

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO HIDRÁULICO EN VALIDAD DE SALIDA DEL RECINTO PORTUARIO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$485,917.24
 CONTRATO: APITUX-GDIN-OP-01/20
 FECHA DE REPORTE: 13-abr-20

REPORTE SEMANAL N° 3
 DEL 04 AL 12 DE ABRIL DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	ACUM PERDO ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
1	Retiro y reubicación de 2 placas en área de demolición incluye: carga y descarga de placa, reubicación a donde indique la supervisión, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PG	1.00	\$ 39,640.61	\$ 39,640.61	8.16	24/03/2020	25/03/2020	2	0.00	0.00	1.00	39,640.61	1.00	39,640.61	0.00	0.00
2	Formación de subbase de concreto hidráulico en validad de salida de espesor de 20 cm incluye trazo, corte con disco de diamante para delimitar área de demolición, demolición con equipo mecánico, señalamientos de peligro, 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	22.50	\$ 1,659.05	\$ 37,328.63	7.68	25/03/2020	03/04/2020	10	0.00	0.00	19.45	32,268.52	19.45	32,268.52	3.05	5,060.10
3	Excavación por mandos hidráulicos en cualquier tipo de material excepto roca de (0.00 a 120) mts. de profundidad, para alisar las estructuras de acuerdo a proyecto, incluye aline de taludes, compactación de la superficie del fondo al noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M, carga a camión del material, traslado del material producto de la excavación dentro del primer km. mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M3	78.00	\$ 609.81	\$ 47,565.18	9.79	27/11/2019	27/11/2019	1	0.00	0.00	59.35	36,192.22	59.35	36,192.22	18.65	11,372.96
4	Subrasante con espesor de 0.25 mts construido con material de los bancos de préstamo que elija el contratista, compactado al noventa por ciento (90%) de su P.V.S.M determinado por la prueba AASHTO, incluye consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M3	28.00	\$ 687.60	\$ 19,252.80	3.96	27/11/2019	28/11/2019	2	0.00	0.00	13.30	9,145.08	13.30	9,145.08	14.70	10,107.72
5	Formación de subbase de 0.25 m de espesor compactada al noventa y cinco por ciento (95%) de su P.V.S.M determinado por la prueba AASHTO con tamaño máximo del agregado de 2. a finos del banco que elija el contratista de la obra, incluye tendido, homogenizado, incorporación de humedad, consumibles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M3	28.00	\$ 1,157.96	\$ 32,422.88	6.67	28/11/2019	02/12/2019	5	0.00	0.00	22.17	25,671.97	22.17	25,671.97	5.83	6,750.91
6	Formación de base hidráulica de 15 cm de espesor, mezclada con cemento Portland a razón del 4 % del P.V.S.M del material compactación al cien por ciento (100 %) de su P.V.S.M determinado por la prueba AASHTO, con tamaño máximo del agregado de 1/2" a finos del banco que elija el contratista de la obra, incluye tendido, homogenizado, incorporación de humedad, consumibles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M3	22.50	\$ 1,482.23	\$ 33,350.18	6.86	02/12/2019	06/12/2019	5	0.00	0.00	19.02	28,192.01	19.02	28,192.01	3.48	5,158.16
7	Base de concreto hidráulico de 25 cm de espesor con mezcla de cemento a la flexión de MR 45 kg/cm2 clase 1 con peso volumétrico superior a 2.2 ton/m3 en estado fresco con tamaño máximo del agregado de 3/4" debiendo utilizarse material con peso específico superior a 2.6 ton/m3, acabado texturizado transversal con raste de alambre separación de 3/4" y profundidad de 6.4 mm máximo y 3 mm mínimo, deberá ajustarse a lo establecido en la NORMA NACTR-CAR-04-009/00 del libro CIR construcción y la NORMA N LEC 3 ejecución de obras, incluye flete a obra, desperdicio, acarreo hasta el lugar de su utilización, juntas de acuerdo a especificación, suministro y colocación de malla electrosoldada 66-100, acelerante de concreto a 7 días, cimbrado, picado, vibrado, descimbrado, curado, pruebas al concreto, limpieza y retiro de sobrante fuera de obra, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	M3	28.00	\$ 5,224.12	\$ 146,275.36	30.10	03/12/2019	06/12/2019	4	0.00	0.00	24.32	127,050.60	24.32	127,050.60	3.68	19,224.76
8	Suministro e instalación de señal vial restrictiva vertical de flexible en tipo SR-9 indicadores de velocidad (20, 40 Y 60 Km/h) fabricada con tableros de lámina galvanizada calibre 16, los fondos e imágenes con vinil reflejante en grado diamante, se fijan mediante tornillería de acero galvanizado a un poste de PTH de 2X2 calibre 14 galvanizado, el cual llevara un ancla en el extremo inferior que permita una mayor fijación, incluye dato de cementación para anclaje de la señal con medidas de 0.20 x 0.20 x 0.40 mts. A base de concreto f'c=150 kg/cm2 de acuerdo a proyecto, excavación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T	PZA	24.00	\$ 3,252.04	\$ 78,048.96	16.06	05/12/2019	08/12/2019	3	16.00	52,032.64	0.00	0.00	16.00	52,032.64	8.00	26,016.32

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

OBRA: "REHABILITACION DE PAVIMENTO HIDRAULICO EN VIALIDAD DE SALIDA DEL RECINTO PORTUARIO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y MONTAJES DE VERACRUZ S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$485,917.24
 CONTRATO: APITUK-GOIN-OP-01/20
 FECHA DE REPORTE: 13-abr-20

REPORTE SEMANAL N° 3
 DEL 06 AL 12 DE ABRIL DE 2020

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	ACUM PERDO ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
9	Suministro e instalación de señal vial restrictiva vertical de 86x86 cm y tablero de 86 x 35 cm Del tipo SR-22 (PROHIBIDO ESTACIONARSE) fabricada con tableros de lámina galvanizada calibre 16, los fondos e imágenes con vinil reflejante en grado diamante, se fijan mediante tornillería de acero galvanizado a un poste de PTR de 2X2 calibre 14 galvanizado, el cual llevara un ancla en el extremo inferior que permita una mayor fijación. Incluye: dado de cimentación para anclaje de la señal con medidas de 0.20 x 0.20 x 0.40 mts. A base de concreto f' c=150 kg/cm2 de acuerdo a proyecto, excavación, consumibles, materiales, mano de obra equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del	PZA	16.00	\$ 3,252.04	\$ 52,032.64	10.71	08/12/2019	09/12/2019	2	24.00	78,048.96	0.00	0.00	24.00	78,048.96	-8.00	-26,016.32
CA-1	Reparación de línea hidráulica con tubo-plus de 3" de diámetro o similar en calidad, incluye, retiro de tubería existente, 8 metros de tubo-plus de 3/4" 2 coples de 3/4" diámetro, 2 acoples de compresión de 3/4" diámetro, 2 conectores de rosca interior de 3/4" diámetro, 2 conectores de rosca exterior 3/4" diámetro, 2 reducciones de cobre de 3/4" diámetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PG	0.00	\$ 5,382.69	\$ -	0.00	08/12/2019	09/12/2019	2	0.00	0.00	1.00	5,382.69	1.00	5,382.69	-1.00	-5,382.69
CA-2	Reparación de registro sanitario de 60x40 cm, con de labique rojo de 7x14x28 cm, asenado con mortero cemento-arena 1:6, aplanado, pulido en interior, incluye, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PZA	0.00	\$ 2,691.11	\$ -	0.00	08/12/2019	09/12/2019	2	0.00	0.00	1.00	2,691.11	1.00	2,691.11	-1.00	-2,691.11
CA-3	Reparación de salida sanitaria integrado por 12mts. de tubería de pvc serie 20 de 6" de diámetro, incluye, instalación de tubería de pvc serie 20 de 6" de diámetro, cortes, coples de 6" pegamento, limpieza del área consumibles materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PG	0.00	\$ 5,523.29	\$ -	0.00	09/12/2019	09/12/2019	1	0.00	0.00	1.00	5,523.29	1.00	5,523.29	-1.00	-5,523.29
CA-4	Suministro e instalación de tubería pad de 2" de diámetro para enclavado de tubería eléctrica, incluye, instalación de 6.70 metros de tubería pad de 2" de diámetro, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	PG	0.00	\$ 1,979.37	\$ -	0.00	09/12/2019	09/12/2019	1	0.00	0.00	1.00	1,979.37	1.00	1,979.37	-1.00	-1,979.37
CA-5	Suministro e instalación de señal vial restrictiva vertical de 86x117 cm tipo SR-22 (ZONA FEDERAL PROHIBIDO LA VENTA AMBULANTE) fabricada con tableros de lámina galvanizada calibre 16, los fondos con fondo de vinil reflejante en grado ingeniería alta intensidad, las imágenes serán de vinil reflejante grado ingeniería alta intensidad, se fijan mediante tornillería de acero galvanizado a un poste de PTR de 2X2 calibre 14 galvanizado, el cual llevara un ancla en el extremo inferior que permita colocar la señal brindándole una mayor fijación, incluye: dado de cimentación para anclaje de la señal de acuerdo a dimensiones y característica indicada en proyecto, excavación, consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto, P.U.O.T.	PZA	0.00	\$ 4,813.58	\$ -	0.00	09/12/2019	09/12/2019	1	8.00	38,508.64	0.00	0.00	8.00	38,508.64	-8.00	-38,508.64
TOTAL CONTRATADO					485,917.23	100.00				168,590.24	313,737.47	482,327.71	3,589.53	168,590.24	313,737.47	482,327.71	3,589.53
										Porcentaje global de Obra:		100.00					
										Porcentaje global de Obra Real Ejecutada:		99.26					
										Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar:		0.74					

ELABORÓ

 ING. KARLA LUCIA BORRBA CERÓN
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

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

02 DE 06