



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



FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DEL RIO TUXPAN, PROCESO DE CAMBIO MORFOLÓGICO-HIDRODINAMICO DERIVADO DE LA PROFUNDIZACIÓN DEL MISMO, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VER.
 UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
 CONTRATISTA: SEAPROD.S.A. DE C.V.
 CONTRATO N°: APITUX-GOIN-SRO-03/17
 MONTO CONTRATO: \$4,320,021.51 CON I.V.A. \$5,011,224.95
 ANTIICIPIO: CON I.V.A.
 CONVENIO: CON I.V.A.
 PERIODO DE EJECUCIÓN PROGRAMADO: DEL 10 DE MARZO AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2017
 PERIODO DE EJECUCIÓN REAL: DEL 10 DE MARZO AL 28 DE DICIEMBRE DEL 2017
 FECHA: 29/12/2017
 HORA: 01:00
 LUGAR: TUXPAN, VER.
 HOJA N° 1 de 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P. U.	CONTRATADO		PERIODO 10/03/17 AL 31/03/2017		PERIODO 01/05/17 AL 31/05/17		PERIODO 01/06/17 AL 30/06/2017		PERIODO 01/07/17 AL 31/07/2017		PERIODO 01/08/17 AL 31/08/2017		PERIODO 01/09/17 AL 30/09/2017		PERIODO 01/10/17 AL 31/10/2017		PERIODO 01/11/17 AL 30/11/2017		PERIODO 01/12/17 AL 28/12/2017		TOTAL ESTIMADO		SALDO			
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	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 acústica y perfilador acústico doppler entre los cadenamientos (-3+000 al 6+600) en el puerto de Tuxpan Ver., por unidad de obra terminada EP 01)	P.G	\$ 410,000.86	9.00	3,690,007.74	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	1.00	\$ 410,000.86	9.00	\$ 3,690,007.74	0.00	\$ 0.00
02	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	\$ 70,001.53	9.00	\$ 630,013.77	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	1.00	\$ 70,001.53	9.00	\$ 630,013.77	0.00	\$ 0.00
TOTAL					\$4,320,021.51		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$480,002.39		\$ 4,320,021.51		

RETENCIÓN POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
DEVOLUCIÓN DE RETENCIONES		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
MONTOS SIN I.V.A.		\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39	\$480,002.39
AMORTIZACIÓN DEL 30% DEL ANTIICIPIO		\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72	\$144,000.72
SUBTOTAL		\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11	\$624,003.11
I.V.A. 16%		\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38	\$76,800.38
SUBTOTAL		\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49	\$700,803.49
MENOS 0.5% (S.F.P.)		\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01	\$2,400.01
ESCALACIONES GENERADAS		\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76	\$554,402.76
TOTAL		\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12	\$3,840,019.12
SALDO		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

LA ENTIDAD: RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS. RESERVÁNDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS. PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.
 ENTIDAD Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN ADEUDOS Y POR LO TANTO SE DAN POR TERMINADAS LAS OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO EN CUESTIÓN, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN Y QUE LA ESTIMACIÓN 9 (NUEVE FINIQUITO) HACE LAS VECES DE LIQUIDACIÓN.

ELABORÓ: **ING. JUAN CARLOS MARTÍNEZ GONZÁLEZ**
RESIDENTE DE SERVICIO APITUX

CONFORME: **ING. GUILLERMO GARRIDO HERNÁNDEZ**
SUPERINTENTE DE SERVICIO SEAPROD.S.A. DE C.V.

VO. BO: **ING. ADOLFO GARCEY CRUZ**
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA APITUX