

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. 4
DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA GONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
CONVENIO: 0
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-3/26
FECHA DE REPORTE: 03-ago-26
CONVENIO + CONTRATO: \$1,795,819.02

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	PU	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.)	(\$)
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	122	01/05/2026	28/02/2027	304	66.00	3,223.44	84.00	4,102.56	150.00	7,326.00	300.00	14,652.00
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	11.00	1,254.99	4.00	456.36	15.00	1,711.35	33.00	3,764.97
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	888.05	13,116.50	710.07	10,487.73	1,598.12	23,604.23	3,780.88	55,843.60
04	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE TAPA PARA REGISTRO A BASE DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO DE #3 (3/8") CON DIMENSIONES DE EN PROMEDIO DE 100M X 100 M X 10 CM INCLUYE MARCO ANGULO DE 2 1/4" X 2 1/4" 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	0.00	0.00	3.00	6,628.62	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 (3/8") CON DIMENSIONES DE EN PROMEDIO DE 075 M X 0.80 M X 10 CM INCLUYE MARCO ANGULO DE 2 1/4" X 2 1/4" 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	2.00	3,778.48	6.00	11,335.44	8.00	15,113.92	0.00	0.00
06	SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE 2 PZAS DE ARGOLLAS O ARRILLOS DE SUJECCIÓN A BASE DE VARIILLA #2 A TAPAS DE REGISTROS SANITARIOS. INCLUYE APLICACIÓN DE SOLDADURA E-6010 PARA FUSIÓN DE ARRILLO 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	0.00	0.00	3.00	2,145.15	3.00	2,145.15	0.00	0.00
07	REHABILITACIÓN DE BALSAS 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+3 CM ACABADO LISO, COLOCACIÓN DE CONTRAMARCO A BASE DE ANGULO DE 2 1/4" X 2 1/4" 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	3.00	7,313.70	3.00	7,313.70	6.00	14,627.40	0.00	0.00
08	REHABILITACIÓN DE POZOS DE VISITA CON DIAMETRO DE 105 CM INCLUYE LIMPIEZA DE VARIILLAS CON CARDA Y PULIDOR, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTICORROSIÓN AL ACERO EXPUESTO CON FESTER CM-100, REVOQUE DE CEMENTO ARENA DE 1:1, 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 3.40M DE PROFUNDIDAD. DESARENADOR EN ÁREA DE OPERACIONES INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS BLODOSOS CONTENIDOS POR LA LUBRICACIÓN AMBIENTAL (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	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

4

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. 4

DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA GONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1795,819.02 IMPORTE DEL CONVENIO: \$0.00
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-3/26 CONVENIO: 0
FECHA DE REPORTE: 03-ago-26 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 CARCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180M Y PROFUNDIDAD DE 220M Y CARCAMO 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 IDEBERÁ 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 CARCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 Y CARCAMO DE BOMBEO CUADRADO DE 150X150X310 DE PROFUNDIDAD, DESARENADOR EN AREA DE ADMINISTRACIÓN INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO IDEBERÁ 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 CARCAMO DE BOMBEO REDONDO CON DIAMETRO DE 180 Y PROFUNDIDAD DE 220 DESARENADOR EN AREA DE CAPITANIA Y AREA DE BODEGA MULTIPROPOSITOS INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO IDEBERÁ 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	0.00	0.00	2.00	19,335.66	2.00	19,335.66	4.00	38,671.32
13	LIMPIEZA DE CIBENGA, EN AREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANIA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS INCLUYE RETIRO DE LIRIO MUERTO, RETIRO DE LODO, LIRIO 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	0.00	0.00	3.00	7,433.73	3.00	7,433.73	6.00	14,867.46
14	LIMPIEZA DE LA CÚPULA EN SUPERFICIE DE REACTOR Y DE LOS ANILLOS INTERIOR Y EXTERIOR EN AREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANIA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS INCLUYE REMOCIÓN DE LIRIO 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	0.00	0.00	3.00	7,433.73	3.00	7,433.73	6.00	14,867.46
15	LIMPIEZA Y RETIRO DE LODOS DEL TANQUE ELEVADO, EN AREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANIA Y BODEGA MULTIPROPOSITOS INCLUYE APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN TAPAS METÁLICAS, TUBO 2" DE CARCAMO, 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	0.00	0.00	3.00	8,631.51	3.00	8,631.51	6.00	17,263.02
16	LIMPIEZA DE TANQUE DE LODOS, EN AREAS DE ADMINISTRACIÓN, CAPITANIA 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	0.00	0.00	3.00	6,496.56	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 ACRILICO 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	111.64	10,708.51	264.70	25,390.02	376.34	36,098.53	39.16	3,756.23
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 SENSAMIENTO MARITIMO DE ASIPONATUX) INCLUYE RETIRO DE RESIDUOS (LODOS EN UN TOTAL DE 15 M3) CONSIDERADOS POR LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL POR UN PRESTADOR AUTORIZADO DEL PUERTO IDEBERÁ 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 CARCAMO DE BOMBEO EN PLANTA DE TRATAMIENTO INCLUYE COLOCACIÓN DE 4.00 METROS DE TUBERÍA CEE 40 DE 2-1 TUBERÍA UNION DE 2-1 TIPO DE 3-13 Codos DE 2" APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AEROLOCK 400 EPOXICO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS EN COLOR GRIS DE COMEX RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE, REUBICACIÓN DE BOMBA Y CANASTILLA A LA NUEVA TUBERÍA, PERFORACIÓN PARA PASO DE TUBERÍA EN CARCAMO, CORTES, RESANE, PINTURA VINILICA EN AREA DE CARCAMO 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	0.29	01/08/2026	30/09/2026	61	0.00	0.00	1.00	2,606.46	1.00	2,606.46	1.00	2,606.46
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIDOR DE FLUJO DE AGUA RESIDUALES BERNARDIEN DE 2750 MM3 BRIDADO DE UNIDAD DE MEDICIÓN EN M3 PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN DIFERENTES AREAS 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	2.19	14/04/2026	25/06/2026	73	1.00	7,872.20	2.00	15,744.40	3.00	23,616.60	2.00	15,744.40



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. 4
DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA CONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
CONVENIO: 0
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-3/26
FECHA DE REPORTE: 03-ago-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.)		(\$)
21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 30 HP A 220V 3 FASES, CON SALIDA DE 2" MARCA ALTAMIRA CODIGO TIDE2-30-3230 SIMILAR EN CAUDAL, INCLUYE INSTALACION DE BOMBA EN CARCANO, COLOCACION DE FLDTADOR PARA BOMBA SUMERGIBLE TID-220VTS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE 1 PASTILLA DE 3X 30 AMPERES 18 MTS DE CABLE USO RUDO 4 CONDUCTORES L CAL 8 AVG, PARA 600V TICA, CONDUKEX, 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	0.00	0.00	1.00	43,202.36	1.00	43,202.36	0.00	0.00	
22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	1.00	25,500.80	2.00	51,001.60	2.00	51,001.60	
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA TRITURADORA SUMERGIBLE DE 15HP, CON SALIDA DE 3" MARCA EVANS O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE COLOCACIÓN DE 1 PASTILLA DE 2X 30 AMPERES, 45 MTS DE CABLE USO RUDO, 2 CONDUCTORES L CAL 8 AVG, 45 ML DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA 1/2" DE PULGADA, 5 Codos de 90°, 4 COPLES DE 1/2" ABRAZADERAS TIPO OMEGA A CADA 150 MTS, TAQUETES PARA FIACIÓN 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 TUBERIA 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 COPLES DE 2 1/2" DE SCH 80 PVC INDUSTRIAL, LUBRICANTE, FIADO, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, FIACIÓN CON OMEGAS @ 6 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	0.00	0.00	48.98	23,356.11	48.98	23,356.11	6.02	2,870.64	
25	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON MEDIDAS INTERIORES DE 160 X 160 Y 150 CM DE PROFUNDIDAD, FABRICADO CON MUROS DE TABIQUE DE 7X14X28 CM, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 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 F-C-200 KG/CM2, VARELLA DE #3 F14X200 KG/CM2 Y JARBE 10X10 PARA BROCAL, ARLANDO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE, F-100 KG/CM2, INCLUYE EXCAVACIONES, SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARRIOS, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ACABADO PULIDO 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 BACTERIOLÓGICOS EN 5 PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES																	
26	MUESTREOS FISICOQUIMICO BACTERIOLÓGICO REALIZANDO DOS MUESTREOS EN CAMPO DE ACUERDO A LA NORMA 001 SEMARNAT 2021 PARA LA OBTENER LOS PARAMETROS FISICOQUIMICOS DE TEMPERATURA INMX-AA-007-SCFI-2020, PH INMX-AA-008-SCFI-2020, DO INMX-AA-028-SCFI-2020, DOO INMX-AA-007-SCFI-2020, GRASAS Y ACEITES INMX-AA-005-SCFI-2020, SOLIDOS SEDIMENTABLES INMX-AA-004-SCFI-2020, SOLIDOS SUSPENDIDOS TOTALES INMX-AA-034-SCFI-2020, MATERIA FLOTANTE INMX-AA-006-SCFI-2020, NITROGENO TOTAL KJELDAHL INMX-AA-026-SCFI-2020, N-NITRITO INMX-AA-051-SCFI-2020, N-NITRATOS INMX-AA-079-SCFI-2020, FOSFORO TOTAL INMX-AA-029-SCFI-2020, MATERIAL ARGENICO, CADMIO, COBRE, MERCURIO, CROMO TOTAL, NIOBEL, PLOMO, ZINC INMX-AA-051-SCFI-2020, CIANUROS TOTALES INMX-AA-058-SCFI-2020, COLIFORMES FECALIS INMX-AA-028-SCFI-2020, HELMINTOS INMX-AA-033-SCFI-2020, TOXICIDAD AGUDA INMX-AA-012-SCFI-2020, COLOR VERDADERO INMX-AA-017-SCFI-2020 (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 MUESTROS, 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	DESATOLVE Y LIMPIEZA DE DRENS 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 REDILLA 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 CARRION VOLTIO 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	378.00	15,033.06	0.00	0.00	378.00	15,033.06	0.00	0.00	



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. 4

DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2026

CONTRATISTA: LORENA CONZALEZ
IMPORTE DEL CONTRATO: \$1,795,819.02
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, REMOVIENDO CON HERRAMIENTA LAS TAPAS DE CONCRETO HIDRAULICO DE 90 X 90 X 30 CM DE ESPESOR PARA ACCESO A LA TRINCHERA, INCLUYE LIMPIEZA, RECOLECCIÓN ACARREOS Y EXTRACCIÓN CON PALA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA DE LA TRINCHERA, COLOCACIÓN MANUAL DE TAPA CONCRETO, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, LAVADO DE TRINCHERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T	ML	1,400.00	\$ 45.11	\$ 63,154.00	3.52	01/05/2026	25/06/2026	56	1187.30	53,559.10	212.70	9,594.90	1,400.00	63,154.00	0.00	0.00
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 SEPARACIÓN 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 3/8" DE ESPESOR DE ACERO AL CARBON EN EL SENTIDO LONGITUDINAL DE LA TAPA, INCLUYE TRAZOS, CORTES DE LOS PERFILES CON EQUIPO ONIACETILENO, 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 DREN DE ACUERDO AL PROYECTO, LIMPIEZA MECÁNICA CON CEPILLO DE ALAMBRE Y SOLVENTE, APLICACIÓN POR ASPERSIÓN A DOS MANOS DE RECUBRIMIENTO AUTO PRIMARIO AMERLOCK 400 EPOXIDIO MODIFICADO DE ALTOS SÓLIDOS EN COLOR BLANCA DE CONIEX O EQUIVALENTE, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN 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, RECOLECCIÓN ACARREOS Y EXTRACCIÓN CON PALA DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA DE LA TRINCHERA, CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION VOLTEO AL PRIMER KILOMETRO PARA SU DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, LAVADO DE TRINCHERA, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN 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= 200 KG/CM2 REFORZADO CON ACERO DE REFUERZO DE #3 (2 U) CON DIMENSIONES DE EN PROMEDIO DE 0.60 M X 0.60 M X 0.20 MTS INCLUYE MARCO ANGULO DE 2 1/2" X 2 1/2" X 1/4" SOLDADURA E 6010 A PUNTOS DE SUCCIÓN A BASE DE ACERO DE 3/8" TRASLADO, INSTALACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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 (ROTOPALILLO) DE CONCRETO F.C=250 KG/CM2 DE 0.25 M DE PERALTE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DREN PLUVIAL CON DIMENSIONES DE 0.60 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 10 CM DE ESPESOR, Y EXCAVACIÓN HASTA 0.50 M DE PROFUNDIDAD INCLUYE REPOSICIÓN 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" #16 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS DE ACUERDO AL PROYECTO Y Cadenas EN 1" DE VARILLA DEL 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" PARA CONFIRMADO DE REJILLAS DE ACUERDO A PROYECTO, INSTALACIÓN DE MARCO DE ANGULO DE ACERO AL CARBON DE 3" X 3" X 1/4" DE ESPESOR CON ANCLAS SOLDADAS TIPO C1 DE VARILLAS DE 3/8" # 10 M DE SEPARACIÓN, ARPILE DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN, CARGA MANUAL AL CAMION DE VOLTEO CON ACARREO AL PRIMER KILOMETRO, HABITADO DE ACIRO DE REFUERZO, ACARREOS HASTA 50 M DE DISTANCIA EN CARRETILLAS, CHIBRADO, VACIADO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON MEMBRANA DE CURADO SOLDADURAS E 6018, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN 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				141,360.78	270,097.49	411,458.27	1,384,360.74			

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 22.91%
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 77.09%

ELABORÓ
CARLOS VAZQUEZ GONZALEZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. RAMON DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
SUBGERENTE DE INGENIERÍA Y ECOLOGÍA