



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE LA RED ELECTRICA DE LOS SITIOS DE RADIOCOMUNICACIONES"**

ACTA No. SAIG-170/2016.

ESTADO: CAMPECHE
MUNICIPIO: CAMPECHE
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO DE CAMPECHE

PROGRAMA CON PRIORIDAD NACIONAL: TECNOLOGÍAS, INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DE APOYO A LA OPERACIÓN POLICIAL
SUBPROGRAMA: RED NACIONAL DE RADIOCOMUNICACION

CONCEPTO: "PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS SUBESTACIONES Y RED ELECTRICA EN MEDIANA Y BAJA TENSION DE LOS SITIOS DE RADIOCOMUNICACIONES"

CONTRATO NO: 056/2016

FECHA: 14 DE JULIO DE 2016.

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 08 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISEIS, SIENDO LAS 12:00 HORAS; SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIERON DE CONFORMIDAD LOS SERVICIOS, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCION EL PROYECTO.

ENTREGA EL PROVEEDOR:

COMPANIA MEXICANA EN INGENIERIA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOB. DEL ESTADO: X NOMBRE: DR. MANUEL LANZ NOVELO
GOB. MUNICIPAL: CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO
GOB. FEDERAL: DEPENDENCIA: CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1	SERVICIO	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA LAS SUBESTACIONES Y RED ELECTICA EN MEDIANA Y BAJA TENSION QUE INTEGRAN LA RED ESTATAL DE RADIOCOMUNICACIONES DEL C4 CAMPECHE:	\$426,616.25	\$ 426,616.25



SE ABREYERON LOS RECURSOS
2016
FASP



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE LA RED ELÉCTRICA DE LOS SITIOS DE RADIOCOMUNICACIONES"**

ACTA No. SAIG-170/2016.

		<p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SUBESTACION ELÉCTRICA TIPO POSTE EN ACOMETIDA EN MEDIA TENSION EN SISTEMA DE 3F-4H EN EL SITIO DE BOBOLA QUE CONSISTE EN: LA SUSTITUCION DE 3 APARTARRAYOS PARA LINEA DE 15 KV, TRES LISTONES FUSIBLES DE 3 AMP Y 3 LISTONES FUSIBLES DE 5 AMP PARA RAMAL DE MEDIA TENSION AÉREA, PRUEBAS DE ENERGIA ELECTRICA Y PUESTA EN MARCHA.</p> <p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A SUBESTACION ELÉCTRICA TIPO POSTE EN ACOMETIDA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN SISTEMA DE 3F-4H EN EL SITIO DE POMUCH QUE CONSISTE EN: LA SUSTITUCION DE UN APARTARRAYOS PARA LINEA DE 15 KV, UN LISTON FUSIBLE DE 3 AMP, UN LISTON FUSIBLE DE 5 AMP PARA RAMAL DE MEDIA TENSION AEREA, Y BRECHEO DE LINEA AEREA EN MEDIA TENSION DE 10 M DE ANCHO (5 M DE CADA LADO DE LA LINEA DE DESMONTE, DESTAJO DE ARBOLADA Y LIMPIEZA GENERAL) PRUEBAS DE ENERGIA ELECTRICA Y PUESTA EN MARCHA.</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A SUBESTACION ELÉCTRICA TIPO POSTE EN ACOMETIDA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN SISTEMA DE 3F-4H EN EL SITIO DE SAN FRANCISCO SUC-TUC (KAMBUL) QUE CONSISTE EN: MANTENIMIENTO EN CORTACIRCUITO FUSIBLE DE 34.5 KV, DESCONEXION ELÉCTRICA Y MECÁNICA, LIMPIEZA DE TERMINALES, SUSTITUCIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG, MANTENIMIENTO A DISPOSITIVO ITR38 Y LIMPIEZA EN BUSHING DE MEDIA Y BAJA TENSION DE LA SUBESTACION, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 3 APARTARRAYOS DE ÓXIDO METÁLICO CLASE 1 DE 10 KA PARA LINEA DE 34.5 KV, LIMPIEZA DE TERMINALES, SUSTITUCION DE ALAMBRE DE COBRE DESNUDO CAL. 4 AWG, MANTENIMIENTO A BASE DE MEDICION E INTERRUPTOR PRINCIPAL, LIMPIEZA Y REAPRIETE DE TERMINALES, APLICACIÓN DE DIELECTROL Y</p>		
--	--	--	--	--

**OPERADO CON RECURSOS
2016
FASP**





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE LA RED ELECTRICA DE LOS SITIOS DE RADIOCOMUNICACIONES"**

ACTA No. SAIG-170/2016.

		<p>BRECHEO DE LINEA AEREA EN MEDIA TENSION DE 10 M DE ANCHO (5 M DE CADA LADO DE LA LINEA DE DESMONTE, DESTAJO DE ARBOLADA Y LIMPIEZA GENERAL) PRUEBAS DE ENERGIA ELECTRICA Y PUESTA EN MARCHA.</p> <p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LAS SUBESTACIONES ELÉCTRICAS TIPO POSTE EN COMETIDA EN MEDIA TENSION EN SISTEMA DE 3F-4H EN LOS SITIOS DE HOPELCHEN, XKEULIL Y CHAMPOTÓN QUE CONSISTE EN: EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 9 APARTARRAYOS DE ÓXIDO METALICO DE ZINC CLASE 1 DE 10KA, 9 LISTONES FUSIBLES DE 3 AMP. Y UN PORTA FUSIBLE (CANILLA) Y VERIFICACION DE VOLTAJE EN LAS BOQUILLAS DEL SECUNDARIO DE LA SUBESTACION PARA LINEA EN MEDIA TENSION DE 15KV.</p> <p>MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA SUBESTACION ELÉCTRICA TIPO POSTE EN ACOMETIDA EN MEDIA Y BAJA TENSION EN SISTEMA DE 3F-4H EN EL SITIO CUYO QUE CONSISTE EN: EL SUMINISTRO Y COLOCACION DE 3 APARTARRAYOS DE ÓXIDO METALICO DE ZINC CLASE 1 DE 10KA, 3 LISTONES FUSIBLES DE 3 AMP. Y UN PORTA FUSIBLE (CANILLA) Y VERIFICACIÓN DE VOLTAJE EN LAS BOQUILLAS DEL SECUNDARIO DE LA SUBESTACION PARA LINEA EN MEDIA TENSION DE 35KV.</p> <p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO A SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO A LA ACOMETIDA EN BAJA TENSION Y ACONDICIONADOR DE LINEA, SITIO CANDELARIA, CAMPECHE. INCLUYE: SUM E INSTALACION DE UNA BASE DE MEDICION TRIFÁSICA 7-100, UN INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO TRIFÁSICO DE 3 POLOS 100 AMP. INCLUYE: GABINETE NEMA 1 P/ INT SQD SOBREPONER CAT. H100SMX MCA. SQUARD, PORTA FUSIBLE TIPO "V" PARA LINEA DE 15 KV.</p>		
--	--	--	--	--

**OPERADO CON RECURSOS
2016
FASP**

[Firma manuscrita]





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"PRESTACIÓN DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE LA RED ELECTRICA DE LOS SITIOS DE RADIOCOMUNICACIONES"**

ACTA No. SAIG-170/2016.

		<p>INCLUYE: UN FUSIBLE DE 3 AMP PARA LINEA DE 15 KV, 160 ML DE CONDUCTOR DE COBRE TIPO THHW-LS CAL 1/0 AWG, 40 ML CONDUCTOR DE COBRE TIPO THHW-LS CAL 06 AWG COLOR VERDE, 4 TRAMOS DE TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA DE PARED GRUESA DE 50 MM, TRAMO DE 3.05 MT, CONECTOR RECTO LICUALITE DE 50 MM (2") 4 PIEZAS, 8.0 ML TUBERIA LICUALITE DE 50 MM (2"). MANTENIMIENTO PREVENTIVO A DISPOSITIVO 1TR3B Y LIMPIEZA EN BUSHING DE MEDIA Y BAJA TENSION DEL TRANSFORMADOR TIPO POSTE. INCLUYE: SUSTITUCION DE APARTARRAYOS DE 13.2 KV, LIMPIEZA DE TERMINALES, SUSTITUCION DE ALAMBRE DE COBRE CAL 4 AWG, SUSTITUCION DE LISTON FUSIBLE DE ACUERDO A CAPACIDAD DE SUBESTACION Y CONECTORES YP PONCHABLES, ADECUACION DE NICHOS DE 0.70 X 1.80 X 0.50 MTS (ANCHO-ALTO-FONDO), PARA RESGUARDO DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, A BASE DE MURO DE BLOCK DE 20X15X40 CM, APLANADO DE PARED, PINTURA VINILICA Y HERRERIA CON CANDADO. MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPO LAN 324 RA DE LA MARCA VOGAR, DESMANTELAMIENTO DE AOMETIDA DE BAJA TENSION.</p>		
		SUBTOTAL		\$ 426,616.25
		16% I.V.A.		\$ 68,258.60
		TOTAL		\$ 494,874.85

OPERADO CON RECURSOS

2016

FASP

	<u>AÑO</u>	<u>TOTAL</u>
INVERSION EJERCIDA PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO	2016	\$ 494,874.85 M.N.

UNA VEZ VERIFICADOS LOS SERVICIOS RECIBIDOS POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE DICHS SERVICIOS, SE ENCUENTRA EN CONDICIONES DE SER RECIBIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL PROVEEDOR DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTAREN EN LOS MISMOS Y SE OBLIGA A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE.





**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA
(FASP 2016)**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION
"PRESTACION DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y CORRECTIVO
DE LA RED ELÉCTRICA DE LOS SITIOS DE RADIOCOMUNICACIONES"**

ACTA No. SAIG-170/2016.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y DEL DIRECTOR DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C4)**, RECIBEN LOS SERVICIOS ANTES DESCRITOS A SU ENTERA SATISFACCION.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA, SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO, FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ENTREGA POR "EL PROVEEDOR"

ING. JESÚS ENRIQUE QUEB GONZÁLEZ
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE

DR. MANUEL LANZ NOVELO
SECRETARIO EJECUTIVO DEL CONSEJO
ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

ING. FERNANDO JOSÉ BOLÍVAR GALERA
DIRECTOR DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO,
COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C4), CAMPECHE

OPERADO CON RECURSOS

2016

FASP

