

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:						100.00			
										Porcentaje global de Servicio Real Ejecutada:						68.92			
										Porcentaje global de Servicio faltante por ejecutar:						31.08			


 ELABORÓ
 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA,
 RESIDENTE DE SERVICIO:


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