

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

RUBRO: "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RIO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO HIDRODINÁMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER."
 PRESTADOR DE SERVICIOS: GEOSUPPORT M&C, S.C.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,033,769.05
 CONTRATO: APTUX-GOIN-SRO-02/21
 FECHA DE REPORTE: 01-oct-21

REPORTE 07,
 DEL 01 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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	Levantamiento hidrográfico de reconocimiento general de profundidades con equipo de posicionamiento satelital, sistema de ecosonda de haz simple entre los cadenamios (-5+300 al 5+438) en un área de 286 ha, y muestreos de densidad in situ basados en probetas perfiladoras de densidad con sistema de interface reológico entre los cadenamios (-3+000 al 5+438) en un área de 228 ha, en el canal de navegación principal e interior, y dársenas de ciaboga, en el puerto de Tuxpan, Ver., por unidad de obra terminada [EP 01]	PG	10.00	\$	145,452.23	\$	1,454,522.30	71.52	02/03/2021	21/12/2021	295	1.00	145,452.23	6.00	872,713.38	7.00	1,018,165.61	3.00	436,356.69
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 cadenamios -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 por unidad de servicio terminado, [EP 02]	INFORME	10.00	\$	35,962.73	\$	359,627.30	17.68	02/03/2021	21/12/2021	295	1.00	35,962.73	6.00	215,776.38	7.00	251,739.11	3.00	107,888.19
5	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 03]	HA	785.00	\$	279.77	\$	219,619.45	10.80	01/04/2021	21/12/2021	265	0.00	0.00	471.00	131,771.67	471.00	131,771.67	314.00	87,847.78
					TOTAL HI	2,033,769.05	100.00												
					TOTAL CONTRATADO	2,033,769.05													
										181,414.96	1,220,261.43	1,401,676.39	632,092.66						
										181,414.96	1,220,261.43	1,401,676.39	632,092.66						
										Porcentaje global de Servicio Real Ejecutada:				100.00					
										Porcentaje global de Servicio faltante por ejecutar:				68.92					
														31.08					


 ELABORÓ
 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA,
 RESIDENTE DE SERVICIO:


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