12/2016	Fecha de Terminó prorroga:	30/12/2016	Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
21	Construcción de base de concreto f'c= 100 kg/cm2 de dimensiones promedio 2.00 x 2.00x 0.08 cm para tinaco con capacidad de 1110 ml en losa de azotea. Incluye: elevación de materiales, cimbrado y	PZA	2.00	2.00	\$ 987.14	\$ 1,974.28	1.00	\$987.14	50.00
22	Construcción de base de concreto simple f'c= 100 kg/cm2 de dimensiones promedio 0.90 x 0.40 x 0.10 cm para unidad condensadora en losa de azotea.	PZA	5.00	5.00	\$ 653.32	\$ 3,266.60	5.00	\$3,266.60	100.00
23	Construcción de base de concreto de dimensiones 0.90x0.52 x 0.08cm de espesor armado con varilla de 3/8" en ambos sentidos @15 cm con f'c=150 kg/cm2	PZA	1.00	1.00	\$ 2,950.32	\$ 2,950.32	1.00	\$2,950.32	100.00
24	Demolición por medios manuales de piso de cerámica y firme de concreto para alojamiento de tubería hidrosanitaria. Incluye: corte con disco, demolición a	M2	11.80	11.80	\$ 98.72	\$ 1,164.90	5.44	\$537.04	46.10
25	Reparación de grietas en pretil de cuarto de azotea. Incluye: retiro de repellado, limpieza de grieta a tratar, aplicación de una primera capa impermeabilizante	ML	23.16	23.16	\$ 498.41	\$ 11,543.18	23.16	\$11,543.18	100.00
26	Construcción de chafalán de concreto simple f'c= 100 kg/cm, para dar pendiente en archivo de azotea. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra,	ML	17.86	17.86	\$ 107.81	\$ 1,925.49	17.86	\$1,925.49	100.00
27	Emboquillado, repellado y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena. Incluye: consumibles,	ML	18.86	18.86	\$ 84.75	\$ 1,598.39	12.45	\$1,055.14	66.01
28	Suministro y colocación de muro de tablamento acabado base coat a dos caras. Incluye: durock, tornillería, panel permabase, sellado de juntas con cinta	M2	20.74	20.74	\$ 695.07	\$ 14,415.75	21.98	\$15,277.64	105.98
29	Suministro y colocación de muro de panel de yeso Dens Glass para exterior acabado base coat, pasta y pintura, a dos caras fijado en marco de estructura de PTR con	M2	34.08	34.08	\$ 883.60	\$ 30,113.09	34.08	\$30,113.09	100.00
30	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca en área de sala de juntas de dirección para ocultar equipo de pantalla de protección con un desarrollo de 3.85 m a	PZA	1.00	1.00	\$ 3,621.84	\$ 3,621.84	1.00	\$3,621.84	100.00
31	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.50 m ancho y 2.37 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40	PZA	1.00	1.00	\$ 4,185.58	\$ 4,185.58	1.00	\$4,185.58	100.00
32	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.71 m ancho y 2.37 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40	PZA	1.00	1.00	\$ 4,402.60	\$ 4,402.60	1.00	\$4,402.60	100.00
33	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 6.96 m ancho y 1.98 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40	PZA	1.00	1.00	\$ 13,874.42	\$ 13,874.42	1.00	\$13,874.42	100.00
34	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.62 m ancho y 1.98 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40	PZA	1.00	1.00	\$ 3,999.55	\$ 3,999.55	1.00	\$3,999.55	100.00
35	Suministro y colocación de cajillo de permabase para cubrir tubería de instalaciones diversas de 0.50 mt de ancho promedio en su desarrollo, armado con postes, y	ML	22.53	22.53	\$ 1,098.14	\$ 24,741.09	28.55	\$31,351.90	126.72
36	Suministro y colocación de mocheta a base de tabla roca glass rey dimensiones de 2.21 x 0.40 m a dos caras. Trazo, soportería, tornillería, panel de yeso de	PZA	1.00	1.00	\$ 1,896.45	\$ 1,896.45	1.00	\$1,896.45	100.00
37	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	M2	13.86	13.86	\$ 294.84	\$ 4,086.48	13.69	\$4,036.36	98.77
38	Suministro y colocación de piso de loseta ceramica interceramic crema marfil natural de 40 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con	M2	21.89	21.89	\$ 324.94	\$ 7,112.94	18.77	\$6,099.12	85.75
39	Suministro y colocación de piso antiderrapante de 33x33 cm mod. Park stone breton mca interceramic o similar en calidad, asentada con adhesivo normal gris,	M2	7.38	7.38	\$ 370.73	\$ 2,735.99	7.38	\$2,735.99	100.00
40	Suministro y colocación de zoclo de loseta ceramica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, junteado con	ML	31.82	31.82	\$ 104.35	\$ 3,320.42	27.83	\$2,904.06	87.46
41	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, aplicación de dos capa en muro, consumibles, materiales, mano de obra,	M2	69.13	69.13	\$ 183.49	\$ 12,684.66	67.84	\$12,447.96	98.13

gms



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



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE:	06-ene-17	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 16/12/2016 al 30/12/2016	
Contrato No.:	APITUX-GOIN-OP-041/16	Importe contratado S/IVA:	\$547,935.82	
Convenio No.:	APITUX-GOIN-OP-041-1/16			
Obra:	"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."			
Contratista:	CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.			
Fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Terminó:	24/12/2016	Plazo: 24 Días
Fecha prorrogada:	01/12/2016	Fecha de Terminó prorroga:	30/12/2016	Plazo: 30 Días

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
42	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas,	M2	704.00	704.00	\$ 96.90	\$ 68,217.60	740.16	\$71,721.50	105.14
43	Limpieza de cinta privacidad en malla de reja acero a una altura de 1.50 mt en ambas caras. Incluye: limpieza de la superficie con agua y jabón, retiro y reposición de	M2	182.00	182.00	\$ 45.43	\$ 8,268.26	176.34	\$8,011.13	96.89
44	Suministro y aplicación de pintura esmalte comex 100 o similar en calidad, en perfiles estructurales de ventanas de 1.00 x 1.61 m promedio y puerta de 1.00 x	M2	30.00	30.00	\$ 129.14	\$ 3,874.20	29.64	\$3,827.71	98.80
45	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	SAL	4.00	4.00	\$ 424.70	\$ 1,698.80	4.00	\$1,698.80	100.00
46	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	SAL	1.00	1.00	\$ 467.55	\$ 467.55	1.00	\$467.55	100.00
47	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	SAL	12.00	12.00	\$ 445.38	\$ 5,344.56	11.00	\$4,899.18	91.67
48	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	SAL	6.00	6.00	\$ 470.06	\$ 2,820.36	6.00	\$2,820.36	100.00
49	Suministro y colocación de luminario soled downlighth marca ISB sola Basic o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	PZA	12.00	12.00	\$ 744.65	\$ 8,935.80	11.00	\$8,191.15	91.67
50	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: poliducto corrugado de 1/2	SAL	1.00	1.00	\$ 2,475.40	\$ 2,475.40	1.00	\$2,475.40	100.00
51	Suministro e instalación de detectores de humo mod Kdh-bat 0713107 similar en calidad. Incluye: conexión, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	PZA	4.00	4.00	\$ 680.84	\$ 2,723.36	4.00	\$2,723.36	100.00
52	Reubicación de línea de cable de antena de transmisión en acceso a edificio al área de azotea. Incluye: canaletas de 1 1/4 x 1 " , cortes, desperdicios, taquetes,	PZA	1.00	1.00	\$ 3,334.80	\$ 3,334.80	1.00	\$3,334.80	100.00
53	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora. Incluye: tubería mixta de 3/4", abrazaderas, tendido de cable cal. 12 awg, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1	SAL	5.00	5.00	\$ 1,193.11	\$ 5,965.55	5.00	\$5,965.55	100.00
54	Reubicación, servicio e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit marca trane o similar de 1 a 3 ton a 220 v. Incluye: ranuración en muro, resanes,	PZA	6.00	6.00	\$ 6,626.51	\$ 39,759.06	6.00	\$39,759.06	100.00
55	Suministro e instalación de cable utp tx600 tipo 4 pares 23 awg cat 6 panduit y jack giga-tx-6 plus rj45 cat 6 bco panduit en casa habitación de la apitux. Incluye:	ML	86.00	86.00	\$ 25.63	\$ 2,204.18	48.00	\$1,230.24	55.81
56	Suministro e instalación de tira led flexible de led mod. Mled-60-ip45-127v/bc marca tecnolite o similar en calidad para área de módulo de pantallas en sala de	ML	20.00	20.00	\$ 297.10	\$ 5,942.00	20.00	\$5,942.00	100.00
57	Suministro y colocación de tapa mini-com ejecutivo, doble bco. Y 2 jacks giga-t-x-6 plus, rj45 cat.6 bco conf a/d reg herr egit marca panduit, incluye: consumibles,	PZA	1.00	1.00	\$ 864.45	\$ 864.45	1.00	\$864.45	100.00
58	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,	SAL	3.00	3.00	\$ 794.52	\$ 2,383.56	3.00	\$2,383.56	100.00
59	Salida hidráulica para alimentar muebles desde tubería existente hacia muebles a base de tubería de cobre de 1/2" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería	SAL	2.00	2.00	\$ 685.94	\$ 1,371.88	2.00	\$1,371.88	100.00
60	Reubicación de salida de descarga de dren de equipo de aire acondicionado en sala de juntas de la gerencia de comercialización. Incluye: demolición, resanes,	SAL	1.00	1.00	\$ 1,689.40	\$ 1,689.40	1.00	\$1,689.40	100.00
61	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,	IGO	1.00	1.00	\$ 1,218.99	\$ 1,218.99	1.00	\$1,218.99	100.00
62	Suministro y colocación de W.C. Olimpia Red Trexp, Banque Olimpia de 3.8 l b, incluye: asiento con tapa de cierre estándar at-2 helvex y herraje completo, válvula angular, mangueras coflex, cuello de cera, empaques,	PZA	1.00	1.00	\$ 3,536.12	\$ 3,536.12	1.00	\$3,536.12	100.00

garcia



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



REPORTE QUINCENAL DE OBRA

FECHA DEL REPORTE: **06-ene-17**

Periodo Reportado:

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

Contrato No. **APITUX-GOIN-OP-041/16**

Importe contratado S/IVA:

\$547,935.82

Convenio No. **APITUX-GOIN-OP-041-1/16**

Obra: **"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."**

Contratista: **CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.**

Fecha de Inicio: **01/12/2016**

Fecha de Terminó: **24/12/2016**

Plazo: **24 Dias**

Fecha prorrogada: **01/12/2016**

Fecha de Terminó prorroga: **30/12/2016**

Plazo: **30 Dias**

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
63	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,	PZA	1.00	1.00	\$ 6,993.90	\$ 6,993.90	1.00	\$6,993.90	100.00
64	Suministro e instalación de con lava manos de sobreponer y mono mando en baño de edificio de finanzas. Incluye: desmontaje temporal de mampara	PZA	1.00	1.00	\$ 4,894.55	\$ 4,894.55	1.00	\$4,894.55	100.00
65	Suministro y colocación de coladera mod. Rugo cuadrado de 4"x4" (10cmx10cm) en sanitario. Incluye: material de fijación y resanes, mano de obra,	PZA	1.00	1.00	\$ 391.99	\$ 391.99	1.00	\$391.99	100.00
66	Salida hidráulica para alimentar mueble de cocineta desde tubería existente hacia mueble con tubería de cobre de 3/4" de diámetro. Incluye: tubería, codos,	SAL	1.00	1.00	\$ 796.68	\$ 796.68	1.00	\$796.68	100.00
67	Salida sanitaria para muebles de cocineta a base de tubería de pvc reforzado en 2" y/o 4" y su conexión a descarga de aguas negras. Incluye: reducciones, coples,	PZA	1.00	1.00	\$ 690.56	\$ 690.56	1.00	\$690.56	100.00
68	Suministro y colocación de espejo de 0.60 x 0.80 m. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	1.00	\$ 916.74	\$ 916.74	1.00	\$916.74	100.00
69	Reubicación de tinaco rotoplas de 2500 ml y línea de alimentación al área de azotea. Incluye: tubería de cobre, conexiones, soldadura, maniobras, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo	PZA	1.00	1.00	\$ 4,511.53	\$ 4,511.53	1.00	\$4,511.53	100.00
70	Salida para descarga de agua pluvial del cuarto de servicio hasta área verde, con tubería de pvc sanitario de 4". Incluye codos coples, pegamento, lijas, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo	SAL	1.00	1.00	\$ 990.23	\$ 990.23	1.00	\$990.23	100.00
71	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 1.00 m en área de archivo en planta de azotea. Incluye: preparación de la	PZA	1.00	1.00	\$ 1,852.78	\$ 1,852.78	1.00	\$1,852.78	100.00
72	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 2.80 m en área de archivo en planta de azotea. Incluye: preparación de la	PZA	1.00	1.00	\$ 2,594.52	\$ 2,594.52	1.00	\$2,594.52	100.00
73	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 0.36 m x 0.70 m en área de archivo en planta de azotea. Incluye: preparación de la superficie, alacera, herrajes, película de vinil	PZA	1.00	1.00	\$ 1,245.92	\$ 1,245.92	1.00	\$1,245.92	100.00
74	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm. Anchos desde 0.85 a 1.00 x altura de 2.10 a 2.20 m con cinta de vinil esmerilado en el centro de 0.20m de ancho. Incluye: marco y	PZA	2.00	2.00	\$ 4,246.62	\$ 8,493.24	2.00	\$8,493.24	100.00
75	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco con tableros y refuerzos ancho desde 0.85 x altura de 2.40 m. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles,	PZA	1.00	1.00	\$ 4,588.53	\$ 4,588.53	1.00	\$4,588.53	100.00
76	Suministro y colocación de cancel de aluminio blanco y cristal claro de 6 mm, con película de vinil esmerilado para división de espacios de trabajo en subgerencia de ingeniería. Incluye: marco, zoclos y postes de refuerzo,	M2	3.47	3.47	\$ 1,756.98	\$ 6,096.72	3.47	\$6,096.72	100.00
77	Suministro y colocación de topes de piso para puertas. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	9.00	9.00	\$ 150.09	\$ 1,350.81	9.00	\$1,350.81	100.00
78	Suministro e instalación de mueble de madera de cedro en cocineta de dimensiones (mueble bajo) 2.42 x 0.60 x 0.90 m, acabado con barniz cubierta con formica, puertas corredizas con chapas, zoclo inferior y superior, entrepaños (mueble alto) dimensiones	PZA	1.00	1.00	\$ 10,094.70	\$ 10,094.70	1.00	\$10,094.70	100.00
79	Suministro e instalación de mueble bajo y gabinete acabado con tinta color nogal y barniz, (mueble bajo) y dimensiones 0.90 x 0.47 x 0.87 m, acabado con tinta color nogal y barniz, (mueble bajo) con entrepaños.	PZA	1.00	1.00	\$ 5,803.64	\$ 5,803.64	1.00	\$5,803.64	100.00
80	Suministro e instalación de mueble de madera en cocina de dimensiones 1.20 x 0.60 x 0.90 m, acabado con tinta color nogal y barniz, (mueble bajo). Incluye: tarja de acero inoxidable sin escurrimiento de 0.40 x	PZA	1.00	1.00	\$ 5,058.05	\$ 5,058.05	1.00	\$5,058.05	100.00

gds



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:	06-ene-17	Periodo Reportado:	REPORTE QUINCENAL N° 02 DEL 16/12/2016 al 30/12/2016	
Contrato: No.	APITUX-GOIN-OP-041/16	Importe contratado S/IVA:	\$547,935.82	
Convenio: No.	APITUX-GOIN-OP-041-1/16	Obra: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."		
Contratista: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.				
Fecha de Inicio:	01/12/2016	Fecha de Termino:	24/12/2016	Plazo: 24 Dias
Fecha prorrogada:	01/12/2016	Fecha de Termino prorrogada:	30/12/2016	Plazo: 30 Dias

AVANCE FISICO FINANCIERO

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad proyecto	Cantidad prog acum	Precio Unitario	Importe Prog Acum	Cantidad acumReal	Avance financ real(\$)	Avance fisico Real (%)
81	Mantenimiento a escalera de herrería en forma de caracol existente en cuarto de servicio. Incluye: retiro, limpieza, refuerzos, anclajes, reposición de marco con ángulo de 3/4", colocación de chaqueta tubular, aplicación de premier y pintura de esmalte, materiales.	PZA	100	100	\$ 8,635.91	\$ 8,635.91	100	\$8,635.91	100.00
Avance Programado Acumulado al: 06-oct-16						\$ 547,935.82			
Avance Real Acumulado al: 06-oct-16								\$547,935.55	

Monto Contratado:	\$547,935.82	%	
Porcentaje Global de obra Programada:		100.00	
Porcentaje de cumplimiento Global de obra Real:		100.00	
Desviacion:		0.00	

RESUMEN		
ESTADO FINANCIERO		
PROGRAMADO	EROGADO	ATRASO
\$ 547,935.82	\$547,935.55	-\$0.27

COMENTARIOS GENERADOS:

ACTIVIDADES REALIZADAS POR LA EMPRESA CONTRATISTA EN EL PRESENTE PERIODO:

1.- **"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."** Con fecha 21 de diciembre del 2016, la empresa contratista solicita a la residencia de obra a cargo de la APITUX, mediante un escrito la reprogramación de los trabajos por el plazo de la ejecución pactado debido a los cambios climatológicos que se han venido presentado y que han retrasado la ejecución de algunos de los mismos. El día 22/12/17 mediante oficio: APITUX-GOIN-2342/2016 se da respuesta al contratista que una vez analizada su petición por esta residencia y en conjunto de la subgerencia de ingeniería y ecología se autoriza una prórroga de ampliación de plazo por 6 días para la conclusión de los trabajos. 23/12/17 se procede a la firma del convenio en plazo APITUX-GOIN-OP-041-1/16. En este periodo concluyeron los trabajos referentes a la partida de: **Trabajos de azotea en edificio.** Se realizo colocación de impermeabilizante acrilico color terracota y/o blanco en losa de azoteas de Edificios; **Albañilería y acabados:** construccion de bases concreto para unidades condensadoras de equipos de aire reubicados, colocacion de chaflan para dar pendiente en pretil de cuarto de archivo en area de azotea, suministro y colocacion de muro de panel yeso dens glass a dos caras conformado con estructura de ptr y forrado con tablavamento para division de espacio en planta de azotea, concluyeron los trabajos de instalacion de cajillos para ocultar tuberías así como la fabricacion de modulos de archivo de diversas medidas a base de panel yeso de tablaroca en areas de espacio de trabajo de edificio y en area de cuarto de archivo en planta de azotea de edificio, se realizaron los trabajos de la aplicacion de pintura vinilica aplicacion a dos manos en muros exteriores de Edificios, así mismo se realizo tratamiento en perfiles estructurales de ventanas y puertas, cardeando asta dejar libre de zarro y aplicando una capa de primario de color rojo y pintura esmalte alquidalico a dos manos, limpieza de cinta de privacidad en barda a base de reja cera en area administrativa, así como recubrimiento con pintura blanca en bardas localizadas en dicha area; **Instalaciones diversas:** se realizo la colocacion de luminarias plafoneras y detectores de humo en area de cuarto de archivo en planta de azotea, e instalacion de juego de accesorios y extractor en sanitario; **Canceleria, carpinteria y herreria:** instalacion de puertas de aluminio blanco en area en archivo, instalacion de topes fijos para puertas, instalacion de muebles de madera en area de baños y oficinas. así mismo finalizo el tratamiento a estructura de herreria en escalera en forma de caracol para acceder al cuarto de archivo en planta de azotea

2.- **Reporte del estado ambiental:** Se da seguimiento a lo relacionado a seguridad e higiene, personal del contratista cuenta con el equipo de seguridad adecuado, la basura que se genera en la obra es depositada en contenedores.

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

4.- **Personal en Obra:** La empresa contratista cuenta con el siguiente personal en obra: (2) O. albañil, (2) O. canceleros, (2) O. tablaroqueros, (3) O. pintor, (6) ayudantes generales, (1) O. electrico, (1) O. herrero y personal suficiente de acuerdo a las actividades que se estan realizando hasta el momento.

Conclusiones: A este periodo que se informa se tiene programado un avance global acumulado del 100% de acuerdo al programa de obra, a la fecha se tiene un avance global real acumulado del **100%**, dando por concluidos los trabajos contratados. Se quedo un saldo a favor de la entidad de \$0.27 centavos.

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



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

SCT

SECRETARIA DE
 COMUNICACIONES
 Y TRANSPORTES



DATOS DE LA OBRA

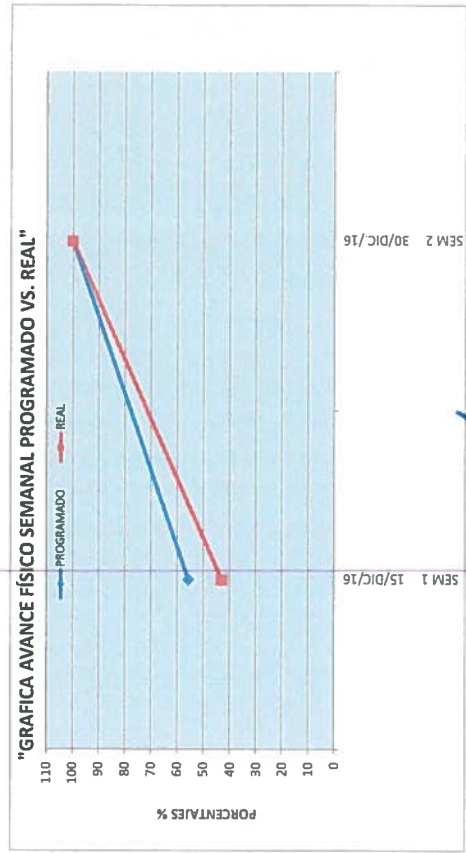
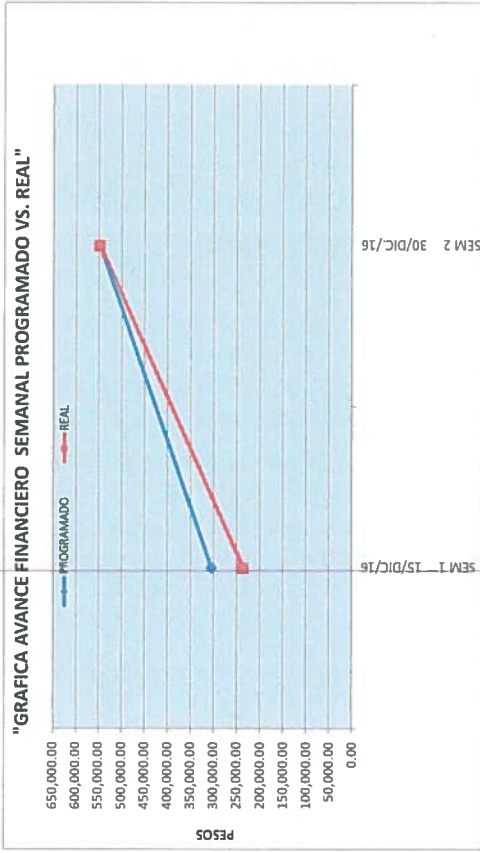
CONTRATO Nro: APTUX-GOIN-OP-041/16
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
 OBRA: *MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APTUXPAN.*
 MONTO: \$547,935.82
 FECHA DE REPORTE: 06-mar-17

QUINCENA	INICIO	TERMINACION	PLAZO (DIAS NAT)	PLAZOS DE EJECUCION			AMP PLAZO
				ORIGINAL	PRORROGADA	REPROGRAMACION	
	01/12/2016	24/12/2016	24	01/12/2016	30/12/2016		30

PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS				
QUINCENA	INICIO	TERMINO	AVANCES SEMANALES FISICOS FINANCIEROS PROGRAMADOS VS. REALES	
			PROGRAMADO	REAL
1	01-dic-16	SEM 1 15/DIC/16	304,941.22	235,634.47
2	16-dic-16	SEM 2 30/DIC/16	547,935.82	547,935.55

ACTIVIDADES			
QUINCENA	INICIO	TERMINO	% REAL
1	01-dic-16	SEM 1 15/DIC/16	43.00
2	16-dic-16	SEM 2 30/DIC/16	100.00

REPORTE QUINCENAL N° 02
 DEL 15/12/2016 al 30/12/2016



ELABORO
 ING. ADELINA HERBERRAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
 ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-041/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."

PERIODO DE LA OBRA

DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2016

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA BRIUATOS S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

06-ene-17

REPORTE QUINCENAL N° 02

PERIODO DE LA OBRA PRORROGADO: 01/12/2016 AL 30/12/2016 DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO **APITUX-GOIN-OP-041/16**
NOMBRE DE LA OBRA: **"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."**
PERIODO E LA OBRA DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2016 PERIODO DE LA OBRA PRORROGADO: 01/12/2016 AL 30/12/2016
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.**
FECHA DE REPORTE: **06-ene-17**

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GABARZA
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

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

CONTRATO

APITUX-GOIN-OP-041/16

NOMBRE DE LA OBRA:

"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."

PERIODO E LA OBRA

DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2016

PERIODO DE LA OBRA PRORROGADO: 01/12/2016 AL 30/12/2016

CONTRATISTA:

CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.

FECHA DE REPORTE:

06-ene-17

REPORTE QUINCENAL N° 02

DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

CONTRATO
APITUX-GOIN-OP-041/16
"MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
 DEL 01 DE DICIEMBRE DE 2016 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2016
 PERIODO DE LA OBRA PRORROGADO: 01/12/2016 AL 30/12/2016
CONTRATISTA:
CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
06-ene-17

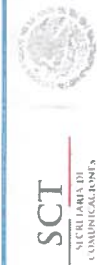
REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

REPORTE FOTOGRAFICO



ECABORO
ING. ADELINA HERRERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICO
ING. ADOLF BARCEZ CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA



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

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APTUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ACTUAL (\$)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	PUREJECUTAR (VOL.)	PUREJECUTAR (\$)
1	Limpieza y desazolve de bajante de agua pluvial existente Incluye: desazolve, pruebas, resanes, instalación de coladera de pvc, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 589.92	1,769.76	0.32	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	3.00	1,769.76	3.00	1,769.76	0.00	0.00
2	Retiro de tinacos de asbesto con capacidad de 750 litros aproximadamente existentes en área de azotea. Incluye desmantelamiento de conexiones hidráulicas, demolición, manobras consumibles, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,758.67	3,517.34	0.64	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	2.00	3,517.34	2.00	3,517.34	0.00	0.00
3	Suministro y colocación de impermeabilizante acrílico color terracota y/o blanco en losa de azotea con 5 años de vida de la línea comex o similar en calidad. Incluye: limpieza y retiro de material existente, revisión de instalaciones, retiro de limos.	M2	408.00	\$ 228.30	93,146.40	17.00	24/10/2016	08/11/2016	16	392.49	89,605.47	0.00	0.00	392.49	89,605.47	15.51	3,540.93
4	Suministro e instalación de tinaco rotoplas de 1100 lt en área de azotea. Incluye: salida de descarga de 1/2 a 1" pulg. válvula de esfera de paso, conexiones, tubería de cobre, consumibles, materiales, mano de obra, elevación, manobras, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 3,844.22	7,688.44	1.40	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	2.00	7,688.44	2.00	7,688.44	0.00	0.00
5	Reubicación de puerta tambor con triplay de pino de 6 mm, bastidor y marco de mano de madera 0.90 x 2.25 m. Incluye: retiro, resanes, boquillas, pintura, e instalación al lugar indicado por la supervisión, cortes, ajustes, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 751.90	1,503.80	0.27	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	2.00	1,503.80	2.00	1,503.80	0.00	0.00
6	Retiro de mueble sanitario en área de archivo en azotea. Incluye: cancelación de salida hidrosanitaria, resanes, retiro y 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	2.00	\$ 259.31	518.62	0.09	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	2.00	518.62	2.00	518.62	0.00	0.00
7	Retiro de ventanas de aluminio y vidrio de 6mm de espesor en dimensiones promedio de 1.90 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	2.00	\$ 550.33	1,100.66	0.20	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	2.00	1,100.66	2.00	1,100.66	0.00	0.00
8	Retiro de pasta existente en muros en área de archivo de azotea tercer nivel. Incluye: acarreo con bote a planta baja acopio y retiro de material producto de la demolición 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	26.47	\$ 68.38	1,810.02	0.33	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	26.47	1,810.02	26.47	1,810.02	0.00	0.00
9	Cancelación de salida hidráulica y de gas de cobre de 1/2" en área de archivo en azotea. Incluye: cancelación con taponetes, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	4.00	\$ 392.77	1,569.08	0.29	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	4.00	1,569.08	4.00	1,569.08	0.00	0.00
10	Cancelación de salida sanitaria con tubería pvc de 2" y 4", en sanitarios y cocineta. Incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	2.00	\$ 351.05	702.10	0.13	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	2.00	702.10	2.00	702.10	0.00	0.00
11	Retiro de azulejo en área de sanitarios, en área de archivo en azotea tercer nivel. Incluye: acarreo a planta baja con bote, 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	12.38	\$ 175.53	2,173.06	0.40	31/10/2016	09/11/2016	10	0.00	0.00	12.38	2,173.06	12.38	2,173.06	0.00	0.00
12	Retiro de zócalo existente en muros, en área de archivo en azotea tercer nivel. Incluye: acarreo a bote a planta baja, 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	11.85	\$ 55.04	652.22	0.12	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	11.92	656.08	11.92	656.08	-3.85	-3.85
13	Retiro de lavadero de granito con pileta de 61 x 61 cm existente en planta de azotea. Incluye: manobras, acarreo a planta baja, cancelación de salida hidro-sanitaria, acopio y acarreo y retiro de material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 493.35	493.35	0.09	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	1.00	493.35	1.00	493.35	0.00	0.00

gls



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



OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

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.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POB. EJECUTAR (VOL.)	POB. EJECUTAR (\$)
14	Retiro de mueble de madera 0.90 x 0.50 x 0.90 con cubierta de mármol en área de baño de edificio de finanzas. Incluye: retiro de cubierta de mármol en mal estado, ovalin, llave economizadora, cepillo, herrajes, cancelación temporal de salida.	PZA	1.00	\$ 688.80	688.80	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	1.00	1.00	688.80	0.00	0.00
15	Retiro de barandal de herrería de una altura 0.90 m en escalera exterior y un desarrollo de 15.75 ml. Sin recuperación. Incluye: corte con disco, acopio, acarreo y retiro de material, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	PZA	1.00	\$ 5,704.56	5,704.56	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	1.00	1.00	5,704.56	0.00	0.00
16	Demolición de escalera de concreto armado con traves de 0.50 x 0.32 armadas con varilla del no. 4 existente. Incluye: corte con disco, acopio, acarreo y retiro de material producto de la demolición, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	PZA	1.00	\$ 11,901.15	11,901.15	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	1.00	1.00	11,901.15	0.00	0.00
17	Relleno en área de sanitario para ocultar ramaleo de instalaciones sanitarias con un espesor promedio de 15 cm, hecho con material de ligero cacahuatillo y concreto f'c= 100 kg/cm2. Incluye: acarreo, cimbra en frontera, consumible.	M2	5.28	\$ 554.19	2,926.12	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	3.04	3.04	1,684.74	2.24	1,241.39
18	Re-nivelación de firme de concreto f'c=100 kg/cm2, en área de azotea. Incluye: materiales, consumibles, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	14.00	\$ 218.82	3,063.48	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	14.66	14.66	3,207.90	-0.66	-144.42
19	Muro de tabique rojo recocido de 7x14x28 de 1a de 14 cm de espesor, asentado con mortero cemento - calhida - arena 1:1:6 acabado común, juntas de 1.5 cm promedio de acuerdo a lo indicado en proyecto. Incluye: andamios, fabricación de mortero.	M2	3.04	\$ 395.17	1,201.32	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	3.04	3.04	1,201.32	0.00	0.00
20	Replado y aplonado fino en muros con mortero cemento-calhida-arena 1:1:8 a plomo y regla, acabado con lana de madera. Incluye: elaboración, colocación de mortero espesor promedio 2.5 cm., perfilado, remates, maniobras, desperdicios.	M2	6.08	\$ 180.04	1,094.64	14/11/2016	01/12/2016	18	1.73	4.35	6.08	783.17	0.00	0.00
21	Construcción de base de concreto f'c= 100 kg/cm2 de dimensiones promedio 2.00 x 2.00x 0.08 cm para tinao con capacidad de 1110 ml en losa de azotea. Incluye: elevación de materiales, cimbrado y descimbrado en fronteras, consumibles.	PZA	2.00	\$ 987.14	1,974.28	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	1.00	1.00	987.14	1.00	987.14
22	Construcción de base de concreto simple f'c= 100 kg/cm2 de dimensiones promedio 0.90 x 0.40 x 0.10 cm para unidad condensadora en losa de azotea. Incluye: elevación de materiales, cimbrado y descimbrado en fronteras, consumibles.	PZA	5.00	\$ 653.32	3,266.60	14/11/2016	01/12/2016	18	5.00	0.00	5.00	3,266.60	0.00	0.00
23	Construcción de base de concreto de dimensiones 0.90x0.52 x 0.08cm de espesor armado con varilla de 3/8" en ambos sentidos @15 cm con f'c=150 kg/cm2 apoyado con moqueta de tabique rojo recocido desplantado en una cadena con armex.	PZA	1.00	\$ 2,950.32	2,950.32	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	1.00	1.00	2,950.32	0.00	0.00
24	Demolición por medios manuales de piso de cerámica y firme de concreto para alojamiento de tubería hidrosanitaria. Incluye: corte con disco, demolición a profundidad promedio de 10cm, acopio y retiro de material producto de la demolición dentro de la zona de trabajo.	M2	11.80	\$ 98.72	1,164.90	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	5.44	5.44	537.04	6.36	627.86
25	Reparación de grietas en preti de cuarto de azotea. Incluye retiro de replado, limpieza de grieta a tratar, aplicación de una primera capa impermeabilizante acrílico fotosensible, colocación de una membrana de poliéster cuadrada.	ML	23.16	\$ 498.41	11,543.18	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	23.16	23.16	11,543.18	0.00	0.00
26	Construcción de chalfán de concreto simple f'c= 100 kg/cm. para dar pendiente en archivo de azotea. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	ML	17.86	\$ 107.81	1,925.49	21/11/2016	22/12/2016	32	17.86	0.00	17.86	1,925.49	0.00	0.00

gda

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 36/12/2016 al 30/12/2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
27	Emboquillado, repellido y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	18.86	\$ 84.75	1,598.39	0.29	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	12.45	1,055.14	6.41	543.25
28	Suministro y colocación de muro de tabicamiento acabado base coat a dos caras. Incluye: durock, tornillería, panel perma-base, sellado de juntas con cinta para perma-base, postes de soporte, canal de amarre, base coat, recortes, ajustes, mano de obra.	M2	20.74	\$ 695.07	14,415.75	2.63	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	21.98	15,277.64	-1.24	-861.89
29	Suministro y colocación de muro de yeso Denis Glass para exterior acabado base coat, pasta y pintura, a dos caras fijado en marco de estructura de PIR con acabado primario color gris de 3x1/2" y canal cuadrado de 1 1/2" x 1 1/2" cal. 14	M2	34.08	\$ 883.60	30,113.09	5.50	21/11/2016	22/12/2016	32	34.08	0.00	0.00	34.08	30,113.09	0.00	0.00
30	Suministro y colocación de cajillo de tablaroca en área de sala de juntas de dirección para ocultar equipo de pantalla de protección con un desarrollo de 3.85 m a tres caras trazo. Sopletería, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón.	PZA	1.00	\$ 3,621.84	3,621.84	0.66	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	1.00	3,621.84	0.00	0.00
31	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.50 m ancho y 2.37 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40 cm con estructura oculta y tapa, en área de oficina de subgerencia de ingeniería y	PZA	1.00	\$ 4,185.58	4,185.58	0.76	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	0.00	0.00	1.00	4,185.58	0.00	0.00
32	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.71 m ancho y 2.37 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40 cm con estructura oculta y tapa, en área de oficina de jefeatura de proyectos	PZA	1.00	\$ 4,402.60	4,402.60	0.80	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	0.00	0.00	1.00	4,402.60	0.00	0.00
33	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 6.96 m ancho y 1.98 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40 cm con estructura oculta y tapa, en área de cuarto de archivo. Incluye: trazo.	PZA	1.00	\$ 13,874.42	13,874.42	2.53	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	0.00	0.00	1.00	13,874.42	0.00	0.00
34	Módulo de archivero a base de panel yeso de tabla roca con dimensiones de 1.62 m ancho y 1.98 m de alto de 0.40 cm de fondo y entrepaños separados a cada 40 cm con estructura oculta y tapa, en área de cuarto de archivo. Incluye: trazo.	PZA	1.00	\$ 3,999.55	3,999.55	0.73	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	0.00	0.00	1.00	3,999.55	0.00	0.00
35	Suministro y colocación de cajillo de perma-base para cubrir tubería de instalaciones diversas de 0.50 mt. de ancho promedio en su desarrollo, armado con postes, y reforzado con canal de amarre, tornillería y acabado base coat y pintura	ML	22.53	\$ 1,098.14	24,741.09	4.52	21/11/2016	22/12/2016	32	12.08	0.00	18,086.37	28.55	31,351.90	-6.02	-6,610.80
36	Suministro y colocación de mocheta a base de tabla roca glass rev. dimensiones de 2.21 x 0.40 m a dos caras. Trazo, sopletería, tornillería, panel de yeso de tabla roca, canal listón, taquetes, cinta, redimex, canaletas de caiga, recortes, ajustes.	PZA	1.00	\$ 1,896.45	1,896.45	0.35	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	1.00	1,896.45	0.00	0.00
37	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: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, mano	M2	13.86	\$ 294.84	4,086.48	0.75	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	13.69	4,036.36	0.17	50.12
38	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: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra,	M2	21.89	\$ 324.94	7,112.94	1.30	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	18.77	6,099.12	3.12	1,013.81
39	Suministro y colocación de piso antiderapante de 33x33 cm mod. Park stone Action mica interceramic o similar en calidad, asentada con adhesivo normal gris, junteado con boquilla sellador tan con arena. Incluye: acarreo, limpieza, cortes,	M2	7.38	\$ 370.73	2,735.99	0.50	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	0.00	7.38	2,735.99	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: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

CLAVE	C O N C E P T O	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL)	(\$)	
40	Suministro y colocación de zócalo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntas con boquilla sellador tan con arena incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, mano de obra.	ML	31.82	\$ 104.35	3,320.42	0.61	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	27.83	2,904.06	2,904.06	3.99	416.36	
41	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cerni adeblock o similar en calidad. Incluye: preparación y afine de la superficie, aplicación de dos capas en muro, consumibles materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concreto de trabajo. P.I.I.O.T	M2	69.13	\$ 183.49	12,684.66	2.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	67.84	12,447.96	12,447.96	1.29	236.70	
42	Suministro y aplicación de pintura vinilica lavable marca comex línea vinimex o similar color según proyecto en interiores, aplicada a dos manos en muros, columnas, zócalos, y trabes incluye: preparación de la superficie, aplicación de sellador.	M2	704.00	\$ 96.90	68,217.60	12.45	21/11/2016	22/12/2016	32	740.16	0.00	0.00	71,721.50	740.16	-36.16	-3,503.90
43	Limpieza de cinta privacidad en malla de rejilla acero a una altura de 1.50 mt en ambas caras. Incluye: limpieza de la superficie con agua y jabón, retiro y reposición de cinta de 51 mm de espesor y ajuste con broches plasticipen en áreas dañadas, consumibles.	M2	182.00	\$ 45.43	8,268.26	1.51	21/11/2016	22/12/2016	32	176.34	0.00	0.00	8,011.13	176.34	5.66	257.13
44	Suministro y aplicación de pintura esmalte comex 100 o similar en calidad, en perfiles estructurales de venanas de 1.00 x 1.61 en promedio y puerta de 1.00 x 2.10 m existentes, en ambas caras a dos manos. Incluye: limpieza de la superficie, retiro de	M2	30.00	\$ 129.14	3,874.20	0.71	21/11/2016	22/12/2016	32	29.64	0.00	0.00	3,827.71	29.64	0.36	46.49
45	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado para 127 VCA incluye: tubería mixta de 3/4" (cspa y poliflex), abrazaderas, tendido de cable cal 10 avg. 1 caja cuadrada de pvc. de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, contactos dúplex polarizados para 127	SAL	4.00	\$ 424.70	1,698.80	0.31	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	4.00	1,698.80	1,698.80	4.00	0.00	0.00
46	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada incluye: tubería mixta de 3/4" (cspa 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	SAL	1.00	\$ 467.55	467.55	0.09	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	1.00	467.55	467.55	1.00	0.00	0.00
47	Salida eléctrica para luminarias incluye: tubería mixta de 1/2" y 3/4" (cspa 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,	SAL	12.00	\$ 445.38	5,344.56	0.98	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	11.00	4,899.18	4,899.18	11.00	1.00	445.38
48	Salida eléctrica para apagadores incluye: tubería mixta de 1/2" y 3/4" (cspa 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,	SAL	6.00	\$ 470.06	2,820.36	0.51	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	6.00	2,820.36	2,820.36	6.00	0.00	0.00
49	Suministro y colocación de luminario soledad downlight marca SB sola Basic o similar en calidad. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concreto de trabajo. P.I.I.O.T	PZA	12.00	\$ 744.65	8,935.80	1.63	21/11/2016	22/12/2016	32	4.00	7.00	5,212.55	8,191.15	11.00	1.00	744.65
50	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: poliducto corrugado de 1/2" poliflex, abrazaderas, tendido de cable cal 14 AWG, 1 caja cuadrada de	SAL	1.00	\$ 2,475.40	2,475.40	0.45	05/12/2016	09/12/2016	5	0.00	1.00	2,475.40	2,475.40	1.00	0.00	0.00
51	Suministro e instalación de detectores de humo mod. Kdh-bat 0713107 similar en calidad. Incluye: conexión, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concreto de trabajo. P.I.I.O.T	PZA	4.00	\$ 680.84	2,723.36	0.50	05/12/2016	09/12/2016	5	4.00	0.00	2,723.36	2,723.36	4.00	0.00	0.00
52	Reubicación de línea de cable de antena de transmisión en acceso a edificio al área de azotea. Incluye: canaletas de 1.1/4 x 1.1", cortes, desperdicios, taquetes, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta	PZA	1.00	\$ 3,334.80	3,334.80	0.61	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	1.00	3,334.80	3,334.80	1.00	0.00	0.00

garcia

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
53	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora. Incluye tubería mixta de 3/4", abrazaderas, tendido de cable cal. 12 awg. 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de pvc, tubería excedente de cobre, para equipo de aire acondicionado	SAL	5.00	\$ 1,193.11	5,965.55	1.09	28/11/2016	13/12/2016	16	0.00	5.00	5,965.55	5,965.55	0.00	0.00
54	Reubicación, servicio e instalación de equipo de aire acondicionado tipo minisplit marca trane o similar de 1 a 3 ton a 220 v. incluye: ranuración en muro, resanes, tubería excedente de cobre para equipo por ubicación de los mismos, conexiones, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para	PZA	6.00	\$ 6,626.51	39,759.06	7.26	28/11/2016	13/12/2016	16	1.00	5.00	33,132.55	39,759.06	0.00	0.00
55	Suministro e instalación de cable utp tx600 tipo 4 pares 23 awg cat. 6 panduit y jack giga tx-6 plus r45 cat. 6 bco panduit en casa habitación de la apitux. Incluye: conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para	ML	86.00	\$ 25.63	2,204.18	0.40	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	48.00	1,230.24	1,230.24	38.00	973.94
56	Suministro e instalación de tira led flexible de led mod. Mled-60-tp45-127v/bc marca tecnolite o similar en calidad para área de módulo de pantallas en sala de juntas de dirección general en planta baja. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas y	ML	20.00	\$ 297.10	5,942.00	1.08	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	20.00	5,942.00	5,942.00	0.00	0.00
57	Suministro y colocación de tapa mini-com ejecutivo, doble bco y 2 jacks giga-t-x-6 plus, r45 cat.6 bco conf a/d reg herr eglit marca panduit, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	1.00	\$ 864.45	864.45	0.16	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	864.45	864.45	0.00	0.00
58	Salida sanitaria para muebles a base de tubería de pvc reforzado en 2" y/o 4" y su conexión al bajante de aguas negras. Incluye: reducciones, codos, ramales, pegamento para pvc, conexiones, consumibles, materiales.	SAL	3.00	\$ 794.52	2,383.56	0.44	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	3.00	2,383.56	2,383.56	0.00	0.00
59	Salida hidráulica para alimentar muebles desde tubería existente hacia muebles a base de tubería de cobre de 1/2" de diámetro. Incluye: ranurado para ocultar tubería resanes de ranuras, soldadura, tapones, válvulas, tuercas de unión.	SAL	2.00	\$ 685.94	1,371.88	0.25	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	2.00	1,371.88	1,371.88	0.00	0.00
60	Reubicación de salida de descarga de dren de equipo de aire acondicionado en sala de juntas de la gerencia de comercialización. Incluye: demolición, resanes, conexión, tubería, codos, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y	SAL	1.00	\$ 1,689.40	1,689.40	0.31	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	1,689.40	1,689.40	0.00	0.00
61	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 ejecución del concepto de trabajo	JGO	1.00	\$ 1,218.99	1,218.99	0.22	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	1,218.99	1,218.99	0.00	0.00
62	Suministro y colocación de W.C. Olimpia Red Trepp. tanque Olimpia de 3.8 l b. incluye: asiento con tapa de cierre estándar at-2 helvex y herraje completo, válvula angular, mangueiras coflex, cuello de cera, empaques, acarreo, mano de obra,	PZA	1.00	\$ 3,536.12	3,536.12	0.65	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	3,536.12	3,536.12	0.00	0.00
63	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 cromado, cespill cromado, herrajes, válvula angular, mangueiras coflex, acarreo, mano de obra,	PZA	1.00	\$ 6,993.90	6,993.90	1.28	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	6,993.90	6,993.90	0.00	0.00
64	Suministro e instalación de con lava manos de sobreponer y mono mando en baño de edificio de finanzas. Incluye: desmontaje temporal de manopara existente y reubicación, contra canasta, herrajes, válvula angular, mangueiras coflex,	PZA	1.00	\$ 4,894.55	4,894.55	0.89	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	4,894.55	4,894.55	0.00	0.00
65	Suministro y colocación de coladera mod. Rugo cuadrado de 4"x4" (10cmx10cm) 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	\$ 391.99	391.99	0.07	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	391.99	391.99	0.00	0.00

gates

OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN"
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)
66	Salida hidráulica para alimentar mueble de cocineta desde tubería existente hacia mueble con tubería de cobre de 3/4" de diámetro incluye: tubería, codos, coples, soldadura, resanes de ranuras, tapones, válvulas, tuercas de unión, reducciones, consumibles, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 796.68	796.68	0.15	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	0.00	1.00	796.68	0.00
67	Salida sanitaria para muebles de cocineta a base de tubería de pvc reforzado en 2" y/o 4" y su conexión a descarga 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 trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 690.56	690.56	0.13	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	0.00	1.00	690.56	0.00
68	Suministro y colocación de espejo de 0.60 x 0.80 m. 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	\$ 916.74	916.74	0.17	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	0.00	1.00	916.74	0.00
69	Reubicación de tinaco rotoplías de 2500 ml y línea de alimentación al área de azotea. Incluye: tubería de cobre, conexiones, soldadura, manobras, 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	\$ 4,511.53	4,511.53	0.82	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	0.00	1.00	4,511.53	0.00
70	Salida para descarga de agua pluvial del cuarto de servicio hasta área verde, con tubería de pvc sanitario de 4" incluye codos, coples, pegamento, lijas, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	SAL	1.00	\$ 990.23	990.23	0.18	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	1.00	0.00	1.00	990.23	0.00
71	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 1.00 m en área de archivo en planta de azotea incluye: preparación de la superficie, jaladera, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,852.78	1,852.78	0.34	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	1,852.78	1.00	1,852.78	0.00
72	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 2.80 m en área de archivo en planta de azotea incluye: preparación de la superficie, jaladera, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 2,594.52	2,594.52	0.47	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	2,594.52	1.00	2,594.52	0.00
73	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 0.36 m x 0.70 m en área de archivo en el centro de la planta incluye: preparación de la superficie, jaladera, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,245.92	1,245.92	0.23	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	1,245.92	1.00	1,245.92	0.00
74	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco y cristal transparente de 6mm. Anchos desde 0.85 a 1.00 x altura de 2.10 a 2.20 m con cinta de vinil esmerilado en el centro de 0.20m de ancho. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	\$ 4,246.62	8,493.24	1.55	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	2.00	0.00	2.00	8,493.24	0.00
75	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco con tableros y refuerzos ancho desde 0.85 x altura de 2.40 m incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	\$ 4,588.53	4,588.53	0.84	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	4,588.53	1.00	4,588.53	0.00
76	Suministro y colocación de cancel de aluminio blanco y cristal claro de 6 mm, con película de vinil esmerilado para división de espacios de trabajo en subgerencia de ingeniería. Incluye: marco, zoclos y postes de refuerzo, tornillería, consumibles, materiales.	M2	3.47	\$ 1,756.98	6,096.72	1.11	07/11/2016	18/12/2016	42	0.00	3.47	0.00	3.47	6,096.72	0.00

gms



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



OBRA: "MANTENIMIENTO GENERAL A EDIFICIOS EN AREAS ADMINISTRATIVAS DE LA APITUXPAN."
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA BRUATOS S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$547,935.82
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-041/16
FECHA DE REPORTE: 06-ene-17

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16/12/2016 al 30/12/2016

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	PUN EJECUTAR (\$)
77	Suministro y colocación de topes de piso para puertas. Incluye consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.A.T.	PZA	9.00	\$ 150.09	1,350.81	0.25	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	8.00	9.00	1,350.81
78	Suministro e instalación de mueble de madera de cedro en cocina de dimensiones (mueble bajo) 2.42 x 0.60 x 0.90 m, acabado con barniz cubierta con formica, puertas corridizas con chapas, zócalo inferior y superior, entrepaños (mueble alto) dimensiones 2.42x0.35x60m, acabado con barniz, puertas de libro y entrepaños. Incluye: tarja de acero inoxidable con escurrimiento de 0.80x 0.52 m, llave mezcladora cuello de ganso, contra canasta, coiflex, válvulas de paso, herrajes, jaladeras y chapa, acarrees, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	1.00	\$ 10,094.70	10,094.70	1.84	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	1.00	10,094.70
79	Suministro e instalación de mueble bajo y gabinete acabado con tinta color nogal y barniz. (mueble bajo) y dimensiones 0.90 x 0.47 x 0.87 m, acabado con tinta color nogal y barniz. (mueble bajo) con entrepaños. Incluye: cubierta formica, herrajes, jaladeras, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	1.00	\$ 5,803.64	5,803.64	1.06	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	1.00	5,803.64
80	Suministro e instalación de mueble de madera en cocina dimensiones 1.20 x 0.60 x 0.90 m, acabado con tinta color nogal y barniz. (mueble bajo). Incluye: tarja de acero inoxidable sin escurrimiento de 0.40 x 0.40 m, llave mezcladora cuello de ganso, contra canasta, coiflex, válvulas de paso, herrajes, jaladeras, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo.	PZA	1.00	\$ 5,058.05	5,058.05	0.92	07/11/2016	18/12/2016	42	1.00	0.00	1.00	5,058.05
81	Mantenimiento a escalera de herrería en forma de caracol existente en cuarto de servicio. Incluye: retro, limpieza, refuerzos, anclajes, reposición de marco con ángulo de 3/4", colocación de chaqueta tubular, 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.	PZA	1.00	\$ 8,635.91	8,635.91	1.58	07/11/2016	18/12/2016	42	0.50	0.50	1.00	8,635.91
TOTAL													
											251,390.73	547,935.55	
											251,390.73	547,935.54	
											Porcentaje global de Obra:		100.00
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		100.00
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		0.00

ELABORADO POR:
ING. ADELINA HERERA RAMIREZ
RESIDENTE DE OBRA

Adelina Herera Ramirez
VERIFICADO
ING. ADOLFO GARCIA CRUZ
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA