

# ACTA DE ENTREGA RECEPCION

NUMERO DE CONTRATO EN LA ENTIDAD

A S I P O N A T U X - G O I - O P - 1 - 1 / 2 4

I. DEL OBJETO: NOMBRE DE LA ENTIDAD QUE RECIBE

NUMERO ECONOMICO

TOTAL ☒

RECEPCION: 33

PARCIAL ☐

NOMBRE DEL

CONTRATISTA QUE ENTREGA

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

PRAGA INGENIERIA DE SUELOS Y EDIFICACIÓN S.A. DE C.V

II. DE LA INFORMACION BASICA INICIAL

DIRECCION O UNIDAD ENCARGADA DE LA OBRA

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA

OBJETO DEL CONTRATO:

"MANTENIMIENTO GENERAL A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN ZONA ADMINISTRATIVAS Y OPERATIVAS DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS

VERACRUZ

CLAVE

3 0

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

S N

MODALIDAD DE LA ADJUDICACION

0 1

NUMERO DE CONCURSO

L O - 1 3 - 3 2 X - 0 1 3 3 2 X 0 0 2 - N - 1 - 2 0 2 4

FEC FECHA ADJUDICACION

0 1 0 3 2 4

FECHA CONTRATO ORIGINAL

0 6 0 3 2 4

FECHA INICIACION SEGUN PRIMER CONTRATO QUE SE RECIBE

0 1 0 4 2 4

FECHA TERMINACION SEGUN ULTIMO CONTRATO

3 1 0 3 2 5

FECHA REAL INICIACION

0 1 0 4 2 4

FECHA REAL TERMINACION

3 1 0 3 2 5

IV. DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

SE REALIZARON TRABAJOS DE LIMPIEZA Y RETIRO DE LODOS EN CÁRCAMO DE BOMBEO, DESARENADOR, TANQUE DE LODOS, TANQUE ELEVADO, CIENEGA, Y CUPULA EN SUPERFIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIOR Y EXTERIOR, DE ACUERDO A LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL COMO DE "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" ENTREGA DE MANIFIESTOS SELLADOS CON NÚMERO DE SEMARNAT. APLICACION DE PINTURA SÚPER KEM TONE AUTOLAVABLE PARA EXTERIORES EN CÁRCAMO DE BOMBEO, TANQUE DE LODOS, CIENEGA, Y CUPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIOR Y EXTERIOR. LIMPIEZA DE REGISTROS, POZOS DE VISITA Y LA RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN A LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO. MUESTREOS FISICOQUÍMICO BACTERIOLÓGICO PARA OBTENER LOS PARAMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE CONFORMIDAD A LA NORMA 001 SEMARNAT 1996, PARAMETROS TALES COMO: TEMPERATURA (NMX-AA-007-SCFI-2013), PH(NMX-AA-008-SCFI-2011); DBO-5(NMX-AA-028-SCFI-2001), DQO (NMX-AA-030/1-SCFI2012), GRASAS Y ACEITES( NMX-AA-005-SCFI-2013), SOLIDOS SEDIMENTABLES (NMX-AA-004-SCFI-2013); SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (NMX-AA-034-SCFI2015), MATERIA FLOTANTE (NMXAA-006-SCFI-2010) NITRÓGENO TOTAL KJELDAHL (NMX-AA-026-SCFI2010); +N-NITRITO (NMX-AA-099-SCFI-2006); +N-NITRATOS (NMX-AA-079-SCFI-2001); FOSFORO TOTAL (NMX-AA-029SCFI-201); MATERIAL ARSÉNICO, CADMIO, COBRE, MERCURIO, CROMO TOTAL, NÍQUEL, PLOMO, ZINC(NMX-AA-051-SCFI2016); CIANUROS TOTALES (NMX-AA-058-SCFI-2001); COLIFORMES FECALLES (NMX-AADE HELMINTOS(NMX-AA133-SCFI-2012) (24 HRS). LIMPIEZA DE LODOS ACTIVADOS Y FILTRO DE AIRE. RETIRO DE SUCIEDAD ONSISTENTE EN SU LAVADO CON AGUA Y DETERGENTE. FABRICACION Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBÓN DE 3" X 3" X 1/4 PARA VASO CAPTOR CON DIMENSIONES DE 1.50 M DE DIÁMETRO. CAMBIO DE TUBO DE CONEXIÓN A LA CIENEGA Y REACTOR, POR UN TUBO DE ACERO DE 4" CEDULA 40, CON UNA LONGITUD DE 1.10 METROS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS DE ACERO INOXIDABLE ANTIDERRAPANTE PARA CARCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 1.80 METROS, DIVISIÓN INTERMEDIA FORMANDO DOS TAPAS DE MEDIA LUNA, CON BISAGRAS DE LIBRO EN ACERO INOXIDABLE. SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 1.70M DE LARGO X 70CM DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACION LIBRE DE 3 CM ENTRE PERFILES. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS REJILLAS CON MEDIDAS DE 1.00 M DE LARGO X 40 CM DE ANCHO PARA DRENES PLUVIALES, FABRICADAS A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACIÓN LIBRE DE 3 CM.

V. DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES

11

COMUNICACIONES DE MODIFICACIONES A LA S.P.P.

| NUMERO | FECHA | NUMERO | FECHA |
|--------|-------|--------|-------|
| 12     | 21    | 22     | 27    |
| 26     | 37    | 38     | 43    |

VI. DE LAS GARANTIAS

FIANZA NUMERO

IMPORTE

DE FECHA

COMPañIA AFIANZADORA

DE

A

VIGENCIA

2895569

5 1 8 3 4 8 7 4

06/03/2024

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A

01/04/2024

31/03/2025

DE ANTICIPO

2895554

2 9 7 9 0 1 5 8

06/03/2024

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A

01/04/2024

24/04/2025

DE CUMPLIMIENTO

3019793

1 4 8 9 5 0 7 9

25/04/2025

SOFIMEX, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A

25/04/2025

25/04/2026

DE VICIOS OCULTOS

