

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCIÓN PORTUARIA NÚM.-14, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."

PERIODO REAL DEL: 14/08/2021 AL 12/08/2021 HOJA N° 1 de 5

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-06/21

MONTO CONTRATO: \$548,549.89 CON I.V.A. \$636,317.87

ANTICIPO: \$164,564.97 CON I.V.A. \$190,895.37

CONVENIO: APITUX-GOIN-OP-06-01/21 CON I.V.A. \$104,598.62

FECHA: 26/08/2021

HORA: 13:00:00 p. m.

LUGAR: TUXPAN, VER.

DE FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 14/06/21 AL 28/06/21		PERIODO DEL 29/06/21 AL 13/07/21		PERIODO DEL 14/07/21 AL 28/07/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		TOTAL ESTIMADO.		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE	
A	MANTENIMIENTO A OFICINAS DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y UTAM																		
01	Reparación de Jarro de aire a base de tubería de CPVC de 3/4" para tinaco. Incluye: cople CPVC de 3/4", consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	SAL	\$ 655.08	2.00	\$ 1,310.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$1,310.16
02	Suministro e instalación de cubierta de policarbonato con medidas de 2.80m x 3.70m en louver de azotea. Incluye: fijación, pija autotaladrante de 1 1/2", sillón para policarbonato neutro marca pens o similar en calidad, perfil h para policarbonato, fijación con ptr de 3"x2" de existente, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 7,852.46	1.00	\$ 7,852.46	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,852.46	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 7,852.46	0.00	\$0.00
03	Suministro y colocación de malla tipo ciclónica color verde forrada con PVC cal. 11 a una altura de 2.50 m. Para delimitación de área de la Aduana. Incluye: retiro de malla ciclónica, retiro de postería, demolición de rodapié existente, construcción de dados para cimentación con dimensiones de 0.40 x 0.40 mts @ 2.50 mts, dala de desplante para recibir malla tipo ciclónica a base de concreto f'c=250kg/cm2 con sección de 15x20 cm, armada con varillas de 3/8" y estribos del #2 @ 15 cm, postes de arranque galvanizados de 3" de diámetro @ 10 mts, postes Intermedios galvanizados de 2 1/2" de diámetro @ 2.5 mts, travesaños de tubos galvanizados de 1 1/2" de diámetro, colocación de malla ciclónica, espadas y capuchones @ 2.5 mts, 3 hilos de alambre de púas del número 12, abrazaderas, cerrojo galvanizado con porta candados, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 1,574.27	124.00	\$ 195,209.48	0.00	\$ -	61.70	\$ 97,132.46	62.00	\$ 97,604.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	123.70	\$ 194,737.20	0.30	\$472.28
04	Mantenimiento a barrera central de concreto tipo New Jersey modificada diseño SCT sección de 80 x 105 x 300 cm para delimitar vialidad, de acuerdo a lo indicado en el proyecto, incluye: limpieza con hidro-lavadora, preparación de la superficie, resane con mortero cemento - arena 1:6, aplicación de pintura de tráfico SCT color amarillo, micro esferas de vidrio, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,187.17	39.00	\$ 46,299.63	0.00	\$ -	32.00	\$ 37,989.44	7.00	\$ 8,310.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	39.00	\$ 46,299.63	0.00	\$0.00
05	Suministro y aplicación de pintura tipo tráfico en rodapié de malla, color amarilla, de 55 cm de longitud efectiva incluye: preparación de la superficie, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 95.06	62.00	\$ 5,893.72	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	62.70	\$ 5,960.26	0.00	\$ -	62.70	\$ 5,960.26	-0.70	-\$66.54
06	Suministro e instalación de puerta con dimensiones de 1.00m de ancho x 1.90m de alto, a base de malla ciclónica y tubo galvanizado de acuerdo a proyecto, incluye: retiro de puerta existente, tubería galv. De 2 1/2" de diámetro, travesaños de tubería galv. De 1 1/2" de diámetro, colocación de malla ciclónica, abrazaderas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 2,576.33	2.00	\$ 5,152.66	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,152.66	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 5,152.66	0.00	\$0.00
07	Instalación de bomba sumergible de 1hp (entregada por la convocante), incluye: retiro de bomba existente, interconexión de bomba nueva, instalación de 4 grilletas, 1 tuerca unión de 2", pegamento para tubería hidráulica, interconexión eléctrica, pruebas, funcionamiento, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,993.10	1.00	\$ 1,993.10	1.00	\$ 1,993.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,993.10	0.00	\$0.00
08	Suministro e instalación de cinta de privacidad color verde para malla ciclónica de 63 mm de ancho incluye: instalación de la cinta, broches, cortes desperdicio, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	\$ 168.06	50.00	\$ 8,403.00	0.00	\$ -	47.98	\$ 8,063.52	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	47.98	\$ 8,063.52	2.02	\$339.48

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCIÓN PORTUARIA NÚM.-14, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO REAL DEL: 14/06/2021 AL 12/08/2021 HOJA N° 2 de 5

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-06/21

MONTO CONTRATO: \$548,549.89 CON I.V.A. \$636,317.87

ANTICIPO: \$164,564.97 CON I.V.A. \$190,895.57

CONVENIO: APITUX-GOIN-OP-06-01/21 CON I.V.A. \$104,599.62

FECHA: 26/08/2021

HORA: 13:00:00 p. m.

LUGAR: TUXPAN, VER.

DE FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.M.	CONTRATADO		PERIODO DEL 14/06/21 AL 28/06/21		PERIODO DEL 29/06/21 AL 13/07/21		PERIODO DEL 14/07/21 AL 28/07/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		TOTAL ESTIMADO.		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
B	SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO																		
09	Proyecto eléctrico para el trámite de Certificado UVIE y por aumento de carga ante CFE. Memoria de cálculo corto circuito, Memoria de cálculo de caída de tensión en alimentadores principales, Memoria de cálculo de caída de tensión en circuitos derivados, Memoria de cálculo de caída de red en tierras, Plano de Cuadro de Cargas, Plano de diagrama unifilar, Certificado de medición del sistema de tierras. El Precio incluye: todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	SERVICIO	\$ 50,618.06	1.00	\$ 50,618.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 50,618.06	0.00	\$ -	1.00	\$ 50,618.06	0.00	\$ 0.00
10	Suministro de certificado UVIE (UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS) aprobado por la SENER. Para obtener la aprobación de la instalación del transformador, el precio incluye: Certificado UVIE, Gestorías ante CFE, mano de obra, así como todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	SERVICIO	\$ 47,283.19	1.00	\$ 47,283.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 47,283.19	0.00	\$ -	1.00	\$ 47,283.19	0.00	\$ 0.00
11	Suministro e instalación de base transocket de 13 terminales, incluye; apertura y cierre de interruptor de circuito, demolición de muro divisorio y resane, colocación de un metro de perfil ZR 400 rectangular C-14 para refuerzo de losa y puertas existentes, desconexión de base y retiro de medidor existente, readecuación de cables en baja tensión, retiro y reconexión de 4 cables de 4/0, colocación de conectores ponchables y cinta de aislar schoth 23 y 33 Mca. 3 m, instalación de transocket y 3 transformadores de corrientes t.c's, conexión de instrumentos de medición con cable de control de 10cx10AWG, instalación de tierra a base de cable THW cal. 6, tubería conduit de 19 mm, varilla de cooperweid de 5/8" x 3m, equipo de medición e instrumentos, herramienta, materiales, consumibles, mano de obra, equipo,	PG	\$ 28,579.06	1.00	\$ 28,579.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 28,579.06	0.00	\$ -	1.00	\$ 28,579.06	0.00	\$ 0.00
12	Suministro y aplicación de Pintura súper kam toné Autolavable de marca sherwin williams o similar, aplicada a dos manos, una capa de sellador acrílico KEM ÁLKALI de marca sherwin williams o similar en; muros de nicho, Incluye: limpieza, preparación de la superficie, aplicación de sellador Comex o similar, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	M2	\$ 104.09	5.60	\$ 582.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	7.96	\$ 828.56	0.00	\$ -	7.96	\$ 828.56	-2.36	\$ -245.65
13	Mantenimiento a puertas de metálicas con dimensiones aproximadas de 0.60m de ancho x 0.97 m de alto, incluye; retiro y colocación de puertas, limpieza con cepillo de alambre o carda hasta dejar libre de óxido y polvo, aplicación a una mano de primario anticorrosivo comex 100 o similar en calidad, aplicación a dos manos de acabado de pintura de esmalte Comex 100 secado rápido o similar en calidad, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	\$ 909.91	3.00	\$ 2,729.73	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,729.73	0.00	\$ -	3.00	\$ 2,729.73	0.00	\$ 0.00
C	MANTENIMIENTO A INSTALACIONES DE UNAPROP-14																		
14	Suministro e instalación de calentador de depósito eléctrico Calorex 6 servicios 210L ,220 a 240 volts, incluye; retiro de calentador existente, limpieza con carda a base de estructura de PTR, acabado de esmalte comex 100, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	\$ 16,857.77	2.00	\$ 33,715.54	2.00	\$ 33,715.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 33,715.54	0.00	\$ 0.00
15	Suministro y colocación de base para lavabos con material PTR de 3" x 3" para lavaderos, incluye; retiro y reinstalación de lavaderos, retiro de base existente, PTR 3" x 3", soldadura E-7018, acabado esmalte Comex 100, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	\$ 4,334.71	1.00	\$ 4,334.71	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,334.71	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 4,334.71	0.00	\$ 0.00
16	Suministro y colocación de Kit para regadera y 2 mono-mando marca Urrea o similar en calidad, incluye; retiro de regadera y mono-mando existente, preparación de la superficie, regadera con brazo modelo 3002B, juego de 2 maneral marca Urrea o similar en calidad, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto de trabajo, P.U.O.T.	PZA	\$ 2,059.23	6.00	\$ 12,355.38	6.00	\$ 12,355.38	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 12,355.38	0.00	\$ 0.00

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCIÓN PORTUARIA NÚM.-14, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
 UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.
 CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-06/21
 MONTO CONTRATO: \$548,549.89 CON I.V.A. \$636,317.87
 ANTICIPO: \$164,564.97 CON I.V.A. \$190,895.37
 CONVENIO: APITUX-GOIN-OP-06-01/21 CON I.V.A. \$104,598.62

PERIODO REAL DEL: 14/06/2021 AL 12/08/2021 HOJA N° 3 de 5
 DE FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 14/06/21 AL 28/06/21 ESTIMACIÓN 1 (UNO)		PERIODO DEL 29/06/21 AL 13/07/21 ESTIMACIÓN 2 (DOS)		PERIODO DEL 14/07/21 AL 28/07/21 ESTIMACIÓN 3 (TRES)		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21 ESTIMACIÓN 4 (CUATRO)		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21 ESTIMACIÓN 1 (UNO A-FINIQUITO)		TOTAL ESTIMADO		SALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		IMPORTE
				17	Suministro y colocación de mezcladora lavabo 4 pulgadas maneral 46gc con marca Urrea o similar en calidad, modelo indicado por a supervisión, incluye; retiro de mezcladora existente, preparación de la superficie, juego de 2 coflex para lavabo, 2 llave angular de rosca cromada, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 2,276.07	6.00	\$ 13,656.42	6.00	\$ 13,656.42	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 13,656.42
18	Suministro e instalación de herrajes para W.C. de 3" con goma integrada marca urrea o similar en calidad, incluye; limpieza de baños, lavado de taza w.c. retiro de accesorios existente, colocación de juego de herrajes y accesorios, listón de apriete de tuerca de descarga, válvula de admisión con filtro, válvula check, válvula de descarga con sello obturador que regula el nivel de espejo de agua, manija cromada, tornillos para el tanque y la taza y empaque esponjoso, flotador, cadena de acero inoxidable, mangueras coflex, válvula angular de barril, empaques, colocación de tapa de cierre lento color blanco para W.C mod aac102L1 marca urrea o similar en calidad, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,714.99	2.00	\$ 3,429.98	1.00	\$ 1,714.99	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,714.99	1.00	\$ 1,714.99		
19	Suministro e instalación de herrajes para W.C. de 2" con goma integrada marca urrea o similar en calidad, incluye; limpieza de baños, lavado de taza w.c. retiro de accesorios existente, colocación de juego de herrajes y accesorios, listón de apriete de tuerca de descarga, válvula de admisión con filtro, válvula check, válvula de descarga con sello obturador que regula el nivel de espejo de agua, manija cromada, tornillos para el tanque y la taza y empaque esponjoso, flotador, cadena de acero inoxidable, mangueras coflex, válvula angular de barril, empaques, colocación de tapa de cierre lento color blanco para W.C mod aac102L1 marca urrea o similar en calidad, acarreo, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 1,579.83	4.00	\$ 6,319.32	5.00	\$ 7,899.15	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 7,899.15	-1.00	\$ -1,579.83		
20	Suministro e instalación de Tubo Fluorescente f32t8/1850 fluorescente, incluye; retiro de luminaria existente, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 138.56	10.00	\$ 1,385.60	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,385.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	10.00	\$ 1,385.60	0.00	\$ 0.00		
21	Mantenimiento a fregadero de cocineta, de acuerdo a proyecto, incluye; Cespol Para Fregadero de bote Doble Fleximatic, Contra Canasta Lanzamática Clásica Miber Cla-c, Mezcladora Urrea Fregadero, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,275.75	1.00	\$ 3,275.75	1.00	\$ 3,275.75	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,275.75	0.00	\$ 0.00		
22	Mantenimiento a mingitorio de acero inoxidable en área de baño incluye; limpieza, cambio de sellado de mingitorio, 2 Cespol Para Fregadero de bote Doble Fleximatic, 2 Contra Canasta Lanzamática Clásica Miber Cla-c, pulido de mingitorio, conexiones, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 4,203.53	2.00	\$ 8,407.06	2.00	\$ 8,407.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,407.06	0.00	\$ 0.00		
D	D. BANCO DE DUCTOS PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS DE EDIFICIO PRINCIPAL DE LA ADUANA A CASETAS MDE CONTROL ADUANERA																				
23	Construcción de banco de ductos para alojamiento de cable de datos y corriente regulada para alimentación de caseta de vigilancia, con medidas de 0.45 mts. de ancho por 0.40 mts. de profundidad, incluye; demoliciones en áreas de concreto de 25cm de espesor, excavaciones en terreno natural, compactación y afinación de taludes, suministro y colocación de 2 tubo A/D conduit rojo de 2" de diámetro, reposición y encofrado de tubos a base de concreto f'c=250kg/cm2 con dimensiones de 45 x 40 cm, separadores a base de triplay de 13mm @3m, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 1,396.53	21.00	\$ 29,327.13	0.00	\$ -	21.00	\$ 29,327.13	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	21.00	\$ 29,327.13	0.00	\$ 0.00		
24	Suministro y colocación de registro prefabricado modelo CFE-RBTB-2, marca CENMEX con medidas de 0.66 x 1.00 x 0.65 mts., incluye; traslados, maniobras, excavación, demoliciones necesarias, colocación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 5,576.17	1.00	\$ 5,576.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,576.17	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,576.17	0.00	\$ 0.00		

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCIÓN PORTUARIA NÚM.-14, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

PERIODO REAL DEL: 14/06/2021 AL 12/08/2021 HOJA N° 4 de 5

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.
 CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-06/21
 MONTO CONTRATO: \$548,549.89 CON I.V.A. \$636,317.87
 ANTICIPO: \$164,564.97 CON I.V.A. \$190,898.37
 CONVENIO: APITUX-GOIN-OP-06-01/21 CON I.V.A. \$104,598.62

FECHA: 26/08/2021
 HORA: 13:00:00 p. m.
 LUGAR: TUXPAN, VER.

DE FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 14/06/21 AL 28/06/21		PERIODO DEL 29/06/21 AL 13/07/21		PERIODO DEL 14/07/21 AL 28/07/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		TOTAL ESTIMADO.		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
25	Suministro y colocación de tubería conduit PG de 2 1/2" para conducir cableado de alimentación desde registro a tablero de distribución dentro de caseta incluye: Condulets LB, LL, LR según sea el caso, conectores, coples, consumibles, fijación en pared, suspensión en techo con soporte tipo U a base de colgador de varilla de instalación a presión con dispositivo para disparo, varilla roscada de 1/4" y unicanal 2x2, andamios, perforación de pared, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 1,035.82	24.00	\$ 24,859.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	16.68	\$ 17,277.48	0.00	\$ -	16.68	\$ 17,277.48	7.32	\$ 7,582.20
E	CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATALOGO ORIGINAL DEL CONTRATO																		
CA 01	Desrame de arboles de hasta una altura de 3.00 mts. para la instalación de malla ciclón, limpieza del área, Incluye: maniobras, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 451.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 451.06	0.00	\$ -	-1.00	\$ (451.06)	1.00	\$ -451.06
CA 02	Suministro y colocación de plafón falso minatone suspendido textura fisurado en placas de 61 x 122 cm líneas sombra modelo 705-a color blanco, Incluye: retiro de plafo existente, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	\$ 379.53	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	11.91	\$ 4,520.20	-11.91	\$ (4,520.20)	0.00	\$ 0.00
CA 03	Suministro y colocación de plafón falso glasliner liso suspendido en placas de 61 x 62 cm modelo 120550e08-000006 color blanco, Incluye: retiro de plafon existente, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	M2	\$ 511.27	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	5.95	\$ 3,042.06	-5.95	\$ (3,042.06)	0.00	\$ 0.00
CA 04	Suministro y colocación de lavaderos prefabricados de granito de onix, con medidas de 0.66 x 0.93 x 0.15 mts. en fondo de pletta y 0.12 mts. de fondo de batea de lavabo, Incluye: dados de concreto con dimensiones de 0.12 x 0.12 x 0.12 cm a base de concreto f'c=250 kg/cm2 y habilitado y armado con acero de refuerzo de 3/8", traslados, maniobras, colocación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,699.44	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 7,398.88	0.00	\$ -	-2.00	\$ (7,398.88)	2.00	\$ -7,398.88
CA 05	Suministro, fabricación e instalación de barra-base de lavabos en área de baños, a base de estructura con perfiles de aluminio y duela de aluminio, con dimensiones en barra superior de 1.64 m largo, x 0.71 m de ancho y faldon de 1.64 m largo y 0.50 m ancho, Incluye: retiro de base de lavado existente, retiro de lavabos y reconexión de estos, habilitado de bastidor a base de perfiles aluminio, con fijadores de remaches pop, tornillo y taquete, incluye: desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 11,886.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 23,772.38	-2.00	\$ (23,772.38)	0.00	\$ 0.00
CA 06	Suministro e instalación de salida sanitaria para mingitorios a base de tubería sanitaria de pvc de 2", Incluye: retiro y colocación de lamina de mampara en muro existente hasta una longitud de 4 m, conexión de tubería a registro existente, pegamento para pvc, codo de pvc de 2", tee de pvc de 2" desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	ML	\$ 181.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	9.22	\$ 1,676.56	4.78	\$ 869.20	-14.00	\$ (2,545.76)	9.22	\$ -1,676.56
CA 07	Suministro y colocación de gabinete contra incendios de la aduana, con medidas 120 X 120 mts. y 0.25 mts de fondo, incluye: retiro de tornillos de sujeción, suministro de fondo de tablero a base triplay de 16 mm, colocación de taquetes de expansión de 3/8" de diam, suministro de puerta de tablero a base de marco de triplay y cristal claro de 6 mm de espesor con dimensiones de 1.05mx1.04m, pintura de esmalte marca comex o similar en calidad color indicado por la supervisión, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$ 5,470.56	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,470.56	-1.00	\$ (5,470.56)	0.00	\$ 0.00
CA 08	Suministro y colocación de registro de 0.60 x 0.40 x 0.50 m. de profundidad, a base de concreto f'c= 200 kg/cm2, Incluye: refuerzo con malla electrosoldada 6-6/10-10, tapa de concreto f'c=250 kg/cm2 de 7 cm de espesor reforzado con malla, marco de angulo de 1" x 1" x 1/4" y contramarco de 1 1/4" x 1 1/4" x 1/4" y utilizando soldadura 6013 de 1/4" para uniones, demolición de piso, excavación, relleno, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	\$ 3,273.29	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,273.29	-1.00	\$ (3,273.29)	0.00	\$ 0.00

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO AL SISTEMA ELÉCTRICO DE MEDICIÓN DE MEDIA TENSIÓN DEL MÓDULO DE RECONOCIMIENTO ADUANERO Y MANTENIMIENTO GENERAL A LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCIÓN PORTUARIA NÚM.-14, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ" PERIODO REAL DEL: 14/06/2021 AL 12/08/2021 HOJA N° 5 de 5

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.

CONTRATO N°: APITUX-GOIN-OP-06/21

MONTO CONTRATO: \$548,549.89 CON I.V.A. \$636,317.87

ANTICIPO: \$164,564.97 CON I.V.A. \$190,895.37

CONVENIO: APITUX-GOIN-OP-06-01/21 CON I.V.A. \$104,598.62

FECHA: 26/08/2021

HORA: 13:00:00 p. m.

LUGAR: TUXPAN, VER.

DE FECHA: 31 DE AGOSTO DE 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 14/06/21 AL 28/06/21		PERIODO DEL 29/06/21 AL 13/07/21		PERIODO DEL 14/07/21 AL 28/07/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		PERIODO DEL 29/07/21 AL 12/08/21		TOTAL ESTIMADO		SALDO								
				CANTIDAD	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 (UNO)		ESTIMACIÓN 2 (DOS)		ESTIMACIÓN 3 (TRES)		ESTIMACIÓN 4 (CUATRO)		ESTIMACIÓN 1 (UNO A-FINIQUITO)		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE							
CA 09	Libranza de media tensión en transformador de 112.5 KVA abriendo seccionador del primario y el circuito alimentador en baja tensión del transformador para dejarlos desenergizados, desconexión de cables de cobre THHW-LS calibre 350 kcm de la base de medición de 7 terminales x 200 Amperes, recuperación de cables de reserva dentro del registro del transformador, Incluye: materiales y termflex colores, negro, blanco, rojo y azul, desazolve y limpieza de registro de media tensión, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	LIBRANZA	\$	8,010.92	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	1.00	\$	8,010.92	-1.00	\$	(8,010.92)	0.00	\$	0.00				
CA 10	Libranza eléctrica en media tensión en transformador de 112.5 KVA para alambrado y conexión de medidor por personal de Comisión Federal de Electricidad (CFE), incluye; desenergización del circuito alimentador en baja tensión del transformador, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	LIBRANZA	\$	6,519.76	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	1.00	\$	6,519.76	-1.00	\$	(6,519.76)	0.00	\$	0.00				
CA 11	Suministro e instalación de 78.00 m. de cable desnudo calibre 4 awg, 7 hilos desde tablero principal hasta base transocket, instalación de 2 gabinetes metálicos de 30x30x15 cm, con protección ip66 pintado con resina epoxy color gris en ducto de tubo P.G. galvanizado de 4" existente, 4 monitores y 4 contratuerca de 4" diam., incluye: desenergización del circuito alimentador en baja tensión del transformador materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$	14,812.48	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	1.00	\$	14,812.48	-1.00	\$	(14,812.48)	0.00	\$	0.00				
CA 12	Suministro e instalación de interruptor termomagnético en caja moldeada serie Sentron Merco JD de 3Px300 Amp. 65 KA, Referencia JXD63B300 catalogo A7B10000011760 Mca Siemens o similar en especificaciones técnicas, con Gabinete de 3Px300A tipo S701 Catalogo A7B93000001344, Marca Siemens, incluye: Kits de Tornillos para interruptor JXD6 Referencia MSJ6 Catalogo A7B10000019826, Zapatas para interruptor JXD6 Referencia TA2J6500 Catalogo A7B10000019953, desenergización del circuito alimentador en baja tensión del transformador, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PG	\$	34,306.10	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	1.00	\$	34,306.10	-1.00	\$	(34,306.10)	0.00	\$	0.00				
	RETENCION POR ATRASO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES.																						\$	(4,834.44)		
	DEVOLUCION POR RECUPERACION DEL ATRASO EN LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS DE ACUERDO A PROGRAMA DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y EROGACIONES.																							\$	4,834.44	
	TOTAL																								\$	548,549.89
																									\$	83,017.39
																									\$	182,068.83
																									\$	115,825.81
																									\$	167,637.28
																									\$	104,596.95
																									\$	653,146.26
																									\$	0.58

SITUACIÓN CONTABLE DEL CONTRATO		ESTIMACION 1 (UNO)		ESTIMACION 2 (DOS)		ESTIMACION 3 (TRES)		ESTIMACION 4 (CUATRO)		ESTIMACIÓN 1 (UNO A-FINIQUITO)		TOTAL	
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA	\$0.00												\$0.00
DEVOLUCION DE RETENCION	\$0.00												\$0.00
MONTOS SIN I.V.A.	\$83,017.39												\$104,596.95
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO	\$24,905.22												\$16,735.81
SUBTOTAL	\$58,112.17												\$121,532.46
I.V.A. 16%	\$9,297.98												\$522.98
SUBTOTAL	\$67,410.12												\$121,532.46
MENOS 0.5% (S.F.P.)	\$415.09												\$522.98
ESCALACIONES GENERADAS													\$0.00
TOTAL	\$68,598.03												\$120,809.48
SALDO	\$465,532.50												\$1.67

DEPENDENCIA O ENTIDAD. DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITO. RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

ENTIDAD Y PRESTADOR SERVICIO: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 4 Y ESTIMACION 1 (UNO "A" - FINIQUITO), LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACION.

ELABORO:
APITUX

ING. KARLA LUCIA BOMBÓN CERÓN
RESIDENTE DE OBRA

REVISO:
APITUX

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

Vo.Bo.
APITUX

ING. GERARDO ALORALOR
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

CONFORME
CONSTRUCTORA GALEPSA S.A. DE C.V.

ING. ABRAHAM SÁNCHEZ ROJAS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION