

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

 REPORTE QUINCENAL 4
 DEL 29 JULIO AL 07 AGOSTO DEL 2021

 RUBRO: "MANTENIMIENTO A DREN PLUVIAL DENTRO DEL RECINTO PORTUARIO EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
 CONTRATISTA: COMERCIALIZADORA Y MAXI SERVICIOS KATANIA DEL PUERTO, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$697,290.42
 CONTRATO: APTUX-GOIN-OP-05/21
 CONVENIO POR PLAZO: APTUX-GOIN-OP-05-1/21
 FECHA DE REPORTE: 12-ago-21

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	Limpieza con herramienta manual de dren de aguas pluviales con medidas promedio de 40 cm. de ancho x 40 cm. de profundidad, con tapas de rejilla tipo Irving y de ángulo de acero al carbón con peso aproximado de 45 kg., incluye: remoción manual de las tapas de la trinchera, limpieza con pala de los materiales de desperdicio almacenados en el dren, carga y acarreo en carretilla hasta 50 m. de distancia de los materiales de desperdicio, limpieza manual de las tapas y del marco de la trinchera, colocación manual de las tapas, carga manual y acarreo en camión volteo al primer kilómetro para su disposición final de los materiales producto de la limpieza, limpieza del área de trabajo, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	ML	386.00	\$	41.30	\$	15,941.80	2.29	14/06/2021	28/06/2021	15	0.00	0.00	386.00	15,941.80	386.00	15,941.80	0.00	0.00
2	Limpieza con herramienta manual de los materiales de desperdicio almacenados en el interior de la trinchera de aguas pluviales, con medidas interiores promedio de 90 cm. de ancho y profundidades de 60 a 90 cm. removiendo con herramienta manual la entrada hombre de concreto hidráulico de 90 x 90 x 30 cm. de espesor para acceso a la trinchera, incluye: limpieza, recolección, acarreos y extracción con pala por la entrada hombre de los materiales producto de la limpieza de la trinchera, colocación manual de la tapa entrada hombre, carga manual y acarreo en camión volteo al primer kilómetro para su disposición final de los materiales producto de la limpieza, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	ML	1,420.00	\$	69.02	\$	98,008.40	14.06	28/06/2021	22/07/2021	25	157.53	10,872.72	1262.47	87,135.68	1,420.00	98,008.40	0.00	0.00
3	Suministro e instalación de tapas tipo rejilla con medidas de 100 cm. de largo x 40 cm. de ancho para dren pluvial, a base de Angulo de acero al carbón de 3" x 3" x 1/4" de espesor con separación libre de 3 cm. Entre perfiles, colocados uno de sus lados del perfil en el plano horizontal de la tapa, sujetando los perfiles de ángulo con marco de solera de 3" x 3/8" de espesor de acero al carbón en el sentido longitudinal de la tapa, incluye: trazos, cortes de los perfiles con equipo oxicetileno, soldaduras con electrodos tipo E-6010 y E-7018, limpieza de los cortes y soldaduras con pulidora eléctrica y colocación de las tapas en el dren de acuerdo al proyecto, limpieza mecánica con cepillo de alambre y solvente, aplicación por aspersion a dos manos de recubrimiento autopolimario amerlock 400 epóxido modificado de altos sólidos en color amarillo de Comex o equivalente, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	60.00	\$	3,415.91	\$	204,954.60	29.39	26/06/2021	28/07/2021	33	0.00	0.00	60.00	204,954.60	60.00	204,954.60	0.00	0.00
4	Demolición con equipo mecánico (pistolas neumáticas) de dren pluvial con dimensiones de 40 cm. de ancho x 40 cm. promedio de profundidad y demolición lateral adicional de pavimentos de concreto hidráulico simple de 20 cm. de ancho x 25 cm. de espesor de cada lado, con muros de 20 cm. de espesor y fondo de 10 cm. de espesor, corte con disco de diamante del pavimento hasta 5 cm. de espesor, incluye: reposición del concreto hidráulico hecho en obra de f'c=250 kg/cm², con agregado máximo de 3/4" y armado del dren en un lecho con varillas de 3/8" de diámetro @ 15 cm. De separación en ambos sentidos de acuerdo al proyecto, instalación de marco de ángulo de acero al carbón de 3" x 3" x 1/4" de espesor con anclas soldadas tipo "C" de varillas de 3/8" de diámetro @ 100 cm. de separación, apila del material producto de la demolición, carga manual a camión volteo con acarreo al primer kilómetro, habilitado y colocación del acero de refuerzo, elaboración, acarreos hasta 50 m. de distancia en carretilla, vaciado y vibrado del concreto, curado de concreto con membrana de curado, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	ML	174.00	\$	2,174.63	\$	378,385.62	54.27	14/06/2021	28/07/2021	45	77.00	167,446.51	97.00	210,939.11	174.00	378,385.62	0.00	0.00

TOTAL HI 697,290.42 100.00

178,319.23 518,971.19 697,290.42 0.00

TOTAL CONTRATADO 697,290.42

178,319.23 518,971.19 697,290.42 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
 INC. IVAN ZARATE ZUBIRIA,
 RESIDENTE DE OBRA


 VERIFICÓ
 INC. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON,
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA.