



# ACTA DE ENTREGA RECEPCION

NUMERO DE CONTRATO EN LA DEPENDENCIA O ENTIDAD

2 0 2 2 - 0 - 1 - N A C - P - U - 1 3 - 1 2 X - 0 0 0 1 2 7 1 1

## I. DEL OBJETO:

NOMBRE DE LA ENTIDAD QUE RECIBE

NUMERO ECONOMICO

TOTAL  RECEPCION: 33

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

34 35

PARCIAL

NOMBRE DEL CONTRATISTA QUE ENTREGA

ALEPH, INGENIEROS CONSULTORES, S. A. DE C. V.

37 42

## II. DE LA INFORMACION BASICA INICIAL

DIRECCION O UNIDAD ENCARGADA DE LA OBRA

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA

OBJETO DEL CONTRATO:

"LEVANTAMIENTO BATIMETRICO PARA EL SEGUIMIENTO DEL COMPORTAMIENTO DE LOS AZOLVES EN CANALES DE NAVEGACION Y FLOTACION DEL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS

VERACRUZ

CLAVE 3 0 43 44

## III. ANTECEDENTES

NUMERO DEL OFICIO DE AUT. INVERSION S.P.P.

R E C U R S O S P R O P I O S

DE FECHA

MODALIDAD DE LA ADJUDICACION

0 2 64 65

NUMERO DE CONCURSO

1 0 - 0 1 3 1 2 X 0 0 2 - E 7 - 2 0 2 2

FECHA ADJUDICACION

0 1 0 7 2 2

FECHA CONTRATO ORIGINAL

0 4 0 7 2 2 93 94 95 96 97 98

FECHA INICIACION SEGUN PRIMER CONTRATO QUE SE RECIBE

0 5 0 7 2 2

FECHA TERMINACION SEGUN ULTIMO CONTRATO

3 0 0 4 2 3

FECHA REAL INICIACION

0 5 0 7 2 2

FECHA REAL TERMINACION

3 0 0 4 2 3

## IV. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

El "Estudio del Comportamiento del Río Tuxpan, Proceso de cambio Morfológico Hidrodinámico derivado de la Profundización del Mismo, en el Puerto de Tuxpan, Ver." consistirá en Consistirá en que a través de la determinación estadística de la distribución de azolves en las zonas de navegación del puerto, sus características relativas a la navegación, cambios, localización, parámetros que la afectan en función del tiempo, se establezcan los criterios de determinación de profundidad náutica, Planos de los Levantamientos hidrográficos basados en sistema de haz simple de doble frecuencia sonda acústica de densidades, Muestreos de densidad in situ basados en probetas perfiladoras de densidad.-Memoria descriptiva de los trabajos e informe fotográfico.-Informe conteniendo comentarios y recomendaciones.-Cálculo de volúmenes en Alta y densidad.-Rollo de ecosonda utilizados en el levantamiento o archivo digital (ecograma) de la ecosonda generados en el levantamiento, Asimismo, se realizarán levantamientos batimétricos de reconocimiento general en el río Tuxpan aguas arriba entre los cadenamientos S+431 al 10+460, cuya actividad principal es el: LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO CON SISTEMA DE HAZ SIMPLE.

## V. DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES

11

COMUNICACIONES DE MODIFICACIONES A LA S.P.P.

NUMERO FECHA NUMERO FECHA

## VI. DE LAS GARANTIAS

FIANZA NUMERO

IMPORTE

DE FECHA

COMPAÑIA AFIANZADORA

DE

VIGENCIA

A

III-602827-RC

1 3 3 3 2 1 1 8 3

04-07-2021

FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS, S.A.

04/07/2022

11/05/2023

DE ANTICIPO

III-602828-RC

7 6 6 2 1 3 6 9

04-07-2021

FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS, S.A.

04/07/2022

11/05/2023

DE CUMPLIMIENTO

III-609354-RC

3 8 3 1 0 6 8 5

09-05-23

FIANZAS Y CAUCIONES ATLAS, S.A.

09/05/2023

09/05/2024

DE VICIOS OCULTOS

OTRAS GARANTIAS CONCEPTO VIGENCIA  
 IMPORTE DE A

VII. DE LA LIQUIDACION

IMPORTE CONTRATO ORIGINAL	NUM. EST.	FECHA	DE	A	IMPORTE TOTAL	DEDUCCIONES	REGISTRO	PAGO
0383106847	01	02/08/2022	05 / 07 / 22	310722	52000848	260008		
02		02/09/2022	01 / 08 / 22	310822	53791327	268957		
03		03/10/2022	01 / 09 / 22	300922	28365087	141825		
04		03/11/2022	01 / 10 / 22	311022	40963581	204818		
05		02/12/2022	01 / 11 / 22	301122	28365087	141825		
06		31/12/2022	01 / 12 / 22	311222	40963581	204818		
07		03/02/2023	01 / 01 / 23	310123	28365087	141825		
08		03/03/2023	01 / 02 / 23	280223	40963581	204818		
09		03/04/2023	01 / 03 / 23	310323	28365087	141825		
10		02/05/2023	01 / 04 / 23	300423	40963581	204818		
AMPLIACIONES								
IMPORTE TOTAL CONTRATADO			IMPORTE TOTAL ESTIMADO			IMPORTE TOTAL DEDUCCIONES		
383106847	SALDO POR CANCELAR			383106847		1915534		

RECIBO NUM. IMPORTE

**LA APITUX. DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO. RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS.** RESERVANDOSE 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.  
 LA ASIPONATUX Y CONTRATISTA: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA ESTIMACION 10 (DIEZ) FINIQUITO Y ESTA A SU VEZ HARÁ LAS VECES DE LIQUIDACION.

EL DIA 09/05/2023 A LAS 12:00 EN OFICINAS DE LA ASIPONATUX

POR LA ENTIDAD: NOMBRE: <u>ING. IVAN ZARATE ZUBIRIA</u> CARGO: <u>RESIDENTE DE SERVICIO</u> FIRMA: 	POR LA ENTIDAD: NOMBRE: <u>ING. IVAN ISRAEL MIRAFUENTES RAMON</u> CARGO: <u>SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA</u> FIRMA: 	POR LA ENTIDAD: NOMBRE: <u>ING. RAYMUNDO ALOR ALOR.</u> CARGO: <u>GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA</u> FIRMA: 	POR LA CONTRATISTA: NOMBRE: <u>ING. MARCELINO HERRERA TOVAR</u> CARGO: <u>SUPERINTENDENTE DE SERVICIO</u> FIRMA: 
---	--	---	---