

AVANCE DE OBRA VALORIZADO
SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RIO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO HIDRODINÁMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER

REPORTE MENSUAL N° 1
DEL 10 AL 31 DE MARZO DE 2020
PRESTADOR DE SERVICIO: GEOSUPPORT M&C, S.C.
IMPORTE DEL CONTRATO: \$3,596,151.20
CONTRATO: APITUX-GOIN-SRO-01/20
FECHA DE REPORTE: 01-abr-20

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM PERDO ANTER (\$)	ACUM A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)				
1	Levantamiento Hidrográfico de Reconocimiento General de Profundidades en el canal de Navegación Exterior, Canal Principal, Canal de Interior, Dársenas de Ciaboga I y II y fiscal, con equipo de posicionador satelital, ecosonda monohaz entre los cadenamientos (-5+300 al 5+438 = 286 ha), sonda acústica y perfilador acústico doppler entre los cadenamientos (-3+000 al 5+438 = 228 ha.) en el Puerto de Tuxpan Ver., P.U.O.T. (EP 01)	P.C.	10.00	S	287,228.06	\$ 2,872,280.60	79.87	02/12/2019	06/12/2019	5	1.00	287,228.06	0.00	0.00	1.00	287,228.06	9.00	2,585,052.54	
2	Informe del análisis de la comparativa de toda la información obtenida, consistente en: reporte de condición de canal; reporte de distribución de azolves reporte de rapidez y evolución de azolvamiento, conclusiones y recomendaciones, entre los cadenamientos -5+300 al 5+438 en el Puerto de Tuxpan Ver., Incluye: materiales, mano de obra, equipo, procesamiento de datos, trabajos de gabinete, elaboración e impresión de planos elaboración y entrega de informe final conteniendo lo indicado en los términos de referencia, así como la entrega del respaldo electrónico y demás cargos correspondientes.	INFORME	10.00	S	40,399.88	\$ 403,998.80	11.23	20/12/2019	26/12/2019	7	1.00	40,399.88	0.00	0.00	1.00	40,399.88	9.00	363,598.92	
3	Levantamiento batimétrico empleando el sistema de ecosonda de haz simple, para verificación de profundidades realizando secciones de apertura variable perpendiculares al canal de navegación de acuerdo a las profundidades encontradas en el área a levantar y con líneas de recorrido a cada 40 metros y marcas fijas a cada 5 metros respectivamente, Incluye: consumibles, materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto. P.U.O.T. (EP 01)	Ha.	785.00	S	407.48	\$ 319,871.80	8.89	05/12/2019	19/12/2019	15	157.00	63,974.36	0.00	0.00	157.00	63,974.36	628.00	255,897.44	
TOTAL						3,596,151.21	100.00					391,602.30	0.00	391,602.30	3,204,548.90	3,204,548.91	100.00	10.89	89.11

ELABORÓ

ING. ADELINA HERRERA-RAMIREZ
RESIDENTE DE SERVICIO
VERIFICÓ

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