

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

RUBRO: "ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RÍO 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: APITUX-GOIN-SRO-02/21
 FECHA DE REPORTE: 01-Jul-21

REPORTE 06
 DEL 01 AL 30 DE JUNIO DEL 2021

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	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].	P.O	10.00	\$ 145,452.23	\$ 1,454,522.30	71.52	02/03/2021	21/12/2021	295	1.00	145,452.23	3.00	436,356.69	4.00	581,808.92	6.00	872,713.38	
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	3.00	107,888.19	4.00	143,850.92	6.00	215,776.38	
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 03]	H.A	785.00	\$ 279.77	\$ 219,619.45	10.80	01/04/2021	21/12/2021	265	157.00	43,923.89	157.00	43,923.89	314.00	87,847.78	471.00	131,771.67	
TOTAL HR					2,033,769.05	100.00												
TOTAL CONTRATADO					2,033,769.05													
											225,336.83	906,166.77	815,507.62	1,220,261.43				
											225,336.83	906,166.77	815,507.62	1,220,261.43				
											Porcentaje global de Servicio:				100.00			
											Porcentaje global de Servicio Real Ejecutado:				40.00			
											Porcentaje global de Servicio restante por ejecutar:				60.00			


 ELABORÓ
 ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE SERVICIO:


 VERIFICÓ
 IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA.