



AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO A OFICINA ANEXA AL AREA DE ALMACEN DE LA APITUXPAN"
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES CIVILES Y TERRACERIAS, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$:344,748.21
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-06/17
FECHA DE REPORTE: 17-Jul-17

REPORTE QUINCENAL N°-3
DEL 01/07/17 AL 15/07/17

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	Desmantelamiento de puertas de herreria (dimensiones de 1.01x altura promedio 2.13m.) Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 909.37	1,818.74	0.53	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	2.00	1,818.74	2.00	1,818.74	0.00	0.00
2	Desmantelamiento de ventanas de herreria (dimensiones promedio de 1.00x1.00 m., 1.80x1.18m., 1.18x1.47m. y 1.00x.45m.) Incluye: traslado de las mismas al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 815.15	3,260.60	0.95	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	4.00	3,260.60	4.00	3,260.60	0.00	0.00
3	Desmantelamiento de tarja de acero inoxidable existente. Incluye: cancelación de salidas hidrosanitarias, traslado de muebles hidrosanitarios al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,197.60	1,197.60	0.35	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	1,197.60	1.00	1,197.60	0.00	0.00
4	Desmantelamiento de tubería hidráulicas y sellado de las mismas incluye traslado al área indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	1.00	\$ 1,059.89	1,059.89	0.31	24/10/2016	08/11/2016	16	0.00	0.00	1.00	1,059.89	1.00	1,059.89	0.00	0.00
5	Demolición por medios manuales de trabe de concreto armado f'c=200 kg/cm2. Incluye: maniobras, retiro del material producto de la demolición a el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	M3	0.15	\$ 2,563.26	384.49	0.11	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	0.15	384.49	0.15	384.49	0.00	0.00
6	Retiro de azulejo en sanitarios. Incluye: traslado de material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	21.00	\$ 186.99	3,926.79	1.14	31/10/2016	23/11/2016	24	0.00	0.00	21.00	3,926.79	21.00	3,926.79	0.00	0.00
7	Retiro de loseta existente en piso Incluye: traslado de material hasta el lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	21.00	\$ 155.59	3,267.39	0.95	31/10/2016	11/11/2016	12	0.00	0.00	21.00	3,267.39	21.00	3,267.39	0.00	0.00
8	Suministro y colocación de zoclo de loseta cerámica interceramic crema marfil natural de 10 x 40 cm, asentada con adhesivo normal gris, juntado 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, P.U.O.T.	ML	32.00	\$ 336.49	10,767.68	3.12	31/10/2016	11/11/2016	12	32.00	10,767.68	0.00	0.00	32.00	10,767.68	0.00	0.00
9	Demolición de muros de tabique rojo recocido de 17 cm de espesor. Incluye: andamios en su caso, acopio del material producto de la demolición, traslado del mismo al lugar indicado por la supervisión dentro del primer km., mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	8.70	\$ 186.99	1,626.81	0.47	14/11/2016	25/11/2016	12	0.00	0.00	8.70	1,626.81	8.70	1,626.81	0.00	0.00
10	Cancelación de salidas eléctricas existentes Incluye: retiro de cajas, tapas, cableado y sellado de la salida, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	8.00	\$ 345.36	2,762.88	0.80	24/10/2016	26/10/2016	3	0.00	0.00	8.00	2,762.88	8.00	2,762.88	0.00	0.00
11	Retiro de muro de durock en área de cocineta. Incluye: acopio y retiro del material a el lugar indicado por la supervisión dentro del primer kilómetro, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	6.50	\$ 85.75	557.38	0.16	31/10/2016	09/11/2016	10	6.50	557.38	0.00	0.00	6.50	557.38	0.00	0.00
12	Muro de durock a dos caras con aislante interior. Incluye: canales, postes, base coat, perfacinta, tornillos, andamios en su caso, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	7.50	\$ 2,267.33	17,004.98	4.93	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	7.50	17,004.98	7.50	17,004.98	0.00	0.00
13	Emboquillado, repellido y perfilado de vano de ventanas y puertas de acceso de 15 cm. de ancho promedio con mortero cemento-arena, proporción 1:4 Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	28.00	\$ 255.89	7,164.92	2.08	07/11/2016	24/11/2016	18	0.00	0.00	28.00	7,164.92	28.00	7,164.92	0.00	0.00
14	Suministro y colocación de piso de loseta crema marfil natural de 40 x 40 cm, interceramic asentado con adhesivo normal gris, juntado con boquilla sin arena. Incluye: acarreo, limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	34.00	\$ 430.29	14,629.86	4.24	07/11/2016	24/11/2016	18	34.00	14,629.86	0.00	0.00	34.00	14,629.86	0.00	0.00
15	Recubrimiento con pasta grano medio en muros con cemix adblock o similar en calidad. Incluye: preparación y riego de la superficie, resans, aplicación de dos capas en muros, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	97.00	\$ 210.62	20,430.14	5.93	07/11/2016	24/11/2016	18	97.00	20,430.14	0.00	0.00	97.00	20,430.14	0.00	0.00



16	Suministro y aplicación de pintura super kem tone autolavable de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, aplicada a dos manos en muros, columnas, plafón hasta una altura promedio de 3 m. Incluye: limpieza y preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario	M2	139.00	\$ 105.50	14,664.50	4.25	14/11/2016	04/12/2016	21	139.00	14,664.50	0.00	0.00	139.00	14,664.50	0.00	0.00
17	Suministro y colocación de sistema de cielo corrido a base de tablaroca USG ANTI-MOHO, de acuerdo a dimensiones indicadas en proyecto Incluye: bastidor a base de canales listón metálico USG calibre 26, canaletas de carga USG calibre 22, colgantes con alambre galvanizado N°12, perficinta, tornillos, desperdicios,	M2	34.00	\$ 492.26	16,736.84	4.85	14/11/2016	04/12/2016	21	0.00	0.00	34.00	16,736.84	34.00	16,736.84	0.00	0.00
18	Construcción de guarnición de concreto f'c=150 kg/cm2 de 40 cm de alto por 15 cm de espesor. Incluye: cimbrado, descimbrado, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	16.60	\$ 435.86	7,235.28	2.10	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	16.60	7,235.28	16.60	7,235.28	0.00	0.00
19	Construcción de banqueta a base de concreto f'c=200 kg/cm2 agregado máximo 3/4" de 10cm de espesor, incluye: elaboración, colocación y vibrado del concreto, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo P.U.O.T.	M2	8.00	\$ 375.78	3,006.24	0.87	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	8.00	3,006.24	8.00	3,006.24	0.00	0.00
20	Impermeabilización a base de Impermeabilizante Elastomérico con resinas acrílicas base agua (TOP TOTAL 5 AÑOS SECADO RAPIDO) en losa de azotea en área de Administración, incluye: limpieza y preparación de la superficie, aplicación de pasta acrílica para juntas flexibles y selladoras de superficies irregulares (TOP	M2	139.00	\$ 295.10	41,018.90	11.90	14/11/2016	01/12/2016	18	139.00	41,018.90	0.00	0.00	139.00	41,018.90	0.00	0.00
21	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado para 127 vca. CIRCUITO CN-1 a base de 2 cables awg calibre 10 (12.00 ml) y 6 ml de cable de cobre desnudo, tubería conduit de 1", 3/4" y 1/2", (en 0.50, 1.50 y 6.50 ml respectivamente). Incluye: 3 cajas cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 caja rectangular de 2"x4", 5 codos de	SAL	3.00	\$ 1,905.88	5,717.64	1.66	14/11/2016	11/12/2016	28	0.00	0.00	3.00	5,717.64	3.00	5,717.64	0.00	0.00
22	Salida eléctrica para contacto dúplex polarizado para 127 vca. CIRCUITO CN-2 a base de 2 cables awg calibre 10 (23.00 ml) y 11.50 ml de cable de cobre desnudo, tubería conduit de 3/4" y 1/2", (en 3.50 y 7.00 ml respectivamente). Incluye: 3 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 2 caja rectangular de 2"x4", 2 codos de 90° de 1/2",	SAL	2.00	\$ 2,338.42	4,676.84	1.36	14/11/2016	01/12/2016	18	0.00	0.00	2.00	4,676.84	2.00	4,676.84	0.00	0.00
23	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada, CIRCUITO CR-1 a base de 2 cables cable awg calibre 10 (16.00 ml) y 8.00 ml cable de cobre desnudo, tubería conduit de 3/4" y 1/2", (en 1.50 y 6.50 ml respectivamente). Incluye: 3 codos de 90° de 1/2", 3 caja cuadrada de 4"x4" de pvc, 3 cajas rectangulares de 2x4"	SAL	3.00	\$ 2,060.87	6,182.61	1.79	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	3.00	6,182.61	3.00	6,182.61	0.00	0.00
24	Salida eléctrica para contacto dúplex de corriente regulada, CIRCUITO CR-2 a base de 2 cables awg calibre 10 (14.50 ml) y 7.25 ml cable de cobre desnudo, tubería conduit de 3/4" y 1/2", (en 3.00 y 6.50 ml respectivamente). Incluye: 4 codos de 90° de 1/2", 2 caja cuadrada de 4x4" de pvc, cajas rectangulares de 2x4" de pvc,	SAL	3.00	\$ 1,659.38	4,978.14	1.44	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	3.00	4,978.14	3.00	4,978.14	0.00	0.00
25	Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-L1 a base de cable awg calibre 12 (7.00 ml) y 3.50 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 3/4", (en 1.50 y 2.50 ml respectivamente) Incluye: 3 codo de 90° de 3/4", 8 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 cajas rectangular de 2x4" de pvc, 1 apagador doble para 127 vca. y una placa	SAL	7.00	\$ 1,619.82	11,338.74	3.29	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	7.00	11,338.74	7.00	11,338.74	0.00	0.00
26	Salida eléctrica para luminarias CIRCUITO-L2 a base de cable awg calibre 12 (5.50 ml aprox.) y 2.75 ml de cable desnudo, tubería conduit de 1/2" y 3/4", (en 1.50 y 2.00 ml respectivamente) Incluye: 3 codo de 90° de 1/2", 1 codo de 90° de 3/4", 4 caja cuadradas de 4"x4" de pvc, 1 caja rectangular de 2x4" de pvc, un	SAL	7.00	\$ 1,481.21	10,368.47	3.01	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	7.00	10,368.47	7.00	10,368.47	0.00	0.00
27	Suministro y colocación de Luminario Solaled 9w 6500k plata sola Basic, incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	8.00	\$ 1,469.17	11,753.36	3.41	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	8.00	11,753.36	8.00	11,753.36	0.00	0.00
28	Suministro y colocación de luminaria reticular para empotrar de led 61 x 61 3x10w 110-240V 60Hz 4 100 K 2400 lm. Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	7.00	\$ 2,057.86	14,405.02	4.18	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	7.00	14,405.02	7.00	14,405.02	0.00	0.00
29	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 concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 1,296.94	2,593.88	0.75	21/11/2016	22/12/2016	32	2.00	2,593.88	0.00	0.00	2.00	2,593.88	0.00	0.00
30	Salida para aire acondicionado y unidad condensadora, a base cable awg calibre 12 (6.00 ml) y tubería conduit de 3/4" y 1/2", (en 7.50 y 3.00 ml respectivamente), Incluye: abrazaderas, 1 caja cuadrada de pvc de 4" x 4", 1 chalupa de 2x4" pvc, encintado, conexiones, ranuración en muros, resanes, consumibles,	SAL	2.00	\$ 1,911.91	3,823.82	1.11	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	3,823.82	2.00	3,823.82	0.00	0.00
31	Suministro y colocación de tablero de distribución marca square D QO320L125G o similar 3 fases de 20 circuitos con tapa tipo empotrar. Incluye: conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 9,108.33	18,216.66	5.28	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	18,216.66	2.00	18,216.66	0.00	0.00
32	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de un polo de 30 AMP marca SQUARE D. Incluye: conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	6.00	\$ 447.31	2,683.86	0.78	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	6.00	2,683.86	6.00	2,683.86	0.00	0.00
33	Suministro y colocación de interruptor termomagnético de dos polos de 40 AMP marca SQUARE D. Incluye: conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 782.19	1,564.38	0.45	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	1,564.38	2.00	1,564.38	0.00	0.00

Handwritten signature or initials in blue ink.

34	Salida para voz y datos a base de cable UTP (60 ml) categoría 6 y tubería conduit de 1", 3/4" y 1/2". (en 5.00, 1.50 y 5.00 ml respectivamente). Incluye: 1 chalupa de 2x4" pvc, tapa mini-com ejecutivo doble bco y 2 yacks giga-t-x-6 plus. Rj45 cat. 6 bco. conf-a/d reg herr egit marca panduit, consumibles, materiales, mano de	SAL	5.00	\$ 2,237.30	11,186.50	3.24	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	5.00	11,186.50	5.00	11,186.50	0.00	0.00
35	Alimentación eléctrica desde el centro de carga hasta el tablero de distribución para corriente normal. Incluye: 16.00 ml de tubería conduit de 1", 5 cables del # 4 de 17.00 ml cada uno, 2 codo de 1", pasante en muro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PG	1.00	\$ 9,982.72	9,982.72	2.90	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	9,982.72	1.00	9,982.72	0.00	0.00
36	Alimentación eléctrica desde el centro de carga hasta el tablero de distribución para corriente regulada. Incluye: 19.00 ml de tubería conduit de 1", 5 cables del # 4 de 19.00 ml cada uno, 2 codo de 1", pasante en muro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PG	1.00	\$ 11,330.00	11,330.00	3.29	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	11,330.00	1.00	11,330.00	0.00	0.00
37	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 1.00 m x 1.00 m Incluye: fijación, jaladera, herrajes, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 2,294.53	4,589.06	1.33	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	4,589.06	2.00	4,589.06	0.00	0.00
38	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 1.47 m x 1.18 m Incluye: fijación, jaladera, herrajes, 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	\$ 3,343.04	3,343.04	0.97	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	3,343.04	1.00	3,343.04	0.00	0.00
39	Suministro y colocación de ventanas de aluminio blanco y cristal transparente de 6 mm un fijo y un corredizo de medidas 1.77 m x 1.18 m Incluye: fijación, jaladera, herrajes, película de vinil, consumibles, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, del concepto de trabajo	PZA	1.00	\$ 3,976.60	3,976.60	1.15	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	3,976.60	1.00	3,976.60	0.00	0.00
40	Suministro e instalación de puerta de 1.03 x 2.10 a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas, con duela lisa y cristal transparente de 6mm. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su	PZA	1.00	\$ 5,299.51	5,299.51	1.54	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	5,299.51	1.00	5,299.51	0.00	0.00
41	Suministro e instalación de puerta de aluminio blanco DE 3" y cristal transparente de 6mm. de 1.00 x 2.20 m con película de vinil esmerilado de ancho. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, materiales, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su	PZA	1.00	\$ 5,830.97	5,830.97	1.69	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	1.00	5,830.97	1.00	5,830.97	0.00	0.00
42	Suministro e instalación de puerta de 0.9 x 2.10 m a base aluminio anodizado natural, línea de 3" en piezas, con duela de aluminio lisa y cristal transparente de 6mm. Incluye: marco y contramarco, chapa doble manija, bisagras, tornillos, consumibles, materiales, mano de obra, equipo y herramienta y todo lo necesario para su	PZA	2.00	\$ 4,950.07	9,900.14	2.87	21/11/2016	22/12/2016	32	0.00	0.00	2.00	9,900.14	2.00	9,900.14	0.00	0.00
43	Suministro y colocación de cancel de aluminio blanco y cristal claro de 6 mm, con película de vinil esmerilado, dimensiones 1.00x2.60 m. Incluye: marco, zoclos y postes de refuerzo, tornillería, consumibles, materiales, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo	PZA	1.00	\$ 5,574.17	5,574.17	1.62	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	5,574.17	0.00	0.00	1.00	5,574.17	0.00	0.00
44	Fabricación e instalación de mueble de madera dimensiones 0.70 x 0.52 x 0.92 m, a base de bastidor de cedro y cubierta de triplay tipo caobilla de 6 mm. acabado con tinta color nogal y barniz, con entrepaños. Incluye: herrajes, jaladeras, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la	PZA	1.00	\$ 2,910.17	2,910.17	0.84	21/11/2016	22/12/2016	32	1.00	2,910.17	0.00	0.00	1.00	2,910.17	0.00	0.00
TOTAL					344,748.21	100.00						113,146.68	231,601.52	344,748.21	0.00		
												113,146.68	231,601.52	344,748.21	0.00		
										Porcentaje global de Obra:				100.00			
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:				100.00			
										Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:				0.00			

ELABORÓ

ING. DIEGO ALBERTO CRUZ LUNA
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA B. CRUZ MORALES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION.