

FINIQUITO DE SERVICIO

RUBRO: "ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS DE AGUA Y SEDIMENTO EN EL CANAL DE NAVEGACIÓN DEL PUERTO Y EN LA ZONA DE VERTIMIENTO NO. 1 SITUADA EN LA POSICIÓN GEODRÁMICA LAT. 20°52'48"N Y LONG. 97°28'33" W. REQUERIDOS POR LA SECRETARÍA DE MARINA ARMADA DE MÉXICO PARA EL CUMPLIMIENTO A LA AUTORIZACIÓN DE VERTIMIENTO NO. 01-000/2008 DE FECHA 08 DE MAYO DE 2019 CORRESPONDIENTE A LA OBRA DERIVADO DE CONSTRUCCIÓN, MANTENIMIENTO Y/O PROFUNDIZACIÓN DEL CANAL DE NAVEGACIÓN INTERIOR, EXTERIOR, CÁMERA DE CARGOS Y CÁMERA DE MANIOBRAS EN HUELLES EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ, MÉXICO."

UBICACION: TUXPAN, VER.

PRESTADOR DE SERVICIO: C. JUAN CARLOS VEGA VELAZQUEZ

CONTRATO N°: APTUX-CON-SRO-033/19

MONTO CONTRATO: \$1,677,893.57 CON L.V.A. \$1,848,386.64

ANTICIPO \$0.00 CON L.V.A. \$0.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 06 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019

FECHA: 31 DE DICIEMBRE DE 2019

HORA: 12:00 HRS

HOJA N° 1 DE 1

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.V.	CONTRATADO				DEL 06/12/19 AL 30/12/19		DEL 31/12/19 AL 31/12/19		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE		
INICIAL															
01	Toma de muestra y análisis de sedimento elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA), se tomaran muestras de sedimento en el fondo del canal de navegación en los siguientes puntos: Frente al Muelle Fiscal, frente a TPT y Frente a la Nueva Cámara (EP 01).	MUESTRA	20,714.48	3.00	\$ 62,143.44	3.00	\$ 62,143.44	0.00	\$ -	3.00	\$ 62,143.44	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
02	Toma de muestra y análisis de agua elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA), donde se tomaran muestras de agua en superficie medio y fondo en el canal de navegación en los siguientes puntos Frente al Muelle Fiscal, frente a TPT y Frente a la Nueva Cámara. (EP 02).	MUESTRA	16,958.97	9.00	\$ 152,630.73	9.00	\$ 152,630.73	0.00	\$ -	9.00	\$ 152,630.73	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
03	Análisis de agua distribuidos en tres zonas a tomarse en la zona de tiro, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran muestras de agua distribuidas en los siguientes puntos: en superficie, medio y fondo de cada una de las tres zonas en mar abierto (EP 03).	MUESTRA	16,958.97	36.00	\$ 610,522.92	36.00	\$ 610,522.92	0.00	\$ -	36.00	\$ 610,522.92	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
04	Estudio de Metales Pesados, de los sedimentos a dragar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran cuatro muestras de sedimento del fondo distribuidas en la zona de vertimiento los trabajos. (EP 04)	ESTUDIO	33,603.06	1.00	\$ 33,603.06	1.00	\$ 33,603.06	0.00	\$ -	1.00	\$ 33,603.06	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
05	Estudio de Granulometría, de los sedimentos a dragar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomara una muestra de sedimento del fondo distribuidas en la zona de vertimiento los trabajos. (EP 05).	ESTUDIO	13,761.89	1.00	\$ 13,761.89	1.00	\$ 13,761.89	0.00	\$ -	1.00	\$ 13,761.89	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
06	Estudio de Pesticidas-Herbicidas, de los sedimentos a dragar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran cuatro muestras de sedimento del fondo distribuidas en la zona de vertimiento los trabajos. (EP 06).	ESTUDIO	53,874.01	1.00	\$ 53,874.01	1.00	\$ 53,874.01	0.00	\$ -	1.00	\$ 53,874.01	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
07	Estudio de COV-Semil Volátiles, de los sedimentos a dragar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran siete muestras de sedimento del fondo distribuidas en la zona de vertimiento los trabajos. (EP 07).	ESTUDIO	92,932.06	1.00	\$ 92,932.06	1.00	\$ 92,932.06	0.00	\$ -	1.00	\$ 92,932.06	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
FINAL															
08	Análisis de agua distribuidos en tres Zonas a tomarse en la zona de tiro, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran muestras de agua distribuidas en los siguientes puntos: en superficie, medio y fondo, de cada una de las tres zonas en mar abierto (EP 08).	MUESTRA	16,958.97	36.00	\$ 610,522.92	0.00	\$ -	36.00	\$ 610,522.92	36.00	\$ 610,522.92	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
09	Estudio de Metales Pesados, de los sedimentos a dragar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran cuatro muestras de sedimento del fondo distribuidas en la zona de vertimiento los trabajos. (EP 09).	ESTUDIO	34,140.65	1.00	\$ 34,140.65	0.00	\$ -	1.00	\$ 34,140.65	1.00	\$ 34,140.65	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
10	Estudio de Granulometría, de los sedimentos a dragar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomara una muestra de sedimento del fondo distribuido en la zona de vertimiento los trabajos. (EP 10).	ESTUDIO	13,761.89	1.00	\$ 13,761.89	0.00	\$ -	1.00	\$ 13,761.89	1.00	\$ 13,761.89	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00
ACUM. TOTAL					\$1,677,893.57	\$1,019,468.11	\$858,426.46	\$1,677,893.57	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO			
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA	\$0.00		\$0.00
DEVOLUCION DE RETENCIONES	\$0.00		\$0.00
MONTOS SIN L.V.A.	\$1,019,468.11	ESTIMACION 1 (UNO)	ESTIMACION 2 (DOS-FINIQUITO)
AMORTIZACION DEL 50% DEL ANTICIPO	\$0.00		
SUBTOTAL	\$1,019,468.11		568,426.46
L.V.A. 16%	\$163,114.90		\$163,114.90
SUBTOTAL	\$1,182,583.01		\$731,541.36
MENOS 0.5% (S.F.P.)	\$5,912.54		\$5,912.54
TOTAL	\$1,176,670.47		\$725,628.82
SALDO	\$0.00		\$0.00
TOTAL CONTRATO	\$1,677,893.57		\$1,677,893.57
TOTAL ESTIMADO	\$1,677,893.57		\$1,677,893.57
SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	\$0.00		\$0.00
ANTICIPO OTORGADO OTORGADO	\$0.00		\$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO	\$0.00		\$0.00
OTROS CARGOS	\$0.00		\$0.00
TOTAL ESCALACION GENERADA	\$0.00		\$0.00
SALDO DE CONTRATO	\$0.00		\$0.00
SALDO A FAVOR DE API	\$0.00		\$0.00

DIFERENCIA O ENTIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITO RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES OUS ESTIME CONVENIENTE POR TRABAJOS EXISTENTES MAL EJECUTADOS PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

ENTIDAD Y PRESTADOR SERVICIO AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 2 (DOS-FINIQUITO) LA CUAL HABRA LAS VECES DE LIQUIDACION.

REVISADO
BIOL. JULIA GUADALUPE MADRÓN VALDEZ
SUPERINTENDENTE DE SERVICIO

REVISO
ING. JOSE LUIS CRUZ
TUXPAN, VERACRUZ DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

VALIDADO
ING. DAVID ROBERTO BORDA GARCIA
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

CONFORME
C. JUAN CARLOS VEGA VELAZQUEZ
SUPERINTENDENTE DE SERVICIO