

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

RUBRO: "MANTENIMIENTO GENERAL A CASETAS DE VIGILANCIA DE LA UNIDAD NAVAL DE PROTECCION PORTUARIA NÚM. 14 DE LA SEMAR EN EL INTERIOR DEL RECINTO PORTUARIO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
CONTRATISTA: ELEFRANV, S.A. DE C.V.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$369,266.04
CONTRATO: APITUX-COIN-OP-03/20
FECHA DE REPORTE: 13-may-20

REPORTE QUINCENAL 2
 DEL 28 DE ABRIL AL 12 MAYO DEL 2020

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 (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
1	Suministro y aplicación de pintura en estructura de caseta de control y vigilancia a base de primario epóxico de dos componentes Pemax RP-6, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad, y como acabado aplicación de esmalte de poliuretano Pemax RA-28 en dos capas, de la marca Sherwin Williams o similar en calidad. Incluye limpieza con cartón y guantes, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MQ	358.00	\$ 499.31	\$ 246,936.36	67.42	13/04/2020	12/05/2020	35	178.31	124,624.04	173.77	127,518.30	351.98	241,343.13	4.02	210.23
2	Suministro y colocación de cubierta tipo "sandwich" para techo de caseta de control y vigilancia con dimensiones de 3.50 x3.80 mts a base de núcleo de espuma rígida de poliuretano y dos caras de lámina galvanizada y pintada al horno espuma de 1 1/2" de espesor con densidad térmica de 40 kg/m ³ conductividad térmica de 0.023 BTU/h-ft ² -R; compresión de 10kg/cm ² densidad de 1.4 kg/cm ³ Temperatura de trabajo 40-80 °C. Lámina galvanizada preparada al fuego por sus dos lados con pintura poliéster estándar color arena ambas caras. Serán adheridas químicamente en forma continua mediante el propio núcleo incluye retiro de cubetas en techo existente, colocación de nueva cubierta en techo, fijación, andamios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MG	1.00	\$ 28,541.12	\$ 28,541.12	7.78	20/04/2020	25/04/2020	6	0.00	0.00	1.00	28,541.12	1.00	28,541.12	0.00	9.00
3	Mantenimiento a ventana con dimensiones de 2.95 x 1.15 mts. Incluye: limpieza de marco de aluminio de ventana y mosquetero, retiro de mosqueteros existentes, reposición de tela mosquetero de pvc color gris para 2 secciones con dimensiones de 1 x 1.15 mts, vinil para fijar telacón, aplicación de sellador de silicona cristal transparente en junta de ventana, reposición de tornillería, fijación de ventana, reposición de jaladora de ventanas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	4.00	\$ 1,766.63	\$ 7,067.32	1.91	15/04/2020	22/04/2020	8	2.00	3,533.66	2.00	3,333.66	4.00	7,067.32	0.00	0.00
4	Mantenimiento a ventana con dimensiones de 2.00 x 1.15 mts. Incluye: limpieza de marco de aluminio de ventana y mosquetero, retiro de mosqueteros existentes, reposición de tela mosquetero de pvc color gris para 1 sección con dimensiones de 1 x 1.15 mts, vinil para fijar telacón, aplicación de sellador de silicona cristal transparente en junta de ventana, reposición de tornillería, fijación de ventana, reposición de jaladora, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	12.00	\$ 1,658.72	\$ 19,904.64	5.39	22/04/2020	03/05/2020	11	6.00	9,952.32	6.00	9,952.32	12.00	19,904.64	0.00	0.00
5	Mantenimiento a puerta de acero en caseta con dimensiones promedio de 1.00m ancho x 2.10 m. de alto, incluye: limpieza, nivelación de puerta, reposición de chapa marca Philips 715 as de sobreponer para puertas de madera o metálicas Versión CL con cilindro ajustable de 5 Pernos o similar en calidad, colocación de vinil para sujeción de cristal con dimensiones de 0.26 x0.86 mts, guarda polvos con una longitud de 1.00 mts, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	3.00	\$ 2,347.18	\$ 7,041.57	1.91	04/05/2020	04/05/2020	3	3.00	4,694.30	2.00	4,694.30	4.00	9,388.76	-1.00	-2,347.18
6	Mantenimiento a puerta de acero en caseta con dimensiones promedio de 1.00m ancho x 2.10m de alto, incluye: limpieza, nivelación de puerta, reposición de biacapas, fijación de puerta nuevamente, reposición de chapa marca Philips 715 as de sobreponer para puertas de madera o metálicas Versión CL con cilindro ajustable de 5 Pernos o similar en calidad, colocación de vinil para sujeción de cristal con dimensiones de 0.26 x0.86 mts, guarda polvos con una longitud de 1.00 mts, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	1.00	\$ 2,540.72	\$ 2,540.72	0.69	06/05/2020	07/05/2020	2	1.00	2,540.72	0.00	0.00	1.00	2,540.72	0.00	0.00
7	Suministro y colocación de estingas de 2" x 12" con trinquete y gancho para sujeción incluye: retiro de estingas existentes, colocación de las nuevas estingas, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	4.00	\$ 2,132.57	\$ 8,530.28	2.33	06/05/2020	09/05/2020	4	4.00	8,530.28	0.00	0.00	4.00	8,530.28	0.00	0.00
8	Suministro y colocación de cristal normal de 6mm con medidas de 115 x0.98 mts. Incluye: retiro y traslado de cristal dañado al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	1.00	\$ 1,636.90	\$ 1,636.90	0.44	04/05/2020	05/05/2020	2	0.00	0.00	1.00	1,636.90	1.00	1,636.90	0.00	0.00
9	Chaffín con mortero hecho en obra cemento-arena en proporción 1:6 con medidas de 15 cm x 15 cm, incluye: retiro de chaffín existente, trazo, elaboración de montaje, moliciones, desperdicios, limpieza, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	ML	37.00	\$ 258.98	\$ 9,562.26	2.70	04/05/2020	12/05/2020	9	18.00	4,978.13	18.00	4,978.13	37.00	9,562.26	0.00	0.00
10	Suministro y colocación de luminario de sobreponer, 2x18W, T8, de led. Incluye: retiro y traslado de existente al lugar indicado por la supervisión, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	4.00	\$ 1,760.86	\$ 7,043.44	1.91	04/05/2020	08/05/2020	6	3.00	5,282.58	1.00	1,760.86	4.00	7,043.44	0.00	0.00
11	Suministro e instalación de centro de carga QODBF en obra de caseta de vigilancia. Incluye: demolición de losa de concreto con dimensiones de 0.80 x 0.80 mts, con espesor promedio de 15 cm, interconexión de 2 fases (línea y neutro), suministro y colocación de cable cal 8 awg (5.00 mts) para interconexión, construcción de registro eléctrico de 0.40 x 0.40 mts, de lado por 0.40 mts, de profundidad, reposición de losa de concreto con resistencia de 1 >=28 kg/cm ² , consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MIC	1.00	\$ 14,038.22	\$ 14,038.22	3.80	04/05/2020	09/05/2020	6	1.00	14,038.22	0.00	0.00	1.00	14,038.22	0.00	0.00
12	Suministro y colocación de plio de mezcla crema marfil natural de 40 x 40 cm. Interacramic asentado con adhesivo normal gris, juneado con boquilla sin arena. Incluye: limpieza, cortes, desperdicios, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MQ	2.50	\$ 805.67	\$ 2,014.18	0.54	08/05/2020	15/05/2020	7	2.50	2,264.18	0.00	0.00	2.50	2,264.18	0.00	0.00
13	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini split marca Daikin o similar, alta eficiencia, tecnología estándar solo frío, de 1 TON para operar a 120V/60, con gas refrigerante ecológico R410. Incluye: recubrimiento anticorrosivo con "barrera cobre" - aluminio, instalación básica con kit de 3.00 mts. Consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T.	MZA	1.00	\$ 1,731.03	\$ 1,731.03	0.46	10/05/2020	12/05/2020	3	1.00	1,731.03	0.00	0.00	1.00	1,731.03	0.00	0.00

TOTAL HI	369,266.04	100.00	192,187.53	176,614.47	368,802.00	464.04
TOTAL CONTRATADO	369,266.04		192,187.53	176,614.47	368,802.00	464.04
Porcentaje global de obra:						100.00
Porcentaje global de obra Real Ejecutada:						99.87
Porcentaje global de obra faltante por ejecutar:						0.13

ELABORÓ
 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
 SUBGERENTE DE PROTECCION PORTUARIA.