

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "LEVANTAMIENTO TOPOBATIMETRICO PARA VERIFICAR EL ESTADO ACTUAL DE LAS OBRAS DE PROTECCION: ESCOLLERA NORTE Y SUR, ASI COMO EN EL ARRANQUE DE LAS MISMAS, EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ."
 UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
 CONTRATISTA: SEAPROD, S.A. DE C.V.
 CONTRATO N°: 2021-O-I-NAC-A-U-13-32X-00003878
 MONTO CONTRATO: \$571,823.74 CON I.V.A. \$663,315.54
 ANTICIPO: \$171,547.12 CON I.V.A. \$198,994.66
 CONVENIO: \$0.00 CON I.V.A. \$0.00

PERIODO REAL DEL: 22/10/2021 AL: 05/11/2021 HOJA N° 1 DE 1
 DE FECHA: 30 DE NOVIEMBRE DE 2021
 HORA: 13:00:00 p. m.
 LUGAR: TUXPAN, VER.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 22/10/21 AL 05/11/21 ESTIMACION I (UNO UNICA)				TOTAL ESTIMADO		SALDO	
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	IMPORTE	
01	Levantamiento topobatómetrico empleando los sistemas de ecosonda MultiHaz, topografía con escáner láser lidar de 250 metros de alcance con receptor GPS, cobertura de 360°, equipo GPS topográfico y equipo aéreo no tripulado, para verificar estado actual de la escollera norte para determinar volumetría, los trabajos incluyen: levantamiento hidrográfico con sistema MultiHaz en un área aproximada de 42.51 ha, levantamiento topográfico con escáner láser lidar sobre escollera emergida en un área de 3.91 ha, planos, secciones transversales, rectificación del eje de la escollera, cálculo de volúmenes de acuerdo a proyecto, movilización de los recursos, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, equipo de seguridad y todo lo necesario	Ha.	\$ 7,089.31	46.42	\$ 329,085.77	46.42	\$ 329,085.77			46.42	\$ 329,085.77	0.00	\$0.00
02	Levantamiento topobatómetrico empleando los sistemas de ecosonda MultiHaz, topografía con escáner láser lidar de 250 metros de alcance con receptor GPS, cobertura de 360°, equipo GPS topográfico y equipo aéreo no tripulado, para verificar estado actual de la escollera sur para determinar volumetría, los trabajos incluyen: levantamiento hidrográfico con sistema MultiHaz en un área aproximada de 30.56 ha, levantamiento topográfico con escáner láser lidar sobre escollera emergida en un área de 3.68 ha, planos, secciones transversales, rectificación del eje de la escollera, cálculo de volúmenes de acuerdo a proyecto, movilización de los recursos, consumibles, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, equipo de seguridad y todo lo necesario para la correcta ejecución del concepto P.U.O.T.	Ha.	\$ 7,089.31	34.24	\$ 242,737.97	34.24	\$ 242,737.97			34.24	\$ 242,737.97	0.00	\$0.00
TOTAL					\$571,823.74		\$571,823.74			\$0.00	\$571,823.74		\$0.00
RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA							\$0.00			\$0.00	SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO		
DEVOLUCION DE RETENCION							\$0.00			\$0.00			
MONTOS SIN I.V.A.							\$571,823.74			\$0.00	TOTAL CONTRATO		\$571,823.74
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO							\$171,547.12			\$0.00	TOTAL ESTIMADO		\$571,823.74
SUBTOTAL							\$400,276.62			-\$0.00	SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO		\$0.00
I.V.A. 16%							\$64,044.26			\$0.00	ANTICIPO OTORGADO OTORGADO		\$171,547.12
SUBTOTAL							\$464,320.88			\$0.00	ANTICIPO AMORTIZADO		\$171,547.12
MENOS 0.5 % (S.F.P.)							\$2,859.12			\$0.00	OTROS CARGOS		
ESCALACIONES GENERADAS											TOTAL ESCALACION GENERADA		\$0.00
TOTAL							\$461,461.76			\$0.00	TOTAL SANCION GENERADA		\$0.00
SALDO							\$0.00			\$0.00	SALDO DE CONTRATO		\$0.00
										\$0.00	SALDO A FAVOR DE ASIPONATUX		\$0.00

DEPENDENCIA O ENTIDAD. DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBEN 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 I(UNO UNICA), LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACION.

ELABORO:
ASIPONATUX

ING. RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
RESIDENTE DE SERVICIO

RECIBO:
ASIPONATUX

ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON
SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

Vo.Bo.
ASIPONATUX

ING. GERARDO ZAMORA LOPEZ
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

CONFORME
SEAPROD, S.A. DE C.V.

ING. GUILLERMO GARIWAY HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE SERVICIO