MARINA

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

FINIQUITO DE OBRA

RUBRO: "MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE ALUMBRADO DE TORRES DE ALTO MONTAJE, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS EN EL ÁREA OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
UBICACIÓN: TUXPAN, VER.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA, S.A. DE C.V.
CONTRATO: ASIPONATUX-GOI-OP-S-1/26
CONVENIO: ASIPONATUX-GOI-OP-S-1/26

PERIODO REAL DEL: 16/06/2026 AL 14/09/2026
FECHA: 25/09/2006
HORA: 13:00:00 p. m.
LUGAR: TUXPAN, VER.

MONTO CONTRATO	$845,226.22	CON I.V.A.	$980,574.42
ANTICIPO	$0.00	CON I.V.A.	$0.00
CONVENIO	$274,175.16	CON I.V.A.	$318,043.19

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	PERIODO 16/06/26 AL 30/06/26 ESTIMACION 1 (UNO) CANTIDAD	ESTIMACION 1 (UNO) IMPORTE	PERIODO 01/07/26 AL 31/07/26 ESTIMACION 2 (DOS) CANTIDAD	ESTIMACION 2 (DOS) IMPORTE	PERIODO 01/08/26 AL 31/08/26 ESTIMACION 3 (TRES) CANTIDAD	ESTIMACION 3 (TRES) IMPORTE	PERIODO 01/09/26 AL 14/09/26 ESTIMACION 4 (CUATRO-FINIQUITO) CANTIDAD	ESTIMACION 4 (CUATRO-FINIQUITO) IMPORTE	TOTAL ESTIMADO CANTIDAD	TOTAL ESTIMADO IMPORTE	SALDO CANTIDAD	SALDO IMPORTE
01	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN PRINCIPAL DE ENLACE DE LA ASIPONATUX EN INTERIOR DEL RECINTO FISCAL. INCLUYE: MANTENIMIENTO A 14 VARILLAS DE TIERRA EN ÁREA 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 MEDICIÓN, LIMPIEZA A CABLES DE POTENCIA, LIMPIEZA DE TRANSFORMADORES, CHEQUEO DE VOLTAJE EN CARGADOR AUTOMÁTICO Y APRIETE DE TORNILLOS, LIMPIEZA DE TAPETE DE HULE AISLANTE, APLICACIÓN DE PINTURA EN GABINETE EN PARTES OXIDADAS, DESTAPE DE REGISTRO ELÉCTRICO, RETIRO DE AGUA Y LIMPIEZA EN SU INTERIOR, MANTENIMIENTO A CUARTO DE BATERÍAS, CONSISTENTE EN LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO A EXTRACTOR, CHEQUEO DE ELECTRÓLITO EN 96 BATERÍAS CON HIDRÓMETRO, RELLENO DE NIVEL CON 10 LITROS DE ELECTROLITO, PULIDO Y PINTURA A TABLERO ELÉCTRICO, SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRÁFICO COLOR AMARILLA A 12 TOPES, EXTRACCIÓN DE AGUA EN ÁREA DE CABLEADO DE POTENCIA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	$ 31,226.34	1.00	$ 31,226.34	0.00	$ -	1.00	$ 31,226.34	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 31,226.34	0.00	$0.00
02	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 DISTRIBUCIÓN GENERAL, CAMBIO DE ACEITE 15W40 (18 LTS), 3 GALONES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR, CAMBIO DE 1 FILTRO DE AIRE, 1 FILTRO DE ACEITE BALDWIN Y 1 FILTROS DE COMBUSTIBLE MTU, CHEQUEO DE NIVELES DE ELECTRÓLITO Y CARGA A BATERÍAS, 2 BOTELLAS DE ELECTROLITO PARA BATERÍAS, CHEQUEO DE NIVELES DE ACEITE ,NIVELES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE Y LIMPIEZA AL MOTOR GENERADOR, REVISIÓN DE RADIADOR Y 2 BATERÍAS DE 27 PLACAS LTH, REVISIÓN E INSPECCIÓN DE MOTOR, ESCANEO DE MODULO DEL SEA DEL TABLERO DE CONTROL PARA DETERMINAR PROBLEMAS ENTREGA DE REPORTE, APLICACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	$ 37,012.89	1.00	$ 37,012.89	1.00	$ 37,012.89	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 37,012.89	0.00	$0.00
03	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 DISTRIBUCIÓN, CHAROLAS, CABLEADO, LIMPIEZA DE TANQUE DE DIESEL DE 1100 LTS., LIMPIEZA DE TABLERO II LINE DE DISTRIBUCION GENERAL, CAMBIO DE ACEITE 15W40 (36 LTS), 4 GALONES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR, CAMBIO DE 1 FILTRO DE AIRE, 1 FILTRO DE ACEITE MTU Y 2 FILTROS DE COMBUSTIBLE MTU, CHEQUEO DE NIVELES DE ELECTRÓLITO Y CARGA A BATERÍAS, 2 BOTELLAS DE ELECTROLITO PARA BATERÍAS, CHEQUEO DE NIVELES DE ACEITE ,NIVELES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE Y LIMPIEZA AL MOTOR GENERADOR, REVISIÓN DE RADIADOR Y 2 BATERÍAS DE 27 PLACAS LTH, REVISIÓN E INSPECCIÓN DE MOTOR, ESCANEO DE MODULO DEL SEA DEL TABLERO DE CONTROL PARA DETERMINAR PROBLEMAS ENTREGA DE REPORTE, APLICACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	$ 65,260.60	1.00	$ 65,260.60	0.00	$ -	1.00	$ 65,260.60	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 65,260.60	0.00	$0.00
04	MANTENIMIENTO PREVENTIVO A PLANTAS DE EMERGENCIA NO. 03 EN AREA DE LAS INSTALACIONES DEL FARO DE RECALADA DE LA ASIPONATUX, INCLUYE: LIMPIEZA GENERAL CON AIRE COMPRIMIDO DE TRANSFER, LIMPIEZA DE TRINCHERAS, LIMPIEZA A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN, CHAROLAS, CABLEADO, LIMPIEZA DE TANQUE DE DIESEL DE 1100 LTS., LIMPIEZA DE TABLERO I LINE DE DISTRIBUCIÓN GENERAL, CAMBIO DE ACEITE 15W40 (36 LTS), 3 GALONES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE PARA RADIADOR, CAMBIO DE 1 FILTRO DE AIRE, 1 FILTRO DE ACEITE BALOWIN Y 1 FILTROS DE COMBUSTIBLE BALOWIN, 3 MTS MANGUERA DE PRECALENTADOR DE 5/8" DE DIAMETRO, CHEQUEO DE NIVELES DE ACEITE, NIVELES DE LÍQUIDO REFRIGERANTE Y LIMPIEZA AL MOTOR GENERADOR, CAMBIO DE RADIADOR Y 1 BATERÍAS DE 27 PLACAS LTH, APLICACIÓN 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	$ 35,363.67	1.00	$ 35,363.67	1.00	$ 35,363.67	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 35,363.67	0.00	$0.00
05	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 REPOSICIÓN DE 2 REJILLAS LOUVER DE 1.25 M X 1" EN MAL ESTADO, LIMPIEZA Y CARDEADO DE ACERO PARA EL RETIRO DE PINTURA Y OXIDACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS Y REPOSICIÓN DE ACERO EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE PRIMARIO SECADO EXTRA RAPIDO DE LA MARCA COMEX EN UNA CAPA DE ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILÉSIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO ESMALTE EN 2 CAPAS DE COLOR NEGRO DE LA MARCA COMEX TOTAL 100 EN UNA ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA 3.0 MILÉSIMAS DE PULGADA EN UN ÁREA 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	$ 5,440.37	2.00	$ 10,880.74	0.00	$ -	2.00	$ 10,880.74	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 10,880.74	0.00	$0.00
06	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 REPOSICIÓN 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 OXIDACIÓN, CORTES, DESPERDICIOS Y REPOSICIÓN DE ACERO EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE PRIMARIO SECADO EXTRA RÁPIDO DE LA MARCA COMEX EN UNA CAPA DE ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA 3.0 MILÉSIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO ESMALTE EN 2 CAPAS DE COLOR NEGRO DE LA MARCA COMEX TOTAL 100 EN UNA ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA 3.0 MILÉSIMAS 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	$ 5,811.47	2.00	$ 11,622.94	0.00	$ -	2.00	$ 11,622.94	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 11,622.94	0.00	$0.00
07	MANTENIMIENTO DE PUERTA A BASE DE PTR DE 1" Y TABLERO ZINTRO, INCLUYE: LIMPIEZA Y CARDEADO DE ACERO, APLICACIÓN DE PRIMARIO SECADO EXTRA RÁPIDO DE LA MARCA COMEX EN UNA CAPA DE ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HÚMEDA POR CAPA 3.0 MILÉSIMAS DE PULGADA Y UN ACABADO ESMALTE EN 2 CAPAS DE COLOR NEGRO DE LA MARCA COMEX TOTAL 100 EN UN ESPESOR RECOMENDADO DE PELÍCULA HUMEDA POR CAPA 3.0 MILÉSIMAS 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	$ 420.76	18.80	$ 7,910.29	0.00	$ -	18.80	$ 7,910.29	0.00	$ -	0.00	$ -	18.80	$ 7,910.29	0.00	$0.00
08	MANTENIMIENTO DE PUERTA DE ALUMINIO CON MEDIDAS DE 1.8 X 2.2, INCLUYE: PASADOR PORTACANDADO 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 EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	$ 3,764.10	1.00	$ 3,764.10	0.00	$ -	1.00	$ 3,764.10	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 3,764.10	0.00	$0.00
B	**MANTENIMIENTO A TORRES DE ALTO MONTAJE**																
09	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TORRES DE ALUMBRADO DE ALTO MONTAJE DE 30 MTS DE ALTURA EN ÁREA OPERATIVA, LOS TRABAJOS INCLUYEN: LIMPIEZA GENERAL EN TORRE DE ALUMBRADO, APLICACIÓN DE LUBRICANTES EN ARTICULACIONES DE SISTEMA DE MONTAJE, SUBIR Y BAJAR CORONA DE SUPERPOSTE, EXISTENTE MEDIANTE UNIDAD MOTRIZ ENTREGADA POR LA ENTIDAD, REVISIÓN Y LIMPIEZA DE CORONA, REVISION Y LIMPIEZA DE 9 PROYECTORES, DESMONTAJE, MONTAJE DE BRAZOS Y REFLECTORES, APLICACIÓN 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 SUSPENSIÓN, REVISIÓN DE WINCH, REVISIÓN DE CABLE DE SOPORTE, REVISIÓN DE BRAZO CENTRADORES, REVISIÓN DE CABLE DE ALIMENTACIÓN DE INSTALACIÓN ELECTRICA, REVISIÓN Y REAPRIETE DE TORNILLERÍA, 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 SUJECIÓN DE 3/4" DE ACERO INOXIDABLE, REINIVELACION DE LA CORONA, LIMPIEZA DE RETIRO DE SUCIEDAD, PRUEBAS DE CORRECTA OPERACIÓN, 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	$ 18,183.09	9.00	$ 163,647.72	6.00	$ 109,098.48	3.00	$ 54,549.24	0.00	$ -	0.00	$ -	9.00	$ 163,647.72	0.00	$0.00
10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROYECTOR P5 DMPL-P5-450 W-ACH (145 LM/W IP66 - FK 10 - 5700K, 45° + SUPRESOR DE PICOS DE TENSIÓN DE 10 KV, DRIVER 90 -305 V) FLUJO LUMINOSO REAL 62,400 LM VOLTAJE DE ALIMENTACION 100-240V AC DE LA MARCA DIANMING O SIMILAR EN ESPECIFICACIONES INCLUYE: RETIRO DE LUMINARIA EXISTENTE TIPO PROYECTOR DE 1100 W, FIJACIÓN EN CORONA DE SUJECIÓN, TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE, ANDAMIOS, INTERCONEXION CON CABLEADO EXISTENTE, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO, P.U.O.T.	PZA	$ 21,322.20	10.00	$ 213,222.00	0.00	$ -	3.00	$ 63,966.60	0.00	$ -	7.00	$ 149,255.40	10.00	$ 213,222.00	0.00	$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, ACARREOS DENTRO DEL PRIMER KILÓMETRO, RETIRO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, ANCLAJE Y BASE DE LAS MISMAS, CORTES DE ENERGÍA, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN, DEL CONCEPTO P.U.O.T.	PZA	$ 7,786.02	1.00	$ 7,786.02	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 7,786.02	0.00	$ -	1.00	$ 7,786.02	0.00	$0.00
C	**MANTENIMIENTO A RED DE SISTEMAS CONTRAINCENDIOS**																
12	MANTENIMIENTO A LA RED DE HIDRANTES DEL SISTEMA CONTRAINCENDIOS A BASE DE APLICACIÓN DE UN PRIMARIO EPÓXICO RICO EN ZINC DE DOS COMPONENTES PEMEX RP-6 EN UNA CAPA DE 5 MLS. DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD., APLICACIÓN DE UNA MANO DE UN ACABADO EPÓXICO ALTOS SOLIDOS PEMEX RA-26 EN UNA CAPA DE 6 MLS. MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD Y COMO ACABADO APLICACIÓN DE ESMALTE DE POLIURETANO PEMEX RA-28 EN UNA CAPA DE 4 MLS. DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS O SUPERIOR EN CALIDAD., INCLUYÉ: CARDEADO., ANDAMIOS.CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO., P.U.O.T.	M2	$ 517.95	179.72	$ 93,065.97	63.47	$ 32,874.29	104.53	$ 54,141.31	0.00	$ -	11.72	$ 6,070.37	179.72	$ 93,065.97	0.00	$0.00
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA DE 4" CEDULA 40 ROSCABLE., INCLUYE: DESACOPLE DE TUBERÍA 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, COLOCACIÓN DE NUEVA TUBERÍA 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	$ 1,720.15	184.50	$ 317,367.68	0.00	$ -	0.00	$ -	184.55	$ 317,453.68	0.00	$ -	184.55	$ 317,453.68	0.05	$86.00

MARINA

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

FINIQUITO DE OBRA

PUERTO: "MANTENIMIENTO ELÉCTRICO PREVENTIVO Y CORRECTIVO AL SISTEMA DE ALUMBRADO DE TORRES DE ALTO MONTAJE, SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS EN EL ÁREA OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA ASIPONATUX EN EL PUERTO DE TUXPAN, VERACRUZ"
UBICACION: TUXPAN, VER.
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA GALEPSA, S.A. DE C.V.
CONTRATO: ASIPONATUX GOS-OP-S/26
CONVENIO: ASIPONATUX GOS-OP-S-1/26

MONTO CONTRATO	$845,325.22	CON I.V.A.	$980,578.42
ANTICIPO	$0.00	CON I.V.A.	$0.00
CONVENIO	$274,175.16	CON I.V.A.	$318,043.19

PERIODO REAL DEL:
18/06/2026 AL 14/05/2026
FECHA: 25/09/2006
HORA: 13:00:00 p m
LUGAR: TUXPAN, VER.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	CONTRATADO CANTIDAD	CONTRATADO IMPORTE	PERIODO 18/06/26 AL 30/06/26 ESTIMACION 1 (UNO) CANTIDAD	ESTIMACION 1 (UNO) IMPORTE	PERIODO 01/07/26 AL 31/07/26 ESTIMACION 2 (DOS) CANTIDAD	ESTIMACION 2 (DOS) IMPORTE	PERIODO 01/08/26 AL 31/08/26 ESTIMACION 3 (TRES) CANTIDAD	ESTIMACION 3 (TRES) IMPORTE	PERIODO 01/09/26 AL 14/05/26 ESTIMACION 4 (CUATRO-FINIQUITO) CANTIDAD	ESTIMACION 4 (CUATRO-FINIQUITO) IMPORTE	TOTAL ESTIMADO CANTIDAD	TOTAL ESTIMADO IMPORTE	SALDO CANTIDAD	SALDO IMPORTE
	CONCEPTOS NO PREVISTOS																
C.A.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR ELECTROMAGNETICO MODELO LC1D32 SERIE TESYS D DE SCHNEIDER ELECTRIC PARA CARGAS RESISTIVAS DE 32 A 220 V 50/60 HZ, EN CAJA DE CONEXIONES DE TORRE DE ALTO MONTAJE # 8, INCLUYE CONEXIONES, TRASLADO, CONSUMIBLES, MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O.T	PZA	$ 5,518.79	2.00	$ 11,037.58	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 11,037.58	2.00	$ 11,037.58	0.00	$0.00
C.A.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTOR ELECTROMAGNETICO MODELO LC1D32 SERIE TESYS D DE SCHNEIDER ELECTRIC PARA CARGAS RESISTIVAS DE 32 A 220 V 50/60 HZ, EN CAJA DE CONEXIONES DE TORRE DE ALTO MONTAJE # 8, INCLUYE CONEXIONES, TRASLADO, CONSUMIBLES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P.U.O.T	PZA	$ 6,868.15	1.00	$ 6,868.15	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 6,868.15	1.00	$ 6,868.15	0.00	$0.00
C.A.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE ACERO ACABADO GALVANIZADO DE 4" DE DIAMETRO, EXTREMOS ROSCADOS PARA TUBERIA CLASE 150 CUMPLE CON ANSI/ASME B1 20.1 CONEXIONES SELLADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O T	PZA	$ 2,299.89	6.00	$ 13,799.34	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	6.00	$ 13,799.34	6.00	$ 13,799.34	0.00	$0.00
C.A.4	DEMOLICION Y REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO REFORZADO DE 25 CM DE ESPESOR, EN UNA AREA DE 60 CM DE LARGO X 30 CM DE ANCHO CON EQUIPO MECANICO MANUAL (DEMOLEDOR), EN AREA TRANSVERSAL DE TRINCHERA PARA MANIOBRA DE DESMANTELAMIENTO DE ACCESORIOS EXISTENTES Y ROSCADO DE ACCESORIOS PARA INSTACION DE TUBERIA GALVANIZADA NUEVA DE 4" DE DIAMETRO, DEL SISTEMA DE CONTRAINSENDIO, INCLUYE CORTE DE ANGULO DE 3" X 3" DE ACERO AL CARBON DEL CONTRAMARCO DE TAPA DE TRINCHERA EXISTENTE, REPOSICION Y SOLDADURA DEL MISMO, REPOSICION DE CONCRETO HIDRAULICO FC= 250 KG/CM2, ELABORADO EN SITIO, CIMBRA Y DESCIMBRA, RETIRO, CARGA Y TRASLADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O.T.	PZA	$ 1,662.76	8.00	$ 13,302.08	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	8.00	$ 13,302.08	8.00	$ 13,302.08	0.00	$0.00
C.A.5	REPARACION Y REAJUSTE DE REJILLA DE TAPA DE TRINCHERA DE ACERO AL CARBON A BASE DE ANGULO DE 3" X 3" EN SECCIONES DE 1 M DE LARGO X 40 CM DE ANCHO, EMPALME DE LOS MISMOS PARA FORMAR SECCIONES DE 3 M DE LARGO, PARA EVITAR VUELCO O BASCULAMIENTO DE LA TAPA, ANTE EL PASO DE TRANSITO DE VEHICLUOS DE CARGA PESADA, VERIFICAR QUE LAS PIEZAS SEAN ADECUADAS ASEGURAR UN APOYO PERIMETRAL NIVELADO, LIMPIEZA DE LOS REBAJES O CONTRAMARCOS DE APOYO, PARA QUE LA TAPA REPOSE DE FORMA UNIFORME SIN PUNTOS COJOS QUE CAUSEN BASCULAMIENTO, INCLUYE: RETIRO, INSTALACION, SOLDADURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O.T.	PZA	$ 1,125.55	10.00	$ 11,255.50	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	10.00	$ 11,255.50	10.00	$ 11,255.50	0.00	$0.00
C.A.6	SUMINISTRO Y REPARACION DE JUNTAS 7 CM DE ANCHO Y 5 CM DE FONDO EN CONTRAMARCO O REBAJES, RELLENO Y BASAMIENTO DEL MISMO, A BASE DE MORTERO SIN CONTRACCIONES DE ALTA RESISTENCIA A LA COMPRESION SUPERIOR A LOS 600 KG/CM2 , FESTERGROUT NM 600 MARCA FESTER, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL FLOJO O FRACTURADO, LIMPIEZA DE AREAS DE APLICACION, APLICACION DE FESTERBOND, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O.T.	ML	$ 557.44	12.00	$ 6,689.28	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	11.84	$ 6,600.09	11.84	$ 6,600.09	0.16	$89.19
C.A.7	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN OPERACION DE UNIDAD DE TRANSFERENCIA DE 350 AMP, DOBLE TIRO 220-127 VCA 3P 50-60 HZ MARCA ASCO POWER TECHNOLOGIES O SIMILAR EN CARACTERISTICAS TECNICAS A GENERADOR STAMFORD EN ÁREA DE LAS INSTALACIONES DEL FARO DE RECALADA DE LA ASIPONATUX, E INSTALACION DE CARGADOR DE BATERIA DSE BC2405 24 V 5 AMP DISEÑADA PARA PLANTAS DE EMERGENCIA INDUSTRIALES, INCLUYE: LIMPIEZA DE AREAS DE INSTALACION EN GABINETE, DESENERGIZAR FUENTES DE ENERGIA, RECONEXION A RED COMERCIAL Y AL GENERADOR A LA ZAPATA CORRESPONDIENTE , CONEXIONES DE ARNES DE SEÑALES DE ARRANQUE, ARNES DE CONTROL DE LA TARJETA LOGICA Y REPROGRAMACION, PRUEBAS DE TRANSFERENCIA, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO P U O.T.	PZA	$ 58,398.49	1.00	$ 58,398.49	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 58,398.49	1.00	$ 58,398.49	0.00	$0.00
				TOTAL	$1,119,501.38		$214,349.33		$303,322.16		$325,239.70		$276,587.00		$ 1,119,498.19		$3.19

RETENCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA		$0.00		$0.00		$0.00		$0.00
DEVOLUCION DE RETENCIONES		$0.00		$0.00		$0.00		$0.00
MONTOS SIN I.V.A.		$214,349.33		$303,322.16		$325,239.70		$276,587.00
AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO		$0.00		$0.00		$0.00		$0.00
SUBTOTAL		$214,349.33		$303,322.16		$325,239.70		$276,587.00
I.V.A. 16%	ESTIMACION 1 (UNO)	$34,295.89	ESTIMACION 2 (DOS)	$48,531.55	ESTIMACION 3 (TRES)	$52,038.35	ESTIMACION 4 (CUATRO)	$44,253.92
SUBTOTAL		$248,645.22		$351,853.71		$377,278.05		$320,840.92
MENOS 0.1 % (S.S.P.)		$1,071.79		$1,516.61		$1,626.20		$1,382.94
ESCALACIONES GENERADAS		$0.00		$0.00		$0.00		$0.00
TOTAL		$247,573.43		$350,337.10		$375,651.85		$319,457.98
SALDO		$0.00		$327,654.73		$2,415.03		$3.19

SITUACION CONTABLE DEL CONTRATO	
TOTAL CONTRATO	$1,119,501.38
TOTAL ESTIMADO	$1,119,498.19
SALDO POR CANCELAR DE CONTRATO	$3.19
ANTICIPO OTORGADO OTORGADO	$0.00
ANTICIPO AMORTIZADO	$0.00
OTROS CARGOS	
TOTAL ESCALACION GENERADA	$0.00
TOTAL SANCION GENERADA	
SALDO DE CONTRATO	$3.19
SALDO A FAVOR DE ASIPONATUX	$3.19

DEPENDENCIA O ENTIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITO RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTE, POR TRABAJOS FALTANTES, MAL EJECUTADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS.

LA ASIPONATUX Y CONTRATISTA AMBAS PARTES MANIFIESTAN QUE ESTA EN PROCESO DE PAGO LA **ESTIMACIÓN 04 (CUATRO-FINIQUITO)** LA CUAL HARÁ LAS VECES DE LIQUIDACIÓN

ELABORO
ING. RAMÓN DE JESÚS [illegible]
RESIDENTE DE OBRA
ASIPONATUX

VO. BO.
ING. [illegible]
GERENTE DE OPERACIONES E INGENIERÍA
ASIPONATUX

POR LA CONTRATISTA
ING. [illegible]
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION
CONSTRUCTORA GALEPSA, S. DE C.V.