



ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.  
 GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA  
 SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINQUITO DE OBRA

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

HOJA N° 1 de 3

UBICACIÓN TUXPAN, VER.  
 CONTRATISTA HUMBERTO PARRA SERRATO  
 CONTRATO N° ASIPONATUX-GOI-OP-2/23  
 MONTO CONTRATO \$1,755,777.22 CON I.V.A. \$2,036,701.58  
 ANTICIPO \$526,733.77 CON I.V.A. \$611,010.48  
 CONVENDI ASIPONATUX-GOI-OP-2-V23 CON I.V.A. \$51,851.68

FECHA 19/03/2024  
 HORA 12:00 Horas  
 LUGAR TUXPAN, VER.

PERIODO REAL DEL 05/04/2023 AL 29/02/2024

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO		PERIODO DEL 01/01/2023 AL 31/03/23		PERIODO DEL 01/04/23 AL 30/06/23		PERIODO DEL 01/07/23 AL 30/09/23		PERIODO DEL 01/10/23 AL 31/12/23		PERIODO DEL 01/01/24 AL 31/03/24		PERIODO DEL 01/04/24 AL 30/06/24		PERIODO DEL 01/07/24 AL 31/09/24		PERIODO DEL 01/10/24 AL 31/12/24		TOTAL ESTIMADO		SALDO SIN EJECUTAR							
				CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE						
A	LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS																														
01	LIMPIEZA DE REGISTRO QUE CONFORMAN LA RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO INCLUYE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE REGISTRO RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LAS INSTALACIONES HASTA EL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	\$	34146	34600	11663504	5000	1707400	6600	2253768	000	000	1707400	6600	2253768	000	000	000	000	000	000	000	000	5000	1707400	6600	2253768	34600	11883504	000	000
02	LIMPIEZA DE POZOS DE VISTA QUE CONFORMAN LA RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO INCLUYE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE POZOS DE VISTA RETIRO DE MATERIAL DE DESPERDICIO FUERA DE LAS INSTALACIONES HASTA EL LUGAR QUE INDIQUE LA SUPERVISION DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	\$	64330	4800	4047840	700	590310	900	758970	000	000	590310	900	758970	000	000	000	000	000	000	000	000	700	590310	900	758970	4800	4047840	000	000
03	LIMPIEZA RED DE ATARJEAS QUE CONECTAN A POZOS Y REGISTROS CON LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO INCLUYE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE TUBERIA CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	ML	\$	1899	531450	10092236	32380	1754296	64770	1609782	000	000	1754296	64770	1609782	000	000	000	000	000	000	000	000	177150	3364079	650	531450	10092236	000	000	
B	MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																														
04	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 50M X 340M DE PROFUNDIDAD DESARENADOR INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERA ENTREGAR MANIFIESTO SELLADO AL SUPERVISOR) CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T		\$	648355	400	2593420	100	648355	000	000	000	000	648355	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
05	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 50M X 340M DE PROFUNDIDAD DESARENADOR INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERA ENTREGAR MANIFIESTO SELLADO AL SUPERVISOR) CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	\$	648355	400	2593420	100	648355	000	000	000	000	648355	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
06	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 50M X 340M DE PROFUNDIDAD DESARENADOR INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERA ENTREGAR MANIFIESTO SELLADO AL SUPERVISOR) CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	\$	648355	400	2593420	000	000	000	000	324178	050	324178	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
07	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 DESARENADOR INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERA ENTREGAR MANIFIESTO SELLADO AL SUPERVISOR) CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	\$	845919	800	6767352	100	845919	100	845919	000	000	845919	050	422960	050	422960	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
08	LIMPIEZA DE CIENEGA INCLUYE RETIRO DE LIROS MUERTO RETIRO DE LODO LIMO EXISTENTE RETIRO DE RESIDUOS CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	\$	580155	1200	6961860	000	000	000	000	1160310	000	000	580155	200	1160310	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
09	LIMPIEZA DE LA CUPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIOR Y EXTERIOR INCLUYE REMOCION DE LIMO EN LA SUPERFICIE DE LA MISMA RETIRO DE RESIDUOS AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA LIMPIEZA Y RETIRO DE LODOS DEL TANQUE ELEVADO INCLUYE APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN TAPAS METALICAS TUBOS DE CARCAMO TUBOS DE REACTOR PUERTA DE INTERRUPTORES DE BOMBA RETIRO DE RESIDUOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	\$	943567	1200	1122804	100	943567	200	1887134	000	000	000	943567	200	1887134	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
10	LIMPIEZA DE TANQUE DE LODOS INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	\$	840508	1200	10086096	100	840508	200	1681016	000	000	000	840508	200	1681016	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
11	SUMINISTRO Y COLOCACION MANUAL DE ROCA TRITURADA GRADUADA DE 3/4 A 1/4 DE PULGADA DE DIAMETRO PARA FILTRO EN TANQUE ELEVADO HASTA 250M DE ALTURA Y POZO ARTESIANO HASTA 200M DE PROFUNDIDAD INCLUYE ACABADOS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA COLOCACION ACOMODO DE LA ROCA TRITURADA MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPOS HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	\$	560501	200	1121002	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 15HP CONVALBIA DE 2" MARCA EVANSO SIMILAR EN CALIDAD INCLUYE CONSUMIBLES MATERIALES MANO DE OBRA EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	\$	4836721	200	9772242	000	000	000	000	000	000	000	4836721	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA

SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINQUITO DE OBRA

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

HOJA N° 2 de 3

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
CONTRATISTA: HUMBERTO PARRA SERRATO
CONTRATO N°: ASIPONATUX-GOI-OP-2/23
MONTO CONTRATO: \$1,755,777.22
ANTICIPO: \$526,733.77
ESPAVEM: ASIPONATUX-GOI-OP-2/23

FECHA: 19/03/2024
HORA: 12:00 Horas
LUGAR: TUXPAN, VER.

PERIODO REAL DEL: 05/04/2023 AL: 29/02/2024

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, P.M., CANTIDAD, IMPORTE, and 24 ESTIMACION columns (1-24). Rows include items like 'SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SUPER KEM TONE', 'LIMPIEZA DE LA TRAMPA DE GRASA', 'FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANASTILLA', 'MUESTREO FISICOQUIMICOS BACTERIOLOGICOS', and 'DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE DRENES PLUVIALES'.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

GERENCIA DE OPERACIONES E INGENIERIA

SUBGERENCIA DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

FINQUITO DE OBRA

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

UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
CONTRATISTA: HUMBERTO PARRA SERRATO
CONTRATO N°: ASIPONATUX-COI-OP-2/23
MONTO CONTRATO: \$1,755,777.22
ANTICIPO: \$526,733.17
CONVENIENTE: ASIPONATUX-COI-OP-2/1/23

FECHA: 19/03/2024
HORAS: 12:00 Horas
LUGAR: TUXPAN, VER.

PERIODO REAL DEL: 05/04/2023 AL: 29/02/2024

Table with columns: CLAVE, CONCEPTO, UNIDAD, P.U., CONTRATADO, PERIODO DEL PRESUPUESTO AL EJECUTADO, ESTIMACIÓN 1 (JUNO), ESTIMACIÓN 2 (DICI), ESTIMACIÓN 3 (ENERO), ESTIMACIÓN 4 (FEBRERO), ESTIMACIÓN 5 (MARZO), ESTIMACIÓN 6 (ABRIL), ESTIMACIÓN 7 (MAYO), ESTIMACIÓN 8 (JUNO), ESTIMACIÓN 9 (JULIO), ESTIMACIÓN 10 (AGOSTO), ESTIMACIÓN 11 (SEPTIEMBRE), ESTIMACIÓN 12 (OCTUBRE), ESTIMACIÓN 13 (NOVIEMBRE), ESTIMACIÓN 14 (DICIEMBRE), ESTIMACIÓN 15 (ENERO-FINQUITO), TOTAL ESTIMADO, SALDO SIN EJECUTAR.

ENTIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITO RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE...

ENTIDAD Y PRESTADOR SERVICIO: AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE TRAMITE EL PAGO DE LA ESTIMACION 11 (ONCE-FINQUITO) LA CUAL HARA LAS VECES DE LIQUIDACION

ELABORADO: CAROLINA VALDEZ, PRESIDENTA DE OBRA

REVISÓ: ASIPONATUX, INC. (VIA MEXIA), SUBAFUENTES SANJON, SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AUTORIZADO: GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

AUTORIZADO: HUMBERTO PARRA SERRATO, SUPERINTENDENTE DE INGENIERIA