

FINIQUITO DE SERVICIO

\*ANALISIS FISICO-QUIMICOS DE AGUA Y SEDIMENTO EN EL CANAL DE NAVEGACION DEL PUERTO Y EN LA ZONA DE VERTIMIENTO No. II SITUADA EN LA POSICION GEOGRAFICA LAT 20°54'10" N Y LONG. 97°12'16.50" W; REQUERIDOS POR LA SECRETARIA DE MARIANA-ARMADA DE MEXICO PARA EL CUMPLIMIENTO A LA AUTORIZACION DE VERTIMIENTO No. 208/16, DE FECHA 16 DE MARZO DE 2016 Y PRORROGA A PERMISO DE VERTIMIENTO SEGUN OFICIO No. B.-820/2018 DE FECHA 19 DE ABRIL DE 2018 CORRESPONDIENTE A LA OBRA; DRAGADO DE CONSTRUCCION, MANTENIMIENTO Y/O PROFUNDIZACION DEL CANAL DE NAVEGACION INTERIOR, EXTERIOR, DARSENA DE CIABOGA Y DARSENA DE MANIOBRAS EN MUELLES; EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ, MEXICO\*

RUBRO: \_\_\_\_\_  
UBICACION: TUXPAN,VER.  
CONTRATISTA: C. JUAN CARLOS VEGA VELAZQUEZ  
CONTRATO N°: APITUX-GOIN-SRO-03/19  
MONTO CONTRATO: \$687,673.92 CON I.V.A. \$797,701.75  
ANTICIPO \$0.00 CON I.V.A. \$0.00

HOJA N° 1 DE 1  
PERIODO DE EJECUCION: DEL 04 DE MAYO AL 17 DE JUNIO DE 2019  
FECHA: 24 DE JUNIO DE 2019  
HORA: 12:00 HRS

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		DEL 04/05/19 AL 18/05/19		DEL 19/05/19 AL 02/06/19		DEL 03/06/19 AL 17/06/19		TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
01	Toma de muestra y analisis de agua elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad Mexicana de acreditacion (EMA), se tomaran 6 muestras de agua en superficie, media y fondo, en el canal de navegacion y dos muestras de agua en superficie en la zona de tiro, distribuidas en los siguientes puntos: Frente al Muelle TPT, entre escolleras mientras que en mar abierto se realizara en la zona de vertimiento se tomara una muestra a 500 m y otra a mil metros en direccion de la corriente. Los trabajos incluyen: Movilizacion de personal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion (EP 01).	MUESTRA	\$ 11,305.55	16.00	\$ 180,888.80	8.00	\$ 90,444.40	8.00	\$ 90,444.40	0.00	\$ -	16.00	\$ 180,888.80	0.00	\$ 0.00
02	Estudio de Lixiviados y materia organica de los sedimentos a dragar que serán vertidos en el mar, elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) Se tomaran 4 de muestras de sedimento del fondo distribuidas en los siguientes puntos: Frente al Muelle TPT y entre escolleras, mientras que en mar abierto se realizara en la zona de vertimiento, se tomara una muestra a 500 m y otra a mil metros en direccion de la corriente, los trabajos incluyen: movilización de personal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. (EP 01)	ESTUDIO	\$ 45,104.35	8.00	\$ 360,834.80	0.00	\$ -	4.00	\$ 180,417.40	4.00	\$ 180,417.40	8.00	\$ 360,834.80	0.00	\$ 0.00
03	Estudio de Granulometria y fauna bentónica de los sedimentos a dragar. elaborado por un laboratorio acreditado por la entidad mexicana de acreditación (EMA) se tomaran 2 muestras de sedimentos del fondo distribuidas en el siguiente punto: zona de vertimiento, se tomara una muestra a 500 m y otra a mil metros en direccion de la corriente, los trabajos incluyen: movilización de personal, materiales, mano de obra, equipo, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución. (EP 03)	ESTUDIO	\$ 36,487.58	4.00	\$ 145,950.32	0.00	\$ -	2.00	\$ 72,975.16	2.00	\$ 72,975.16	4.00	\$ 145,950.32	0.00	\$ 0.00
<b>ACUM. TOTAL</b>						<b>\$687,673.92</b>		<b>\$90,444.40</b>		<b>\$343,836.96</b>		<b>\$253,392.56</b>		<b>\$687,673.92</b>	<b>\$0.00</b>
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA							\$0.00		\$0.00		\$0.00	<b>SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO</b>			
DEVOLUCION DE RETENCIONES							\$0.00		\$0.00		\$0.00				
MONTOS SIN I.V.A.							\$90,444.40	ESTIMACION 1 (UNO)	\$343,836.96	ESTIMACION 2 (DOS)	\$253,392.56	<b>TOTAL CONTRATO</b>			
AMORTIZACION DEL 50% DEL ANTICIPO							\$0.00		\$0.00		\$0.00				
SUBTOTAL							\$90,444.40		\$343,836.96		\$253,392.56	<b>SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO</b>			
I.V.A 16%							\$14,471.10		\$55,013.91		\$40,542.81				
SUBTOTAL							\$104,915.50		\$398,850.87		\$293,935.37	<b>ANTICIPO AMORTIZADO</b>			
MENOS 0.5 % (S.F.P)							\$452.22		\$1,719.18		\$1,266.96				
ESCALACIONES GENERADAS												<b>TOTAL SANCION GENERADA</b>			
TOTAL															
SALDO							\$104,463.28		\$397,131.69		\$292,668.41	<b>SALDO A FAVOR DE API</b>			
							\$597,229.52		\$253,392.56		\$0.00				

DEPENDENCIA O ENTIDAD. DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITO. RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR TRABAJOS FALTANTES, 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 3 (TRES-FINIQUITO), LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACION.

ELABORO:  
APITUX  
BIOL. CIUDAD PADRÓN VALDEZ  
RESIDENTE DE SERVICIO

REVISÓ  
APITUX  
ING. ARDILFO CARREZ CRUZ  
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

VO.Bo.:  
APITUX  
ING. DAGOBERTO RODRIGUEZ MARTES  
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

CONFORME:  
PRESTADOR DE SERVICIO  
ING. JUAN CARLOS VEGA VELAZQUEZ  
SUPERVISOR DE SERVICIO