



# 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 - 2 / 2 3

I. DEL OBJETO: NOMBRE DE LA ENTIDAD QUE RECIBE NUMERO ECONOMICO

TOTAL  RECEPCION: 33 34 35

PARCIAL  NOMBRE DEL CONTRATISTA QUE ENTREGA HUMBERTO PARRA SERRATO 37 42

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, 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 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 S N MODALIDAD DE LA ADJUDICACION 0 1

NUMERO DE CONCURSO L O - 1 3 - J 2 X - 0 1 3 J 2 X 0 0 2 - N - 1 - 2 0 2 3 FEC FECHA ADJUDICACION 2 8 0 3 2 3 FECHA CONTRATO ORIGINAL 0 3 0 4 2 3

FECHA INICIACION SEGUN PRIMER CONTRATO QUE SE RECIBE 0 5 0 4 2 3 FECHA TERMINACION SEGUN ULTIMO CONTRATO 3 1 0 3 2 4

FECHA REAL INICIACION 0 5 0 4 2 3 FECHA REAL TERMINACION 2 9 0 2 2 4

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. SUMINISTRO DE GRAVA PARA FILTRO DE 1/4" A 3/4" EN TANQUE ELEVADO Y POZO ARTESANAL. MUESTREOS FÍSICOQUÍMICO BACTERIOLÓGICO PARA OBTENER LOS PARAMETROS FÍSICO-QUÍMICOS REALIZANDO DOS MUESTREOS EN CAMPO DE ACUERDO A LA NORMA 001 SEMARNAT 1996, PARAMETROS FÍSICOQUIMICOS DE 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 FECALIS (NMX-AA-006-SCFI-2010) (24 HRS). LIMPIEZA DE TRAMPA DE GRASA Y CLARIFICADOR, RETIRO DE GRASA Y MATERIALES NO BIODEGRADABLES PRESENTES EN EL AGUA RESIDUAL LIMPIEZA DE LODOS ACTIVADOS Y FILTRO DE AIRE. FABRICACION Y COLOCACION DE CANASTILLAS CON DIMENSIONES DE 0.50 DE DIAMETRO POR UN METRO DE ALTO A BASE DE TELAS DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE CON APERTURA DE 4.5 MM PARA RETENCION DE DESPERDICIOS SANITARIOS. 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.

V. DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES

11 COMUNICACIONES DE MODIFICACIONES A LA S.P.P.

NUMERO	FECHA	NUMERO	FECHA
<u>12</u>	<u>21</u>	<u>22</u>	<u>27</u>
<u>28</u>	<u>37</u>	<u>38</u>	<u>43</u>

VI. DE LAS GARANTIAS

FIANZA NUMERO	IMPORTE	DE FECHA	COMPañIA AFIANZADORA	DE	A	
<u>1770248</u>	<u>6 1 1 0 1 0 4 8</u>	<u>03/04/2023</u>	<u>DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A</u>	<u>05/04/2023</u>	<u>29/02/2024</u>	DE ANTICIPO
<u>1770250</u>	<u>3 5 1 1 5 5 4 4</u>	<u>03/04/2023</u>	<u>DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A</u>	<u>05/04/2023</u>	<u>18/03/2024</u>	DE CUMPLIMIENTO
<u>1890695</u>	<u>1 0 7 6 0 7 4</u>	<u>07/12/2023</u>	<u>DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A</u>	<u>07/12/2023</u>	<u>29/02/2024</u>	ENDOSO DE CUMPLIMIENTO
<u>1930267</u>	<u>1 8 0 9 5 8 0 9</u>	<u>19/03/2024</u>	<u>DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTIAS, S.A</u>	<u>19/03/2024</u>	<u>19/03/2025</u>	DE VICIOS OCULTOS

*[Handwritten signatures and stamps]*

