

AVANCE VALORIZADO

OBRA: "MANTENIMIENTO ELECTRICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE ALUMBRADO DE TORRES DE ALTO MONTAJE, SUBESTACIÓN ELECTRICA Y ACCESORIOS EN EL ÁREA OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA, S A DE C V

IMPORTE DEL CONTRATO: \$ 845,326.22

CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-5/26

FECHA DE REPORTE: 28-ago-26

CONVENIO: 16/06/2026

Fecha de Termin: 13/09/2026

REPORTE MENSUAL No. 2
DEL 01 AL 31 DE JULIO DE 2026

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD PROYECTO	P.U.	IMPORTE	%	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINO	DURACIÓN EN DIAS	PERIODO ACTUAL (VOL.)	(\$)	POR EJECUTAR (VOL.)	(\$)			
A	MANTENIMIENTO A SUBESTACIONES																
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACION PRINCIPAL DE ENLACE DE LA ASIPONATUX EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL. INCLUYE: MANTENIMIENTO A 14 VARILLAS DE TIERRA EN AREA DE AZOTEA CONSISTENTE EN CAMBIO DE CONECTORES DE COBRE DAÑADOS Y LIMPIEZA DE CADA UNA DE LAS PUNTAS, LIMPIEZA GENERAL A GABINETE DE CONTROL DE INTERRUPTORES, LIMPIEZA GENERAL DE GABINETES DE MEDICION, LIMPIEZA A CABLES DE POTENCIA, LIMPIEZA DE TRANSFORMADORES, CHEQUEO DE VOLTAJE EN CARGADOR AUTOMATICO Y APRIETE DE TORNILLOS, LIMPIEZA DE TAPETE DE HULE AISLANTE, APLICACION DE PINTURA EN GABINETE EN PARTES OXIDADAS, DESTAPE DE REGISTRO ELECTRICO, RETIRO DE AGUA Y LIMPIEZA EN SU INTERIOR, MANTENIMIENTO A CUARTO DE BATERIAS CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A EXTRACTOR, CHEQUEO DE ELECTROLITO EN 96 BATERIAS CON HIDROMETRO, RELLENO DE NIVEL CON 10 LITROS DE ELECTROLITO, PULIDO Y PINTURA A TABLERO ELECTRICO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO COLOR AMARILLA A 12 TOPES, EXTRACCION DE AGUA EN AREA DE CABLEADO DE POTENCIA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	PZA	1.00	\$	31,226.34	\$	31,226.34	3.69	16/06/2026	25/06/2026	10	1.00	\$	31,226.34	0.00	\$	-
2	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA NO. 01 EN AREA DE LAS INSTALACIONES OPERATIVAS, INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CON AIRE COMPRIMIDO DE TRANSFER, LIMPIEZA DE TRINCHERAS, LIMPIEZA A TABLERO DE DISTRIBUCION, CHAROLAS, CABLEADO, LIMPIEZA DE TANQUE DE DIESEL DE 1100 LTS., LIMPIEZA DE TABLERO I-LINE DE DISTRIBUCION GENERAL, CAMBIO DE ACEITE 15W40 (18 LTS.), 3 GALONES DE LIQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR, CAMBIO DE 1 FILTRO DE AIRE, 1 FILTRO DE ACEITE BALDWIN Y 1 FILTROS DE COMBUSTIBLE BALDWIN, 3 MTS MANGUERA DE PRECALENTADOR DE 5/8" DE DIAMETRO, CAMBIO DE PRECALENTADOR DE MOTOR, CHEQUEO DE NIVELES DE ACEITE, NIVELES DE LIQUIDO REFRIGERANTE Y LIMPIEZA AL MOTOR GENERADOR, MANTENIMIENTO DE RADIADOR Y 1 BATERIAS DE 27 PLACAS LTH, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y COMO ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 A REJILLA Y PARTES OXIDADAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	PZA	1.00	\$	37,012.89	\$	37,012.89	4.38	01/07/2026	15/07/2026	15	1.00	\$	37,012.89	0.00	\$	-
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA NO. 02 EN INTERIOR DE LAS INSTALACIONES ADMINISTRATIVA DE LA ASIPONATUX, INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CON AIRE COMPRIMIDO DE TRANSFER, LIMPIEZA DE TRINCHERAS, LIMPIEZA A TABLERO DE DISTRIBUCION, CHAROLAS, CABLEADO, LIMPIEZA DE TANQUE DE DIESEL DE 1100 LTS., LIMPIEZA DE TABLERO I-LINE DE DISTRIBUCION GENERAL, CAMBIO DE ACEITE 15W40 (36 LTS.), 4 GALONES DE LIQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR, CAMBIO DE 1 FILTRO DE AIRE, 1 FILTRO DE ACEITE MTU Y 2 FILTROS DE COMBUSTIBLE MTU, CHEQUEO DE NIVELES DE ELECTROLITO Y CARGA A BATERIAS, 2 BOTELLAS DE ELECTROLITO PARA BATERIAS, CHEQUEO DE NIVELES DE ACEITE, NIVELES DE LIQUIDO REFRIGERANTE Y LIMPIEZA AL MOTOR GENERADOR, REVISION DE RADIADOR Y 2 BATERIAS DE 27 PLACAS LTH, REVISION E INSPECCION DE MOTOR, ESCANEO DE MODULO DEP SEA DEL TABLERO DE CONTROL PARA DETERMINAR PROBLEMAS ENTREGA DE REPORTE, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y COMO ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 A REJILLA Y PARTES OXIDADAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	PZA	1.00	\$	65,260.60	\$	65,260.60	7.72	01/07/2026	15/07/2026	15	1.00	\$	65,260.60	0.00	\$	-
4	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA NO. 03 EN AREA DE LAS INSTALACIONES DEL FARO DE REGALADA DE LA ASIPONATUX, INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CON AIRE COMPRIMIDO DE TRANSFER, LIMPIEZA DE TRINCHERAS, LIMPIEZA A TABLERO DE DISTRIBUCION, CHAROLAS, CABLEADO, LIMPIEZA DE TANQUE DE DIESEL DE 1100 LTS., LIMPIEZA DE TABLERO I-LINE DE DISTRIBUCION GENERAL, CAMBIO DE ACEITE 15W40 (36 LTS.), 3 GALONES DE LIQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR, CAMBIO DE 1 FILTRO DE AIRE, 1 FILTRO DE ACEITE BALDWIN Y 1 FILTROS DE COMBUSTIBLE BALDWIN, 3 MTS MANGUERA DE PRECALENTADOR DE 5/8" DE DIAMETRO, CHEQUEO DE NIVELES DE ACEITE, NIVELES DE LIQUIDO REFRIGERANTE Y LIMPIEZA AL MOTOR GENERADOR, CAMBIO DE RADIADOR Y 1 BATERIAS DE 27 PLACAS LTH, APLICACION DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y COMO ACABADO ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO COMEX 100 A REJILLA Y PARTES OXIDADAS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	PZA	1.00	\$	35,363.67	\$	35,363.67	4.18	16/07/2026	30/07/2026	15	1.00	\$	35,363.67	0.00	\$	-
5	MANTENIMIENTO DE PUERTAS ABATIBLES CON MEDIDAS DE (1.25 X 2.7) CON MARCOS DE PTR DE 1" Y 63 PIEZAS DE REJILLA LOUVER NEGRA DE 1", INCLUYE: RETIRO Y REPOSICION DE 2 REJILLAS LOUVER DE 1.25 M X 1" EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y CARDEADO DE ACERO PARA EL RETIRO DE PINTURA Y OXIDACION, CORTES, DESPERDICIOS Y REPOSICION DE ACERO EN MAL ESTADO, APLICACION DE PRIMARIO SECADO EXTRA RAPIDO DE LA MARCA COMEX EN UNA CAPA DE ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILESIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO ESMALTE EN 2 CAPAS DE COLOR NEGRO DE LA MARCA COMEX TOTAL 100 EN UNA ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILESIMAS DE PULGADA EN UN AREA DE 11.5 M2, SOLDADURA EN PUNTOS DESOLDADOS CON SOLDADURA 6013, REMPLAZO DE 1 BISAGRA TUBULAR SOLDABLE DE 5/8", TRASLADOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	PZA	2.00	\$	5,440.37	\$	10,880.74	1.29	19/06/2026	30/07/2026	42	2.00	\$	10,880.74	0.00	\$	-
6	MANTENIMIENTO DE PUERTA ABATIBLE CON MEDIDAS DE 0.90 X 2.5 CON MARCOS DE PTR DE 1" Y 40 PZAS DE REJILLA LOUVER NEGRA DE 1", INCLUYE: RETIRO Y REPOSICION DE 5 REJILLAS LOUVER DE 0.90 M X 1" Y 2 ML DE PTR DE 1" DE ACERO C-12, LIMPIEZA Y CARDEADO DE ACERO PARA EL RETIRO DE PINTURA Y OXIDACION, CORTES, DESPERDICIOS Y REPOSICION DE ACERO EN MAL ESTADO, APLICACION DE PRIMARIO SECADO EXTRA RAPIDO DE LA MARCA COMEX EN UNA CAPA DE ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILESIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO ESMALTE EN 2 CAPAS DE COLOR NEGRO DE LA MARCA COMEX TOTAL 100 EN UNA ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILESIMAS DE PULGADA EN UN AREA DE 9.5 M2, SOLDADURA EN PUNTOS DESOLDADOS CON SOLDADURA 6013, REMPLAZO DE 1 BISAGRA TUBULAR SOLDABLE DE 5/8", TRASLADOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	PZA	2.00	\$	5,811.47	\$	11,622.94	1.37	19/06/2026	30/09/2026	104	2.00	\$	11,622.94	0.00	\$	-
7	MANTENIMIENTO DE PUERTA A BASE DE PTR DE 1" Y TABLERO ZINTRO, INCLUYE: LIMPIEZA Y CARDEADO DE ACERO, APLICACION DE PRIMARIO SECADO EXTRA RAPIDO DE LA MARCA COMEX EN UNA CAPA DE ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILESIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO ESMALTE EN 2 CAPAS DE COLOR NEGRO DE LA MARCA COMEX TOTAL 100 EN UN ESPESOR RECOMENDADO DE PELICULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILESIMAS DE PULGADA, TRASLADOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	M2	22.70	\$	420.76	\$	9,551.25	1.13	19/06/2026	30/06/2026	12	18.80	\$	7,510.29	3.90	\$	1,640.96
8	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO CON MEDIDAS DE 1.8 X 2.2, INCLUYE: PASADOR PORTACANADO DE ACERO INOXIDABLE, DESACOPLE DE CERRADURA EXISTENTE, AJUSTE Y ENCUADRE DE HOJAS DE ALUMINIO, TRASLADOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	PZA	1.00	\$	3,764.10	\$	3,764.10	0.45	19/06/2026	30/06/2026	12	1.00	\$	3,764.10	0.00	\$	-
B	MANTENIMIENTO A TORRES DE ALTO MONTAJE																
9	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TORRES DE ALUMBRADO DE ALTO MONTAJE DE 30 MTS DE ALTURA EN AREA OPERATIVA, LOS TRABAJOS INCLUYEN: LIMPIEZA GENERAL EN TORRE DE ALUMBRADO, APLICACION DE LUBRICANTES EN ARTICULACIONES DE SISTEMA DE MONTAJE, SUBIR Y BAJAR CORONA DE SUPERPOSTE, EXISTENTE MEDIANTE UNIDAD MOTRIZ ENTREGADA POR LA ENTIDAD, REVISION Y LIMPIEZA DE CORONA, REVISION Y LIMPIEZA DE 9 PROYECTORES, DESMONTAJE, MONTAJE DE BRAZOS Y REFLECTORES, APLICACION DE PINTURA DE ZINC CLAD COLD GALVANIZING AEROSOL P GALVANIZADO EN FRIO X3 SHERWIN WILLIAMS O SIMILAR EN CALIDAD EN BRAZOS Y EN CABLEADO DE ACERO INOXIDABLE SOBRANTE DE CANASTILLA, REVISION DE CABLE DE ACERO DE SUSPENSION, REVISION DE WINCH, REVISION DE CABLE DE SOPORTE, REVISION DE BRAZO CENTRADORES, REVISION DE CABLE DE ALIMENTACION DE INSTALACION ELECTRICA, REVISION Y REAPRIETE DE TORNILLERIA, INSPECCION DE CAJA DE CONEXIONES, LIMPIEZA, REAPRIETE DE CONEXIONES EN TABLILLA, CONTACTORES Y CLAVIJA DE PRUEBAS, ENGRASADO DE SISTEMA, COLOCACION 9 PZAS DE PERROS DE SUJECION DE 3/4" DE ACERO INOXIDABLE, RENOVELACION DE LA CORONA, LIMPIEZA DE RETIRO DE SUCIEDAD, PRUEBAS DE CORRECTA OPERACION, ENTREGA DE INFORME EN EL QUE SE ENCUENTRA EL EQUIPO, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	PZA	9.00	\$	18,183.08	\$	163,647.72	19.36	01/08/2026	13/09/2026	44	9.00	\$	163,647.72	0.00	\$	-
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PROYECTOR P5 DMPL-P5-450 W-ACH (145 LMW IP66 - IK 10 - 5700K, 45" + SUPRESOR DE PICOS DE TENSION DE 10 KV, DRIVER 90 -305 V) FLUJO LUMINOSO REAL 62,400 LM VOLTAJE DE ALIMENTACION 100-240V AC DE LA MARCA DIAMMING O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE TIPO PROYECTOR DE 1100 W, FIJACION EN CORONA DE SUJECION, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, ANDAMIOS, INTERCONEXION CON CABLEADO EXISTENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	PZA	3.00	\$	21,322.20	\$	63,966.60	7.57	01/08/2026	13/09/2026	44	3.00	\$	63,966.60	0.00	\$	-
11	RETIRO DE ESTRUCTURA DE TORRE DE ALUMBRADO A BASE DE POSTE DE 10" CEDULA 40 HASTA UNA ALTURA DE 15 M, INCLUYE: CORTES PARA SECCIONAR LA TORRE, ACCARREOS DENTRO DEL PRIMER KILOMETRO, RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS, ANCLAJE Y BASE DE LAS MISMAS, CORTES DE ENERGIA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	PZA	1.00	\$	7,786.02	\$	7,786.02	0.92	01/08/2026	14/08/2026	14	0.00	\$	-	1.00	\$	7,786.02
C	MANTENIMIENTO A RED DE SISTEMAS CONTRAINCENDIOS																
12	MANTENIMIENTO A LA RED DE HIDRANTES DEL SISTEMA CONTRAINCENDIOS A BASE DE APLICACION DE UN PRIMARIO EPOXICO RICO EN ZINC DE DOS COMPONENTES PEMEX RP-6 EN UNA CAPA DE 5 MLS. DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, APLICACION DE UNA MANO DE UN ACABADO EPOXICO ALTOS SULDOS PEMEX RA-26 EN UNA CAPA DE 6 MLS. MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD Y COMO ACABADO APLICACION DE ESMALTE DE POLIURETANO PEMEX RA-26 EN UNA CAPA DE 4 MLS. DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD, INCLUYE: CARDEADO, ANDAMIOS, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO, P U O T.	M2	168.00	\$	517.95	\$	87,015.60	10.29	01/07/2026	13/09/2026	75	168.00	\$	87,016.60	0.00	\$	-
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 4" CEDULA 40 ROSCABLE, INCLUYE: DESACOPLE DE TUBERIA EXISTENTE AL INTERIOR DE LA TRINCHERA DEL DREN PLUVIAL CON UN ANCHO DE 0.40 M, RETIRO DE REJILLAS DE ACERO TIPO REJILLA CON MEDIDAS DE 1.00 M DE LARGO X 0.40 M DE ANCHO PARA DREN PLUVIAL, ACCESORIOS DE 4" (26 COPLES ROSCABLES, 2 CODOS DE 90°, 3" T"), LIMPIEZA DE DREN PLUVIAL DE 40 CM DE ANCHO, COLOCACION DE NUEVA TUBERIA EN EL SITIO, CORTES, DESPERDICIOS, CONEXIONES, TRASLADO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO P U O T.	ML	185.00	\$	1,720.15	\$	318,227.75	37.65	01/07/2026	13/09/2026	75	0.00	\$	-	186.00	\$	319,227.75

TOTAL H1 \$ 845,326.22 100.00

517,671.49 327,654.73

Porcentaje global de Obra: 100.00
Porcentaje global de Obra Real Ejecutada: 61.24%
Porcentaje global de Obra faltante por ejecutar: 38.76%

ELABORÓ
ING. RAMÓN DE JESUS RODRIGUEZ RUIZ
RESIDENTE DE OBRA

VERIFICÓ
ING. ALBERTO CUYOT AMAYA
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERIA

01 DE 01