



ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE TUXPAN, S.A. DE C.V.
GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA
SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS Y CONSTRUCCION



AVANCE DEL SERVICIO VALORIZADO

Servicio: "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 Servicio: SEAPROD,S.A. DE C.V.
 Importe contratado S/IVA: \$4,320,021.51
 Contrato No.: APITUX-GOIN-SRO-03/17
 FECHA DE REPORTE: 29-dic-17
 Convenio: APITUX-GOIN-SRO-03-1/17

REPORTE N° 09
DEL 01 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2017

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 en el canal de Navegación Principal, Canal de Navegación Interior, y Dársena de Ciaboga, con equipo de posicionador satelital, ecosonda monohaz entre los cadenamientos (-5+300 al 6+600), sonda acustica y perfilador acustico doppler entre los cadenamientos (-3+000 al 6+600) en el puerto de Tuxpan Ver., por unidad de obra terminada EP 01)	P.G.	9.00	\$ 410,000.86	3,690,007.74	85.42	10/03/2017	19/12/2017	255	1.00	410,000.86	8.00	3,280,006.88	9.00	3,690,007.74	0.00	0.00	
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 6+600 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)	PZA.	9.00	\$ 70,001.53	630,013.77	14.58	25/03/2017	20/12/2017	241	1.00	70,001.53	8.00	560,012.24	9.00	630,013.77	0.00	0.00	
TOTAL					4,320,021.51	100.00					480,002.39	3,840,019.12	4,320,021.51	0.00	480,002.39	3,840,019.12	4,320,021.51	0.00
										Porcentaje global del servicio:						100.00		
										Porcentaje global del servicio Real Ejecutada:						100.00		
										Porcentaje global del servicio faltante por ejecutar:						0.00		

ELABORÓ

ING. BLANCA BEATRIZ CRUZ MORALES
 RESIDENTE DE SERVICIO

VERIFICÓ

ING. ADOLFO GARCEZ CRUZ
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA