

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL No. 11
 DEL 01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATISTA: HUMBERTO PARRA SERRATO
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,755,777.22
 CONVENIO No. ASIPONATUX-COI-OP-2-1/23
 IMPORTE DEL CONVENIO \$53,803.68
 CONTRATO: ASIPONATUX-COI-OP-2/23
 CONTRATO + CONVENIO \$1,809,580.90
 FECHA DE REPORTE: 04-mar-24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL ((VOL.) (\$))	ACUM. PERDO ANTER ((VOL.) (\$))	ACUM. A ESTE PERIODO ((VOL.) (\$))	POR EJECUTAR ((VOL.) (\$))				
A. LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS																	
1	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	348.00	\$ 341.48	\$ 118,835.04	6.57	05/04/2023	29/02/2024	331	6600	22,537.68	282.00	96,297.36	348.00	118,835.04	0.00	0.00
2	LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA QUE CONFORMAN LA RED DE ATARJEAS QUE ALIMENTAN LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO, INCLUYE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA, 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	48.00	\$ 843.30	\$ 40,478.40	2.24	05/04/2023	29/02/2024	331	900	7,589.70	3900	32,888.70	48.00	40,478.40	0.00	0.00
3	LIMPIEZA 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	5,314.50	\$ 18.99	\$ 100,922.36	5.58	05/04/2023	29/02/2024	331	000	0.00	5,314.50	100,922.36	5,314.50	100,922.36	0.00	0.00
B. MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																	
4	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 150M X 15M DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS (Lodos) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERÁ 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	4.00	\$ 6,483.55	\$ 25,934.20	1.43	05/04/2023	29/02/2024	331	1.00	6,483.55	3.00	19,450.65	4.00	25,934.20	0.00	0.00
5	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 150M X 15M DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS (Lodos) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERÁ 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	4.00	\$ 6,483.55	\$ 25,934.20	1.43	05/04/2023	29/02/2024	331	1.00	6,483.55	3.00	19,450.65	4.00	25,934.20	0.00	0.00
6	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO DE REDONDO CON DIÁMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150X150X10 DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS (Lodos) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACION AMBIENTAL "RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL" POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO (DEBERÁ 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	4.00	\$ 6,483.55	\$ 25,934.20	1.43	05/04/2023	29/02/2024	331	1.00	6,483.55	3.00	19,450.65	4.00	25,934.20	0.00	0.00
7	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 (DEBERÁ 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	8.00	\$ 8,459.19	\$ 67,673.52	3.74	05/04/2023	29/02/2024	331	2.00	16,918.38	6.00	50,755.14	8.00	67,673.52	0.00	0.00
8	LIMPIEZA DE CIENEGA, INCLUYE: RETIRO DE LIRIOS 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	12.00	\$ 5,801.55	\$ 69,618.60	3.85	05/04/2023	29/02/2024	331	2.00	11,603.10	10.00	58,015.50	12.00	69,618.60	0.00	0.00
TOTAL HI					\$ 475,330.52	26.27					78,099.51	307,231.01	475,330.52	0.00			

ELABORÓ

 BIOL. BELIA PINEDA PADRÓN VALDEZ
 RESPONSABLE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. IVAN TORRES TAPALENTES RAMÓN
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL No. 11
 DEL 01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATISTA: HUMBERTO PARRA SERRATO
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,755,777.22
 CONVENIO No. ASIPONATUX-GOI-OP-2-1/23
 IMPORTE DEL CONVENIO \$53,803.68
 CONTRATO: ASIPONATUX GOI-OP-2/23
 CONVENIO CONTRATO + CONVENIO \$1,809,580.90
 FECHA DE REPORTE: 04/03/24

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER. (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POREJECUTAR (VOL.)	POREJECUTAR (\$)		
9	LIMPIEZA DE LA CÚPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIORES Y EXTERIORES INCLUYE: MENDÓN DE LINDO EN LA SUPERFICIE DE LA BOMBA, RETIRO DE RESIDUOS AL LUGAR INDICADO POR EL SUPERVISOR, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 9,435.67	\$ 113,228.04	6.26	05/04/2023	29/02/2024	331	2.00	18,871.34	1000	94,356.70	12.00	113,228.04	0.00	0.00
10	LIMPIEZA Y RETIRO DE LODOS DEL TANQUE ELEVADO INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TAPAS METÁLICAS, TUBOS DE CÁRCAMO, TUBOS DE REA. TOR, PUERTA DE INTERRUPTORES DE BOMBA, RETIRO DE RESIDUOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 8,405.08	\$ 100,860.96	5.57	05/04/2023	29/02/2024	331	2.00	16,810.16	1000	84,050.80	12.00	100,860.96	0.00	0.00
11	LIMPIEZA DE TANQUE DE LODOS INCLUYE: RETIRO DE RESIDUOS AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.T.	SERVICIO	12.00	\$ 5,285.10	\$ 63,421.20	3.50	05/04/2023	29/02/2024	331	2.00	10,570.20	1000	52,851.00	12.00	63,421.20	0.00	0.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL DE ROCA TRITURADA GRADUADA DE 3/4 A 1/4 DE PULGADA DE DIAMETRO, PARA FILTRO EN TANQUE ELEVADO HASTA 2.50M DE ALTURA Y POZO ARTESIANO HASTA 2.00M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: A ARROS DE LOS MATERIALES HASTA EL SITIO DE LA COLOCACIÓN, ACOMODO DE LA ROCA TRITURADA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M3	2.00	\$ 5,605.01	\$ 11,210.02	0.62	01/10/2023	31/10/2023	31	0.00	0.00	200	11,210.02	2.00	11,210.02	0.00	0.00
13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 15HR CONSIDERA DE 2ª MARCA EVANSO SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	2.00	\$ 48,561.21	\$ 97,122.42	5.37	01/08/2023	31/12/2023	153	0.00	0.00	200	97,122.42	2.00	97,122.42	0.00	0.00
14	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SUPER KEM TONE AUTOLAVABLE O SIMILAR ES CALIDAD APLICADA A DOS MANOS SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR ACRILICO CUANDO LA ENTIDAD LO REQUIERA INCLUYE: LIMPIEZA, LAVADO CON HIDROLAVADORA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANILLOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	M2	831.00	\$ 132.40	\$ 110,024.40	6.08	01/05/2023	30/11/2023	214	0.00	0.00	831.00	110,024.40	831.00	110,024.40	0.00	0.00
15	LIMPIEZA DE LA TRAMPA DE GRASA Y CLARIFICADOR RETIRO DE GRASA Y MATERIALES NO BIODEGRADABLES PRESENTES EN EL AGUA RESIDUAL, RETIRO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.T.	SERVICIO	8.00	\$ 5,008.51	\$ 40,068.08	2.21	05/04/2023	29/02/2024	331	0.00	0.00	800	40,068.08	8.00	40,068.08	0.00	0.00
16	LIMPIEZA DE LODOS, ACTIVADOR Y FILTRO DE AIRE, RETIRO DE SUCIEDAD CONSISTENTE EN SU LAVADO CON AGUA Y DETERGENTE, RETIRO AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO, P.U.O.T.	SERVICIO	8.00	\$ 5,008.51	\$ 40,068.08	2.21	05/04/2023	29/02/2024	331	0.00	0.00	800	40,068.08	8.00	40,068.08	0.00	0.00
17	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE CANASTILLA CON DIMENSIONES DE 80CM DE DIAMETRO X UN METRO DE ALTO A BASE DE TELAS DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE CON APERTURA DE 4MM PARA RETENCIÓN DE DESPERDICIOS SANITARIOS INCLUYE: TAPA SUPERIOR DE 60CM DE DIAMETRO A BASE TELAS DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE CON OSAGRA DE ACERO INOXIDABLE PARA PODER REALIZAR LIMPIEZA DE CANASTILLA, TAPA INFERIOR TELAS DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN EN PARED EN SALIDA DE TUBO SANITARIO, SOLDADURA DE ACERO INOXIDABLE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	10.00	\$ 8,370.77	\$ 83,707.70	4.63	01/05/2023	30/09/2023	153	2.00	16,741.54	800	66,966.16	10.00	83,707.70	0.00	0.00
18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 170M. DE LARGO X 70CM DE ANCHO PARA OREN PLUVIAL, A BASE DE ANGULO DE ACERO AL CARBÓN DE 3/8" X 1/4" DE ESPESOR CON SEPARACIÓN LIBRE DE 3CM ENTRE PERFILES COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERIL, EN EL PLANO HORIZONTAL, DE LA TAPA SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE SOLERA DE 1 X 3/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBÓN EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE: TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXIA CETILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E 6010 Y E 7018 LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULIDORA ELÉCTRICA Y COLOCACIÓN DE LAS TAPAS EN EL OREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECÁNICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPÓXIDO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS EN COLOR BLANCO DE COMEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	PZA	3.00	\$ 13,676.97	\$ 41,030.91	2.27	01/07/2023	31/08/2023	62	0.00	0.00	300	41,030.91	3.00	41,030.91	0.00	0.00
TOTAL H2					\$ 700,741.81	38.72					62,993.24		637,748.57	700,741.81	0.00		

ELABORÓ
 BIOL. CELIA GPE. PADRÓN VALDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
 ING. IVAN HERNANDEZ RAMÓN
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL No. 11
 DEL 01 DE FEBRERO AL 29 DE FEBRERO DE 2024

CONTRATISTA: HUMBERTO PARRA SERRATO
 IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,755,777.22
 CONVENIO No. ASIPONATUX-GOI OP 2-1/23
 IMPORTE DEL CONTRATO + CONVENIO \$53,803.68
 FECHA DE REPORTE: 04-mar-24
 CONVENIO \$1,009,580.90

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACION EN	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERIODO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)
C	MUESTREO FISICOQUIMICOS BACTERIOLOGICOS EN 5 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES	SERVICIO	20.00	\$ 19,424.20	\$ 388,484.00	21.47	01/06/2023	29/02/2024	274	5.00	97,121.00	1500	29,136,300	20.00	388,484.00
D	BRASAJE Y LIMPIEZA DE OREJES PLUVIALES	ML	376.00	\$ 42.77	\$ 16,081.52	0.89	01/09/2023	30/09/2023	30	0.00	0.00	376.00	16,081.52	376.00	16,081.52
E	CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS	PZA	1.00	\$ 9,145.64	\$ 9,145.64	0.51	01/12/2023	31/12/2023	31	0.00	0.00	1.00	9,145.64	1.00	9,145.64
		SERVICIO	1.00	\$ 44,658.04	\$ 44,658.04	2.467966455	01/12/2023	31/12/2023	31	0.00	0.00	1.00	44,658.04	1.00	44,658.04
	TOTAL H3			\$	633,508.58	35.01					159,656.13		473,852.45		633,508.58
	TOTAL H1 + H2 + H3			\$	1,809,580.90	100.00					300,748.88		1,508,832.04		1,809,580.90

Porcentaje global de Obra: 100.00
 Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 100
 Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 0.00

ELABORÓ

 B. CELIA OPE. PADRÓN VALDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ

 ING. IVAN ISRAEL MIRAMONTES RAMÓN
 SUBGERENTE DE INGENIERIA Y ECOLOGIA

