

## ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINIQUITO DE OBRA															
-	RUBRO:	"LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO	PARA VERIFICAR EL E	STADO ACTUAL DE	AS OBRAS DE	PROTECCIÓN: ES	COLLERA NORTE	Y SUR, ASI COMO EN	EL ARRANQUE DE LA	S MISMAS, EN EL	PERIODO RÉAL				
		PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."								22/10/202	DEL:		HOJA N°	1 DE 1	
	UBICACIÓN: CONTRATISTA:	TUXPAN, VER.					;				1 AL	05/11/2021			
		SEAPROD, S.A. DE C.V.											25 110 115 1205 25 25		
	CONTRATO N°: MONTO CONTRATO:	2021-O-I-NAC-A-U-13-J2X-00003878 \$571,823.74 CON I.V.A. \$563,315.54			DE FECHA: HORA:						30 DE NOVIEMBRE DE 2021				
	ANTICIPO	\$171,547.12		CON I.V.A. \$198,994.66							LUGAR:	13:00:00 p. m. TUXPAN, VER			
	CONVENIO	\$0.00	CON I.V.A.	\$0.00							LUGAR.	TOAPAN, VER			
Hardway,							PERIODO DE	L 22/10/21 AL 05/11/21	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		CONTRACTOR STATE	AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	Olay and	ALC: N. P. S. I.	
CLAVI		CONCEPTO	UNBDAD	P.U.	CONT	RATADO	ESTIMACIÓN I (UI				YOTAL	ESTEMBOL:	S	SALDO	
70.3					CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	MPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	pulpopit		IMPORTE	
					CATTIOAB	IMPORTE	CATTIDAD	IMIPORTE	CATTICAC	IMPORTE	The Contract of	Townson and the same of the sa		- CATE	
		batimétrico empleando los sistemas de ec													
		MultiHaz, topografía con escáner láser lidar de 250 metros de alcance													
		obertura de 360°, equipo GPS topográfico y													
		para verificar estado actual de la escollera													
- 20		para determinar volumetria, los trabajos incluyen: levantamiento hidrográfico con sistema MultilHaz en un área aproximada de 42.51 ha, levantamiento topográfico con escáner láser lidar sobre escollera emergida en un área de 391 ha, planos, secciones transversales,		\$ 7,089.31		\$ 329,085,77	46.42	\$ 329,085.77						****	
OT					46,42						46.42	\$ 329,085,77	0.00	\$0.00	
	emergica en un area de 391 na, pianos, secciones transversaies, rectificación del eje de la escollera, cálculo de volúmenes de acuerdo a proyecto, movilización de los recursos, consumibles, materiales, mano														
		a, equipo, equipo de seguridad y todo lo ne													
		batimétrico empleando los sistemas de ec													
		con escáner láser lidar de 250 metros de a													
	con receptor GPS, co														
	aéreo no tripulado, para verificar estado actual de la escollera sur para														
		etría, los trabajos incluyen levanta													
02		erna MultiHaz en un área aproximada de 30	156 ha	4 70007	7/0/	¢ 0/2/27/07	34.24	¢ 0.0000000			34.24	* 2/277609	0.00	\$0.00	
02	fevantamiento topo:	gráfico con escáner láser lidar sobre es	scollera Ha	\$ 7,089.31	34.24	\$ 242,737,97	34.24	\$ 242,737,97			54.74	\$ 242,737.97	0.00	\$0.00	
	emergida en un ár	ea de 3,68 ha, planos, secciones transv	ersales,												
		de la escollera, cálculo de volúmenes de acu													
		in de los recursos, consumibles, materiales													
		a, equipo, equipo de seguridad y todo lo ne	cesario												
1	para la correcta ejecu	ución del concepto PUOT													
					TOTAL	\$571,823.74		\$571,823.74		\$0.00		\$571,823.74		\$0.00	
			POR INCLIMPLIMIENTO	AL PROGRAMA				\$0.00		\$0.00		ITUACIÓN CONTABLE	DEL CONTRAT	0	
	DEVOLUYCION DE RETENCION							\$0.00		\$0.00					
MONTOS SIN LVA								\$571,823.74 \$171,547.12		\$0.00	O TOTAL CONTRATO O TOTAL ESTIMADO		\$571,823.74 \$571,823.74		
	AMORTIZACION DEL 30%			CIPO											
SUBTOTAL							COTT. LA CIÓN.	\$400,276,62			SALDO POR CANCELAR DE CONTRAT ANTICIPO OTORGADO OTORGADO				
		IVA 16%					ESTIMACIÓN I	\$64,044.26						\$177,547.12	
SUBTOTAL MENOS 0.5 % (S.F.P.)			(5.50)				(UNO UNICA)	\$464,120.88		\$0.00	ANTICIPO AMORTIZADO OTROS CARCOS			\$171,547.12	
MCNO3 0.3 % (5 F.P.)								\$2,859 12		\$0.00	TOTAL ESCALACION GENERADA			\$0,00	
	ESCALACIONES GENERADAS										TOTAL SANCION GENERADA			\$6,00	
TOTAL			LU OLITEIDADAS				\$461,461.76		40.00	0.00 SALDO DE CONTRATO			\$8.00		
		SALDO						\$0.00			SALDO A FOVOR			\$0.00	
	DEDENDENCIA O ENTIR	DAD. DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CON	TRATO DECIDENTOS T	DARATOS DESCRITO	DESERVANDO	SE EL DEDECHOL	DE HACED BOST		AMACIONES ONE ES				ITADOS BACO		
	VICIOS OCULTOS.	DAD. DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CON	TRATO, RECIBEN LOS I	RABAJUS DESCRITO	RESERVANDO	SE EL DERECHO	DE HACER POSTE	RIORMENTE LAS REC	LAMACIONES QUE ES	TIME CONVENIEN	IE, PUR TRABAJUS	FALIANTES, MALEJEC	DIADOS, PAGO	S INDEBIDOS O	
				A THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH											
	ENTIDAD Y PRESTADO	R SERVICIO: AMBAS PARTES MANIFIESTAN	QUE ESTA EN PROCES	THE THE EL PA	AGO DE LA ESTI	MACION I(UNO L	INICA), LA CUAL I	1AKA LAS VECES DE L	IQUIDACION.						
-		ELABORO		-				^ v	o Bo			CONFORI	45		
		ASIPONATUX		ASIPON	ATHX				ONATUX			SAPPOD, SA			
				/	1000		Ŷ.	1				1			
				/					\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \						
				1					/		1	The same			
												1			
	THE STATE OF THE S							P	7		570		×		
	ING RAMO	SIDENTE DE SERVICIO	II.	NG, IVAN ISPAEL MIR JBGERENTE DE INCH	AFUENTES RAN	ON		ING RATION	NEO ALORALOR		to	G CUIT ERMO GARGI	DO HERNANDE	Z.	
	PES	SIDENTE DE SERVICIO	SU	PROFESENTE DE INCE	INIERIA Y ECOLO	JUIA		WEREINIE DE OPER	ACIONES E INGENIER	IM	/	SUPERINTENDENTE	DE SERVICIO		