

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO Y ALUMBRADO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$986,407.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-013/18
FECHA DE REPORTE: 16-ago-18

REPORTE QUINCENAL N° 01
DEL 01 AL 16 DE AGOSTO DE 2018

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.))	(\$)	
A.-	ALUMBRADO EN FARO Y CASETA DE CONTROL Y VIGILANCIA																	
1	Canalización para paso de conducción eléctrica a base de tubería de 3/4" tipo pesado, los trabajos Incluyen: excavaciones de 0.25 x 0.25 mts., instalación de tubería de PVC de 3/4" de uso pesado, encofrado de tubería con concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	335.00	\$ 344.00	\$ 115,240.00	19.32	01/08/2018	09/08/2018	9	335.00	115,240.00	0.00	0.00	335.00	115,240.00	0.00	0.00	
2	Suministro e instalación de conducción eléctrica a base de dos conductores cal 8 AWG. y un cable desnudo del #8 condumex o similar en calidad, los trabajos Incluyen: conexiones y aplicación de cinta scotch 33 y 23 marca 3M, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	377.00	\$ 118.57	\$ 44,700.89	7.50	08/08/2018	14/08/2018	7	377.00	44,700.89	0.00	0.00	377.00	44,700.89	0.00	0.00	
3	Suministro e instalación de conducción eléctrica a base de dos conductores cal 10 AWG. y un cable desnudo del #10 condumex o similar en calidad, los trabajos Incluyen: conexiones y aplicación de cinta scotch 33 y 23 marca 3M, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	60.00	\$ 95.42	\$ 5,725.20	0.96	08/08/2018	14/08/2018	7	60.00	5,725.20	0.00	0.00	60.00	5,725.20	0.00	0.00	
4	Suministro e instalación de centro de carga QO2, los trabajos Incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 518.27	\$ 1,036.54	0.17	12/08/2018	12/08/2018	1	2.00	1,036.54	0.00	0.00	2.00	1,036.54	0.00	0.00	
5	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2P x 30 AMP, los trabajos Incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 660.64	\$ 2,642.56	0.44	12/08/2018	12/08/2018	1	4.00	2,642.56	0.00	0.00	4.00	2,642.56	0.00	0.00	
6	Suministro e instalación de luminario tipo proyector SLED-830-XT-200W para uso exterior diseñado con cuatro módulos dirigibles individualmente de 50W cada uno marca supralux o similar en características y calidad fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura color negro para evitar la corrosión, temperatura de operación -40°C a 60°C, ángulo de apertura 30°/60°/110°, protección IP65, voltaje de operación 110/277 vca, flujo luminoso 24,000 lm, frecuencia de operación 50/60 Hz, los trabajos Incluyen: herrajes de sujeción, interconexión, pruebas de funcionamiento, andamios, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	15.00	\$ 17,166.93	\$ 257,503.95	43.18	15/08/2018	19/08/2018	5	7.00	120 168 51	0.00	0.00	7.00	120 168 51	8.00	137,335.44	
7	Suministro e instalación de caja metálica de 0.20x0.25x0.15m de 1.60m de altura, los trabajos Incluyen: instalación de caja, monitores rectos contratuerca de pvc tipo pesado de 3/4", fotocada 220 vca, curvas, abrazaderas tipo uña, conexiones con cables cal. 8 y 10 AWG 220/120VCA, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 1 748.34	\$ 6,993.36	1.17	11/08/2018	11/08/2018	1	4.00	6,993.36	0.00	0.00	4.00	6,993.36	0.00	0.00	
8	Suministro e instalación de contacto bifásico 600VCA 30 NEC-30, los trabajos Incluyen: conexiones, sistema fotovoltaico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 2 920.65	\$ 11,682.60	1.96	11/08/2018	11/08/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	11,682.60	
9	Suministro y colocación varillas copperweld de 5/8" x 3.00 mts, los trabajos Incluyen: excavación, varillas copperweld de 5/8" x 3.00 mts, conector de 5/8" para conexión , 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	\$ 485.78	\$ 971.56	0.16	11/08/2018	11/08/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	971.56	
B	MANTENIMIENTO A TORRES DE ALTO MONTAJE EN AREA OPERATIVA																	
10	Mantenimiento preventivo y correctivo a torres de alumbrado de alto montaje de 30 mts de altura en área operativa, los trabajos Incluyen: limpieza general en torre de alumbrado, aplicación de lubricantes en articulaciones de sistema de montaje, revisión de sistema de montaje para subir y bajar de rack de luminarias, pintura de Zinc Clad Cold Galvanizing Aerosol P/ Galvanizado En Frio X3 sherwin williams o similar en calidad donde se necesite, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	9.00	\$ 3,226.28	\$ 29,036.52	4.87	20/08/2018	29/08/2018	10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	29,036.52	
11	Suministro y colocación de balastro 875w para lámpara Venture pulse start o similar en calidad, los trabajos Incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	27.00	\$ 1,119.21	\$ 30,218.67	5.07	30/08/2018	30/08/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.00	30,218.67	
12	Suministro y colocación de lámpara Venture pulse start para balastro 875w o similar en calidad los trabajos Incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	81.00	\$ 1,119.21	\$ 90,656.01	15.20	30/08/2018	30/08/2018	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.00	90,656.01	
TOTALES						596,407.86	100.00					296,507.06	0.00	296,507.06	296,507.06	299,900.80	299,900.80	
											296,507.06	0.00	296,507.06	299,900.80				
											Porcentaje global de Obra:		100.00					
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		49.72					
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:		50.28					

ELABORÓ

ING. EDUARDO DE LA CRUZ ARÁN
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA ELECTRICO Y ALUMBRADO EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: C. JOSE ALBERTO DIAZ VARGAZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$896,407.86
CONTRATO: APITUX-GOIN-OP-013/18
FECHA DE REPORTE: 31-ago-18

REPORTE QUINCENAL N° 02
DEL 16 AL 30 DE AGOSTO DE 2018

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.)	(\$)	
A.- ALUMBRADO EN FARO Y CASETA DE CONTROL Y VIGILANCIA																		
1	Canalización para paso de conducción eléctrica a base de tubería de 3/4" tipo pesado, los trabajos incluyen: excavaciones de 0.25 x 0.25 mts, instalación de tubería de PVC de 3/4" de uso pesado, encofrado de tubería con concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	335.00	\$ 344.00	\$ 115,240.00	19.32	01/08/2018	09/08/2018	9	0.00	0.00	335.00	115,240.00	335.00	115,240.00	0.00	0.00	
2	Suministro e instalación de conducción eléctrica a base de dos conductores cal 8 AWG y un cable desnudo del #8 condumex o similar en calidad, los trabajos incluyen:, conexiones y aplicación de cinta scotch 33 y 23 marca 3M, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	377.00	\$ 118.57	\$ 44,700.89	7.50	08/08/2018	14/08/2018	7	0.00	0.00	377.00	44,700.89	377.00	44,700.89	0.00	0.00	
3	Suministro e instalación de conducción eléctrica a base de dos conductores cal 10 AWG y un cable desnudo del #10 condumex o similar en calidad, los trabajos incluyen:, conexiones y aplicación de cinta scotch 33 y 23 marca 3M, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	60.00	\$ 95.42	\$ 5,725.20	0.96	08/08/2018	14/08/2018	7	0.00	0.00	60.00	5,725.20	60.00	5,725.20	0.00	0.00	
4	Suministro e instalación de centro de carga QO2, los trabajos incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 518.27	\$ 1,036.54	0.17	12/08/2018	12/08/2018	1	0.00	0.00	2.00	1,036.54	2.00	1,036.54	0.00	0.00	
5	Suministro e instalación de interruptor termomagnético de 2P x 30 AMP, los trabajos incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 660.64	\$ 2,642.56	0.44	12/08/2018	12/08/2018	1	0.00	0.00	4.00	2,642.56	4.00	2,642.56	0.00	0.00	
6	Suministro e instalación de luminario tipo proyector SLED-830-XT-200W para uso exterior diseñado con cuatro módulos dirigibles individualmente de 50W cada uno marca supralux o similar en características y calidad fabricado en inyección de aluminio, acabado con pintura color negro para evitar la corrosión, temperatura de operación -40°C a 80°C, ángulo de apertura 30°/60°/110°, protección IP65, voltaje de operación 110/227V cca, flujo luminoso 24,000 lm, frecuencia de operación 50/60 Hz, los trabajos incluyen: herrajes de sujeción, interconexión, pruebas de funcionamiento, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	15.00	\$ 17,166.93	\$ 257,503.95	43.18	15/08/2018	19/08/2018	5	6.00	137,335.44	7.00	120,168.51	15.00	257,503.95	0.00	0.00	
7	Suministro e instalación de caja metálica de 0.20x0.25x0.15m de 1.60m de altura, los trabajos incluyen: instalación de caja, monitores rectos contratracca de pvc tipo pesado de 3/4", fotocelda 220 vac, curvas, abrazaderas tipo uña, conexiones con cables cal 8 y 10 AWG 220/120VCA, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 1,748.34	\$ 6,993.36	1.17	11/08/2018	11/08/2018	1	0.00	0.00	4.00	6,993.36	4.00	6,993.36	0.00	0.00	
8	Suministro e instalación de contacto bifásico 600VCA 30 NEC-30, los trabajos incluyen: conexiones, sistema fotovoltaico, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	4.00	\$ 2,920.65	\$ 11,682.60	1.96	11/08/2018	11/08/2018	1	4.00	11,682.60	0.00	0.00	4.00	11,682.60	0.00	0.00	
9	Suministro y colocación varillas copperweld de 5/8" x 3.00 mts, los trabajos incluyen: excavación, varillas copperweld de 5/8" x 3.00 mts, conector de 5/8" para conexión, conector, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 485.78	\$ 971.56	0.16	11/08/2018	11/08/2018	1	2.00	971.56	0.00	0.00	2.00	971.56	0.00	0.00	
B MANTENIMIENTO A TORRES DE ALTO MONTAJE EN AREA OPERATIVA																		
10	Mantenimiento preventivo y correctivo a torres de alumbrado de alto montaje de 30 mts de altura en área operativa, los trabajos incluyen: limpieza general en torre de alumbrado, aplicación de lubricantes en articulaciones de sistema de montaje, revisión de sistema de montaje para subir y bajar de rack de luminarias, pintura de Zinc Clad Cold Galvanizing Arocel PV Galvanized En Frio X3 sherwin williams o similar en calidad donde se necesite, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	9.00	\$ 3,226.28	\$ 29,036.52	4.87	20/08/2018	29/08/2018	10	9.00	29,036.52	0.00	0.00	9.00	29,036.52	0.00	0.00	
11	Suministro y colocación de balastro 875w para lámpara Venture pulse start o similar en calidad, los trabajos incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	27.00	\$ 1,119.21	\$ 30,218.67	5.07	30/08/2018	30/08/2018	1	27.00	30,218.67	0.00	0.00	27.00	30,218.67	0.00	0.00	
12	Suministro y colocación de lámpara Venture pulse start para balastro 875w o similar en calidad los trabajos incluyen: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	81.00	\$ 1,119.21	\$ 90,656.01	15.20	30/08/2018	30/08/2018	1	81.00	90,656.01	0.00	0.00	81.00	90,656.01	0.00	0.00	
TOTALES						596,407.86	100.00					299,900.80	296,507.06	299,900.80	296,507.06	596,407.86	0.00	
											Porcentaje global de Obra:							
											Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:						100.00	
											Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						0.00	

ELABORÓ

ING. EDUARDO DE LA CRUZ ARAN
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
JEFA DE DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION