

AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL N°: 3
DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA GONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-3/26
FECHA DE REPORTE: 04-jun-26

IMPORTE DEL CONVENIO: \$0.00
CONVENIO: 0
CONTRATO + CONVENIO: \$1,795,819.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.) (\$)		
Clave Concepto																
A LIMPIEZA DE RED DE ATARJEAS																
01	LIMPIEZA DE REGISTRO QUE CONFORMAN LA DE 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 SUPERVISIÓN DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO. CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	450.00	\$ 48.84	\$ 21,978.00	1.22	01/05/2026	28/02/2027	304	36.00	1,758.24	48.00	2,344.32	84.00	4,102.56	366.00 17,875.44
02	LIMPIEZA DE POZOS DE VISITA QUE CONFORMAN LA DE 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 SUPERVISIÓN DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO. CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	48.00	\$ 114.09	\$ 5,476.32	0.30	01/05/2026	28/02/2027	304	1.00	114.09	3.00	342.27	4.00	456.36	44.00 5,019.96
03	LIMPIEZA RED DE ATARJEAS QUE CONECTAN A POZOS Y REGISTROS CON LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO. INCLUYE DESAZOLVE Y LIMPIEZA DE TUBERÍA. CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	ML	5,379.00	\$ 14.77	\$ 79,447.83	4.42	01/05/2026	28/02/2027	304	310.18	4,581.36	399.89	5,906.38	710.07	10,487.74	4,668.93 68,960.10
04	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO DE #3 (1.8") CON DIMENSIONES DE EN PROMEDIO DE 100M X 100 M X 210 HTS INCLUYE MARCO ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4. SOLDADURA E 6018, 2 JALADERA TIPO PERNO, TRASLADO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	3.00	\$ 2,209.54	\$ 6,628.62	0.37	14/04/2026	25/04/2026	12	1.00	2,209.54	2.00	4,419.08	3.00	6,628.62	0.00 0.00
05	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO DE #3 (1.8") CON DIMENSIONES DE EN PROMEDIO DE 0.75 M X 0.80 M X 210 HTS INCLUYE MARCO ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4. SOLDADURA E 6018, 2 JALADERA TIPO PERNO, TRASLADO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	8.00	\$ 1,889.24	\$ 15,113.92	0.84	01/05/2026	25/05/2026	25	3.00	5,667.72	3.00	5,667.72	6.00	11,335.44	2.00 3,778.48
06	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE 2 PZAS DE ARGOLLAS O ARILLOS DE SUJECCIÓN A BASE DE VARILLA #2 A TAPAS DE REGISTROS SANITARIOS. INCLUYE APLICACIÓN DE SOLDADURA E 6010 PARA FIJACIÓN DE ARILLO EN MARCO DE TAPA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX TOTAL 100 EN MARCO DE ACERO. MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	3.00	\$ 715.05	\$ 2,145.15	0.12	14/04/2026	25/04/2026	12	3.00	2,145.15	0.00	0.00	3.00	2,145.15	0.00 0.00
07	REHABILITACIÓN DE BASE DE REGISTROS CON DIMENSIONES EN PROMEDIO DE 100 M X 100 M INCLUYE FABRICACIÓN DE CADENA DE CERRAMIENTO DE 10X10 CM A BASE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 ARMADO CON ARMEX DE 8# CM ACABADO LISO. COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4. MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO PRODUCTO DE LA REHABILITACIÓN FUERA DE LAS INSTALACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	6.00	\$ 2,437.90	\$ 14,627.40	0.81	14/04/2026	25/04/2026	12	2.00	4,875.80	1.00	2,437.90	3.00	7,313.70	3.00 7,313.70
08	REHABILITACIÓN DE POZOS DE VISITA CON DIAMETRO DE 105 M INCLUYE LIMPIEZA DE VARILLAS CON CARDA Y PULIDOR, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTICORROSIVO AL ACERO EXPUESTO CON FESTER CM100. REVOCUE DE CEMENTO, ARENA DE 13, APLICACIÓN DE CURADO DE MORTERO. MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO GENERADO PRODUCTO DE LA REHABILITACIÓN FUERA DE LAS INSTALACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 2,582.42	\$ 5,164.84	0.29	14/04/2026	25/04/2026	12	0.00	0.00	2.00	5,164.84	2.00	5,164.84	0.00 0.00
B MANTENIMIENTO A PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																
09	LIMPIEZA DE CARCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CARCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 150M X 340M DE PROFUNDIDAD. DESARENADOR EN AREA DE OPERACIONES INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	SERVICIO	3.00	\$ 9,667.83	\$ 29,003.49	1.62	01/05/2026	28/02/2027	304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00 29,003.49




AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL No. 3

DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA GONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-3/26
FECHA DE REPORTE: 04-jun-26

IMPORTE DEL CONVENIO: \$0.00
CONVENIO: 0
CONTRATO + CONVENIO: \$1,795,819.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	ACUM. PERDO ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
10	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 150M X 315M DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR EN UN COSTADO DE LA BODEGA FRIGORIFICA INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	SERVICIO	3.00	\$ 9,667.83	\$ 29,003.49	162	01/05/2026	28/02/2027	304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	29,003.49
11	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 Y CÁRCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150M X 150M X 315 DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR EN ÁREA DE ADMINISTRACIÓN INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	SERVICIO	3.00	\$ 9,667.83	\$ 29,003.49	162	01/05/2026	28/02/2027	304	0.00	0.00	1.00	9,667.83	1.00	9,667.83	2.00	19,335.66
12	LIMPIEZA DE CÁRCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 DESARENADOR EN ÁREA DE CAPITANÍA Y ÁREA DE BODEGA MULTIPROPOSITOS, INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	SERVICIO	6.00	\$ 9,667.83	\$ 58,006.98	323	01/05/2026	28/02/2027	304	1.00	9,667.83	1.00	9,667.83	2.00	19,335.66	4.00	38,671.32
13	LIMPIEZA DE CIEBEGA, EN ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANÍA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS, INCLUYE RETIRO DE LIRIO MUERTO, RETIRO DE LODO, LIMO EXISTENTE, RETIRO DE RESIDUOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	SERVICIO	9.00	\$ 2,477.91	\$ 22,301.19	124	01/05/2026	28/02/2027	304	1.00	2,477.91	2.00	4,955.82	3.00	7,433.73	6.00	14,867.46
14	LIMPIEZA DE LA CÚPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIORES Y EXTERIORES, EN ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANÍA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS, INCLUYE REMOCIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	SERVICIO	9.00	\$ 2,477.91	\$ 22,301.19	124	01/05/2026	28/02/2027	304	1.00	2,477.91	2.00	4,955.82	3.00	7,433.73	6.00	14,867.46
15	LIMPIEZA Y RETIRO DE LODOS DEL TANQUE ELEVADO, EN ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANÍA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS, INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TAPAS METÁLICAS, TUBO 2" DE CÁRCAMO, TUBO 3" DE REACTOR, 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	9.00	\$ 2,877.17	\$ 25,894.53	144	01/05/2026	28/02/2027	304	1.00	2,877.17	2.00	5,754.34	3.00	8,631.51	6.00	17,263.02
16	LIMPIEZA DE TANQUE DE LODOS, EN ÁREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANÍA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS, 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	9.00	\$ 2,165.52	\$ 19,489.68	109	01/05/2026	28/02/2027	304	1.00	2,165.52	2.00	4,331.04	3.00	6,496.56	6.00	12,993.12
17	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA SUPER KEM TONE AUTOLAVABLE O SIMILAR EN CALIDAD APLICADA A DOS MANOS SOBRE UNA CAPA DE SELLADOR ACRÍLICO CUANDO LA ENTIDAD LO REQUIERA INCLUYE LIMPIEZA, LAVADO CON HIDRO LAVADORA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	M2	415.50	\$ 95.92	\$ 39,854.76	222	01/02/2027	28/02/2027	28	94.71	9,084.58	169.99	16,305.44	264.70	25,390.02	150.80	14,464.74
18	LIMPIEZA DE FOSA SÉPTICA EN ZONAS DE LA ASIPONATUX, (FARO DE RECALADA, CASETA DE FARO DE RECALADA, PALAPA DE LA ASIPONATUX, CASETA DE PALAPA, CASA DE SEÑALAMIENTO HABITADO DE ASIPONATUX) INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS EN UN TOTAL DE 15 H3) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	SERVICIO	3.00	\$ 8,626.35	\$ 25,879.05	144	14/04/2026	28/02/2027	321	0.00	0.00	1.00	8,626.35	1.00	8,626.35	2.00	17,252.70
19	SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE SUCCIÓN EN CÁRCAMO DE BOMBEO EN PLANTA DE TRATAMIENTO INCLUYE COLOCACIÓN DE 4.00 METROS DE TUBERÍA CEDA-40 DE 2", 1 TUBO UNIÓN DE 2", 1 NIPLE DE 2", 3 CODOS DE 2", APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPÓXICO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS EN COLOR GRIS DE COMEX, RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE, REUBRICACIÓN DE BOMBA Y CANASTILLA A LA NUEVA TUBERÍA, PERFORACIÓN PARA PASO DE TUBERÍA EN CÁRCAMO, CORTES, RESANE, PINTURA VINÍLICA EN ÁREA DE CÁRCAMO DE BOMBEO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	PZA	2.00	\$ 2,606.46	\$ 5,212.92	029	01/08/2026	30/09/2026	61	1.00	2,606.46	0.00	0.00	1.00	2,606.46	1.00	2,606.46
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO DE AGUA RESIDUALES BERMAD (RE-11 DE 2150 MM) BRIDADO DE UNIDAD DE MEDICIÓN EN M3 PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN DIFERENTES ÁREAS INCLUYE RETIRO DE MEDIDOR ACTUAL, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T	PZA	5.00	\$ 7,872.20	\$ 39,361.00	219	14/04/2026	25/06/2026	73	2.00	15,744.40	0.00	0.00	2.00	15,744.40	3.00	23,616.60




AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL No. 3

DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA CONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
CONTRATO: ASIPONATUX GOI-OP-3/26
FECHA DE REPORTE: 04-jun-26

IMPORTE DEL CONVENIO: \$0.00
CONVENIO: 0
CONTRATO + CONVENIO: \$1,795,819.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	ACUM. PERDO ANTER (\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	ACUM. A ESTE PERIODO (\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	POR EJECUTAR (\$)		
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 30 HP A 220V 3 FASES, CON SALIDA DE 2" MARCA ALTAMIRA CODIGO T102-30-3250 SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: INSTALACION DE BOMBA EN CARCAMO, COLOCACION DE FLECTOSUR PARA BOMBA SUMERGIBLE T10-220V-3F, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 PASTILLA DE 3X 30 AMPERES, 19 MTS DE CABLE USO RUDDO 4 CONDUCTORES L CAL 8 AWG PARA 600V MCA. CONDUIMEX, CENTRO DE CARGA QOD 3 POLOS 100 A SQUARE D, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	1.00	\$ 43,202.36	\$ 43,202.36	2.41	14/04/2026	25/04/2026	12	1.00	43,202.36	0.00	0.00	1.00	43,202.36	0.00	0.00
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 15HP, CON SALIDA DE 2" MARCA EVANS O 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	4.00	\$25,500.80	\$ 102,003.20	5.68	01/05/2026	25/09/2026	148	1.00	25,500.80	0.00	0.00	1.00	25,500.80	3.00	76,502.40
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 15HP, CON SALIDA DE 2" MARCA EVANS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE: COLOCACION DE 1 PASTILLA DE 2X 30 AMPERES, 45 MTS DE CABLE USO RUDDO, 2 CONDUCTORES L CAL 8 AWG, 45 ML DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA 1" DE PULGADA, 5 CODOS DE 90°, CORLES DE 1", ABRAZADERAS TIPO OMEGA A CADA 150 MTS, TAQUETES PARA FIJACION EN MURO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	1.00	\$ 36,095.01	\$ 36,095.01	2.01	01/05/2026	25/05/2026	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	36,095.01
24	SUMINISTRO, COLOCACION E INSTALACION DE TUBERIAS SCH 80 PVC INDUSTRIAL PARA RED SANITARIA DE 2 1/2" DE DIAMETRO INCLUYE 2 PZA DE REDUCTOR DE 2 1/2 A 2" DE SCH 80 PVC INDUSTRIAL, 5 PZAS DE CODO 90° DE 2 1/2" DE SCH 80 PVC INDUSTRIAL, 4 PZAS DE CODO 45° DE 2 1/2" DE SCH 80 PVC INDUSTRIAL 10 DE COPLES DE 2 1/2" DE SCH 80 PVC INDUSTRIAL, LUBRICANTE, FIDADO, PIRUETAS DE FUNCIONAMIENTO, FIJACION CON OMEGAS Ø 8 MTS, RETIRO DE TUBERIA ACTUAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	ML	55.00	\$ 476.85	\$ 26,226.75	1.46	14/04/2026	25/04/2026	12	48.98	23,356.11	0.00	0.00	48.98	23,356.11	6.02	2,870.64
25	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON MEDIDAS INTERIORES DE 1.60 X 1.60 Y 1.50M DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE DE 7X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO, CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 13 EN JUNTAS DE 15 CM, SOBRE FIRME DE 7 CM Y BROCAL DE 7 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE FC-200 KG/CM2, VARILLA DE Ø 3 Fy=4200 KG/CM2 Y ARMEX 10X10 PARA BROCAL, APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 14, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE F=100 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PUDDO EN INTERIOR, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	PZA	1.00	\$ 7,749.11	\$ 7,749.11	0.43	14/04/2026	25/04/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	7,749.11
C	MUESTREO FISICOQUIMICOS BACTERIOLOGICOS EN 5 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																
26	MUESTREOS FISICOQUIMICO BACTERIOLOGICO REALIZANDO DOS MUESTREOS EN CAMPO DE ACUERDO A LA NORMA 001 SEMARNAT 2021, PARA LA OBTENER LOS PARAMETROS FISICOQUIMICOS DE TEMPERATURA (NMX-AA-007-SCFI-2013), PH(NMX-AA-008-SCFI-2018), DOB (NMX-AA-028-SCFI-2001), DOQ (NMX-AA-030-SCFI-2012), GRASAS Y ACEITES (NMX-AA-005-SCFI-2018), SOLIDOS SEDIMENTABLES (NMX-AA-004-SCFI-2013), SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES (NMX-AA-004-SCFI-2018), MATERIA FLOTANTE (NMXAA-006-SCFI-2010), NITROGENO TOTAL (CELDIAHL (NMX-AA-026-SCFI-2010), +N NITRITO (NMX-AA-099-SCFI-2021), -N NITRATOS (NMX-AA-070-SCFI-2001), FOSFORO TOTAL (NMX-AA-023-SCFI-2001), MATERIAL ARSENICO, CADMIO, COBRE, MERCURIO, CROMO TOTAL, NIQUEL, PLOMO, ZINC(NMX-AA-051-SCFI-2009), CANGROS TOTALES (NMX-AA-098-SCFI-2001), COLIFORMES FECAL (NMX-AA-06 HELMINTOS (NMX-AA133-SCFI-2012), TOXICIDAD AGUDA (NMX-AA-112-SCFI-2017), COLOR VERDADERO (NMX-AA-017-SCFI-2012) (24-HRS) INCLUYE: CONSERVACION DE LA MUESTRA A PARTIR DEL MUESTREO EN CAMPO HASTA SU TRASLADO Y ANALISIS EN LABORATORIO, OBTENCION DE LOS RESULTADOS, ENTREGA A LA SUPERVISION POR ESCRITO DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, ASI COMO DE LA CONCLUSION DE LOS MISMOS, MATERIALES, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, EQUIPOS, UTENSILIOS DE MUESTREO Y DE LABORATORIO, EQUIPOS, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T	SERVICIO	15.00	\$ 28,312.48	\$ 424,687.20	23.65	01/06/2026	31/03/2027	304	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00	424,687.20
D	DESASOLVE Y LIMPIEZA DE DRENE PLUVIALES																
27	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE DREN DE AGUAS PLUVIALES CON MEDIDAS PROMEDIO DE 40 CM DE ANCHO X 40 CM DE PROFUNDIDAD, CON TAPAS DE REJILLA ANGULO DE ACERO AL CARBON CON PESO APROXIMADO DE 45 KG, EN MUEBLE FISCAL INCLUYE: REMOCION MANUAL DE LAS TAPAS DE LA TRINCHERA, LIMPIEZA CON PALA DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO ALMACENADOS EN EL DREN, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 50 M DE DISTANCIA DE LOS MATERIALES DE DESPERDICIO, LIMPIEZA MANUAL DE LAS TAPAS Y DEL MARCO DE LA TRINCHERA, COLOCACION MANUAL DE LAS TAPAS, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICION FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, LAVADO DE DREN, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P U O T	ML	378.00	\$ 39.77	\$ 15,033.06	0.84	14/04/2026	25/04/2026	12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	378.00	15,033.06




AVANCE DE OBRA VALORIZADO

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

REPORTE MENSUAL No.3
DEL 01 AL 30 DE JUNIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA GONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
CONTRATO: ASIPONATUX COI-OP-3/26
FECHA DE REPORTE: 04-jun-26

IMPORTE DEL CONVENIO: \$0.00
CONVENIO: 0
CONTRATO + CONVENIO: \$1,795,819.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	% TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	ACUM. PERDO ANTER (VOL.)	(\$)	ACUM. A ESTE PERIODO (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)
28	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LOS DESPERDICIOS ALMACENADOS EN EL INTERIOR DE LA TRINCHERA DE AGUAS PLUVIALES, CON MEDIDAS INTERIORES PROMEDIO DE 90 CM. DE ANCHO Y PROFUNDIDADES DE 60 A 90 CM., REMOVENDO CON HERRAMIENTA LAS TAPAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE 90 X 90 X 30 CM. DE ESPESOR PARA ACCESO A LA TRINCHERA, INCLUYE LIMPIEZA, RECOLECCION, ACARREOS Y EXTRACCION CON PALA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA DE LA TRINCHERA, COLOCACION MANUAL DE TAPA CONCRETO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICION FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, LAVADO DE TRINCHERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	1,400.00	\$ 4511	\$ 63,154.00	3.52	01/05/2026	25/06/2026	56	212.70	9,594.90	0.00	0.00	212.70	9,594.90	1,187.30	53,559.10
29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPAS TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 100 M DE LARGO X 40 CM 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, COLOCADOS UNO DE SUS LADOS DEL PERFIL EN EL PLANO HORIZONTAL DE LA TAPA SUJETANDO LOS PERFILES DE ANGULO CON MARCO DE SOLERA DE 3 X 3 X 1/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBON EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO OXACETILENO, SOLDADURAS CON ELECTRODOS TIPO E-6018 Y E-7018, LIMPIEZA DE LOS CORTES Y SOLDADURAS CON PULVIDORA ELECTRICA Y COLOCACIÓN DE LAS TAPAS EN EL DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECANICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACIÓN POR ASPERSON A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO ANERLOCK 400 EPOXIDO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS EN COLOR BLANCA DE COHESA O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	PZA	60.00	\$ 3,496.74	\$ 209,804.40	11.68	01/06/2026	25/10/2026	147	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	60.00	209,804.40
30	LIMPIEZA CON HERRAMIENTA MANUAL DE LOS DESPERDICIOS ALMACENADOS EN EL INTERIOR DE LA TRINCHERA DE AGUAS PLUVIALES, CON MEDIDAS INTERIORES PROMEDIO DE 90 CM. DE ANCHO Y PROFUNDIDADES DE 60 A 90 CM. EN AREA DE ADMINISTRACIÓN, INCLUYE LIMPIEZA, RECOLECCION, ACARREOS, Y EXTRACCION CON PALA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA DE LA TRINCHERA, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICION FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, LAVADO DE TRINCHERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, P.U.O.T.	ML	123.00	\$ 61.41	\$ 7,553.43	0.42	01/06/2026	25/06/2026	25	0.00	0.00	123.00	7,553.43	123.00	7,553.43	0.00	0.00
31	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TAPA PARA DREN PLUVIAL A BASE DE CONCRETO F'C-250 KG./CM2 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO DE #3 (3/8") CON DIMENSIONES DE 60 CM. DE ANCHO Y 60 CM. DE FONDO, INCLUYE MARCO ANGULO DE 2 X 4 X 2 1/4 X 1/4", SOLDADURA E-6018, 4 PUNTOS DE SUJECION A BASE DE ACERO DE 3/8", TRASLADO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	1.00	\$ 1,889.24	\$ 1,889.24	0.11	01/06/2026	25/06/2026	25	0.00	0.00	1.00	1,889.24	1.00	1,889.24	0.00	0.00
32	DEMOLICIÓN CON EQUIPO MECÁNICO (MOTOMARTILLO) DE CONCRETO F'C-250 KG./CM2 DE 0.25 M DE PERALTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL CON DIMENSIONES DE 0.80 M DE ANCHO X 0.20 M PROMEDIO DE PROFUNDIDAD Y FONDO DE 0.10 M DE PERALTE DE CONCRETO ARMADO, CORTE CON DISCO DIAMANTE DEL CONCRETO HIDRAULICO HASTA 20 CM DE ESPESOR, Y EXCAVACION HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD, INCLUYE REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE F'C-250 KG./CM2 CON AGREGADO MAXIMO DE 3/4" Y ARMADO DEL DREN EN UN LECHO CON VARILLAS DE 3/8" Ø15 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS DE ACUERDO AL PROYECTO Y CADENAS EN "C" DE VARILLA DEL 3/8" Y ESTRIOS DE 1" PARA CONFINAMIENTO DE REJILLAS DE ACUERDO A PROYECTO, INSTALACION DE MARCO DE ANGULO DE ACERO AL CARBÓN DE 3 X 3 X 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS SOLDADAS TIPO "C" DE VARILLAS DE 3/8" Ø 10 M DE SEPARACIÓN, APILÉ DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, CARGA MANUAL AL CAMION DE VOLTEO CON ACARREO AL PRIMER KILOMETRO, HABILITADO DE ACERO DE REFUERZO, ACARREOS HASTA 50 M DE DISTANCIA EN CARRETILLAS CUBIERTAS, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO, SOLDADURA E-6018, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P.U.O.T.	ML	133.00	\$ 2,725.77	\$ 362,527.41	20.19	01/07/2026	25/12/2026	178	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	133.00	362,527.41
TOTAL HI					\$ 1,795,819.02	100.00					170,107.85		99,989.65		270,097.50		1,525,721.52

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 15.04%
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 84.96%

ELABORÓ
RICARDO VÁZQUEZ GONZÁLEZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. RAMÓN DE JESÚS RODRÍGUEZ RUÍZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA

02 DE 13