

AVANCE DE SERVICIO VALORIZADO

REPORTE (MESUAL 01)
 DEL 02 AL 31 DE MARZO DEL 2021

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: SEAPROD, S.A. DE C.V.
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$2,033,769.05
 CONTRATO: APTUX-GOIN-SRO-02/21
 FECHA DE REPORTE: 01-abr-21

C.A.B.E.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN DIAS	PERIODO ACTUAL		ACUM. PERIODO 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.C	10.00	\$ 145,452.23	\$ 1,454,522.30	71.52	02/03/2021	21/12/2021	295	1.00	145,452.23	0.00	0.00	1.00	145,452.23	9.00	1,309,070.07
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 obra terminada (EP 02).	INFORME	10.00	\$ 35,962.73	\$ 359,627.30	17.66	02/03/2021	21/12/2021	295	1.00	35,962.73	0.00	0.00	1.00	35,962.73	9.00	323,664.57
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)	HA	785.00	\$ 279.77	\$ 219,619.45	10.80	01/04/2021	21/12/2021	265	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	785.00	219,619.45
					TOTAL HI	2,033,768.05	100.00										
					TOTAL CONTRATADO	2,033,768.05											


 INC. IVAN KARATE ZUBIRIA.
 RESIDENTE DE SERVICIO:


 VERIFICÓ
 IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON.
 ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERÍA.

181,414.96	0.00	181,414.96	1,852,354.09
181,414.96	0.00	181,414.96	1,852,354.09
Porcentaje global de Servicio:			100.00
Porcentaje global de Servicio Real Ejecutado:			8.92
Porcentaje global de Servicio faltante por ejecutar:			91.08