

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE"

ACTA No. SAIG-180/2015

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

PROGRAMA CON PRIORIDAD NACIONAL: RED NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES

CONCEPTO: "PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE"

CONTRATO NO. : 031/2015

FECHA: 01 DE JUNIO DE 2015.

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, SIENDO LAS 12:00 HORAS DEL DIA 20 DE JULIO DEL AÑO DOS MIL QUINCE, SE HACE CONSTAR QUE SE RECIBIERON DE CONFORMIDAD LOS SERVICIOS, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LAS ENTIDADES QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO.

ENTREGA EL PROVEEDOR: *COMPAÑÍA MEXICANA EN INGENIERÍA ESPECIALIZADA, S.A. DE C.V.*

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

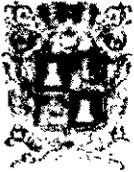
GOB. DEL ESTADO: X NOMBRE: ING. FERNANDO JOSÉ BOLÍVAR GALERA
GOB. MUNICIPAL: CARGO: SECRETARIO EJECUTIVO
GOB. FEDERAL: DEPENDENCIA: CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA

DESCRIPCION DEL PROYECTO

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECIO U.	TOTAL
1	PIEZA	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE TABLERO TIPO I-LINE DE 400 AMP UBICADO EN EL INMUEBLE DE LAS OFICINAS OPERATIVAS DEL C4 CD DEL CARMEN. INCLUYE: APLICACIÓN DE PINTURA ANTICORROSIVA, LIMPIEZA DE TERMINALES ELÉCTRICAS CON DIELECTROL, APRIETE DE TERMINALES ELÉCTRICAS Y CONDUCTORES, LIMPIEZA GENERAL, IDENTIFICACIÓN Y ETIQUETAS DE CIRCUITOS DE FUERZA, BALANCEO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	517,495.81	517,495.81
1	PIEZA	DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DE 30 CIRCUITOS (TABLERO EN SALA DE RADIO (TABLERO NO REGULADO). INCLUYE: DESCONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE CONDUCTORES DE COBRE, LIMPIEZA DE CONDUCTORES, COLOCACIÓN DE ETIQUETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE FASES, DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO DERIVADOS PARA SU RE-CONEXIÓN AL TABLERO NUEVO, MANO DE OBRA CON PERSONAL CALIFICADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	3,310.49	3,310.49

OPERADO CON RECURSOS
FASP
2015-





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2014-2018

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE”

ACTA No. SAIG-180/2015

1	PIEZA	DESCONEXIÓN ELÉCTRICA Y MECÁNICA DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN EXISTENTE DE 18 CIRCUITOS (TABLERO CONTACTOS SALA DE RADIO) INCLUYE: DESCONEXIÓN MECÁNICA Y ELÉCTRICA DE CONDUCTORES DE COBRE, LIMPIEZA DE CONDUCTORES, COLOCACIÓN DE ETIQUETAS PARA IDENTIFICACIÓN DE FASES, DESMONTAJE DE CENTRO DE CARGA, IDENTIFICACIÓN DE CIRCUITO DERIVADOS PARA SU RE-CONEXIÓN AL TABLERO NUEVO, MANO DE OBRA CON PERSONAL CALIFICADO, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	3,310.49	3,310.49
15	PIEZA	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO TIPO POLARIZADO DUPLEX, 2 POLOS, 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 20 AMP 127 V, EMPOTRADA O SOBRE PUESTA EN MURO, MARCA ARROW HART COLOR NARANJA, CON TAPA DE NYLON COLOR NARANJA MCA COOPER, EN CHALUPA DE PVC BTICINO EXCLUSIVO PARA PANTALLAS Y RACK DE MONITOREO ø66. INCLUYE: RANURACIÓN DE PARED, ENCOFRADO DE TUBO CON MORTERO 1:5, SELLADO DE RANURA Y APLANADO DE MURO EXISTENTE (SIN INCLUIR PINTURA VINÍLICA), TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,188.57	17,828.55
6	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO EN TRAMO RECTO DE 6" DE ANCHO Y PASO DE 9" TIPO "Z". INCLUYE: CONECTOR EMPATE TIPO ZETA, BARRA ROSCADA DE 3/8", TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8", TUERCAS Y ARANDELAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,897.07	11,382.42
1	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE THEE HORIZONTAL DE ALUMINIO DE 6" DE ANCHO Y PASO DE 9" TIPO "Z". INCLUYE: CONECTOR EMPATE TIPO ZETA, BARRA ROSCADA DE 3/8", TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8", TUERCAS Y ARANDELAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,114.92	1,114.92
2	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA HORIZONTAL DE ALUMINIO DE 90° DE 6" DE ANCHO Y PASO DE 9" TIPO "Z" INCLUYE: CONECTOR EMPATE TIPO ZETA, BARRA ROSCADA DE 3/8", TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8", TUERCAS Y ARANDELAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	788.87	1,577.74
30	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TUBULAR CU CAL 8 AWG CON MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1/2" TIPO TERMOFIT PARA EMPALME DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y EQUIPO.	50.84	1,525.20

OPERADO CON RECURSOS
FASP
2015-





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE”

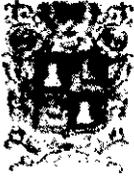
ACTA No. SAIG-180/2015

450.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 10 AWG EN COLOR NEGRO, FASES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	32.85	14,782.50
450.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 10 AWG EN COLOR BLANCO, NEUTRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	32.85	14,782.50
450.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 12 AWG EN COLOR VERDE, SISTEMA DE TIERRA FISICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	25.62	11,529.00
2	PIEZA	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO TIPO NEMA DE MEDIA VUELTA, 2 POLOS, 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 20 AMP 127 V, EMPOTRADA O SOBRE PUESTA EN MURO, CON TAPA DE NYLON, EN CAJA TIPO FS DE 19 MM DOS SALIDAS. INCLUYE: RANURACIÓN DE PARED, ENCOFRADO DE TUBO CON MORTERO 1:5, SELLADO DE RANURA Y APLANADO DE MURO EXISTENTE (SIN INCLUIR PINTURA VINÍLICA), TUBERÍA DE GALVANIZADA DE PARED DELGADA Y CONECTORES DE 19 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,594.32	3,188.64
12	PIEZA	SALIDA DE A 110 PARA ALIMENTACIÓN DE VOLTAJE REGULADO A MUEBLE EN SISTEMA 1F-2H, 1H T.F A 127 VOLTS. INCLUYE: TUBERÍA PLICA DE 1/2", CONECTOR RECTO P/PLICA DE 1/2, CORTE EN CHAROLA DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	816.81	9,801.72
1	JUEGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE PARED DELGADA DE 50 MM, CONECTOR GALVANIZADO DE PARED DELGADA TIPO AMERICADO DE 50 MM, COPLER CON ROSCA PARED GRUESA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,717.59	1,717.59
1	JUEGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LICUALITE DE 50 MM, CONECTOR RECTO LICUALITE DE 50 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2,306.81	2,306.81

FASP OPERADO CON RECURSOS 2015-

[Firma manuscrita]





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2014-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE"

ACTA No. SAIG-180/2015

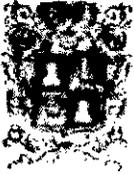
1	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS CON INTERRUPTOR Y ZAPATAS PRINCIPALES DE 100 AMP. 3F-4H 220/127 VOLTS TAB TIPO NQ DE 20" CAT: NQ304AB100S INT PPAL QOB3100 PARA CIRCUITO NO REGULADO EN SALA RDI (SALA DE RADIO). INCLUYE: CONEXIÓN ELÉCTRICA DE TABLERO, CIRCUITO ALIMENTADOR, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	17,449.44	17,449.44
1	PIEZA	REUTILIZACIÓN DE TABLERO EXISTENTE DE 30 CIRCUITOS UBICADO EN SALA DE GESTIÓN Y CONTROL. INCLUYE: RECONEXIÓN ELÉCTRICA, MANTENIMIENTO GENERAL, REACOMODO DE CONDUCTORES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO.	1,513.52	1,513.52
80.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 04 AWG EN COLOR NEGRO PARA ALIMENTADOR DE TABLERO NO REGULADO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	202.02	16,161.60
20.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 08 AWG EN COLOR VERDE PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA DE TABLERO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	58.50	1,170.00
2	PIEZA	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3P-50 TIPO QO CAT.QO350 MCA SQUARD, PARA CIRCUITO ALIMENTADOR REGULADO A SALA DE GESTIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,931.07	3,862.14
2	JUEGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LICUALITE DE 32 MM 1 1/4", CONECTOR RECTO LICUALITE DE 32 MM, CONECTOR CURVO LICUALITE DE 32 MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	2,081.66	4,163.32
2	JUEGO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA GALVANIZADA DE PARED DELGADA DE 32 MM, CONECTOR GALVANIZADO DE PARED DELGADA TIPO AMERICADO DE 32 MM, ABRAZADERA UNICANAL DE 32MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,597.31	3,194.62
15	PIEZA	RECONEXIÓN ELÉCTRICA A CONTACTO EXISTENTE MONOFÁSICO TIPO POLARIZADO DUPLEX, 2 POLOS, 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 20 AMP 127 V. INCLUYE: RECONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	337.67	5,065.05

OPERADO CON RECURSOS

2015-

FASP





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO - 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE”

ACTA No. SAIG-180/2015

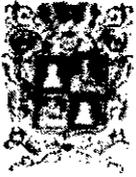
5	PIEZA	TRASLADO Y RECONEXIÓN ELÉCTRICA DE CIRCUITOS DE DERIVADOS DE PLANTA MEI, SUPRESOR DE PICOS Y CARGA GENERALES BIFASICAS O TRIFASICAS A TABLERO NUEVO DE 30 CIRCUITOS. INCLUYE: RECONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	444.78	2,223.90
1	PIEZA	TRASLADO Y RECONEXIÓN ELÉCTRICA DE CIRCUITOS DE DERIVADOS DE ILUMINACIÓN DE TORRE A TABLERO NUEVO DE 30 CIRCUITOS (NO REGULADO). INCLUYE: TUBERÍA LICUALITE, CONDUCTORES, CONECTORES LICUALITE, PARA LIBERAR ESPACIOS EN SALA DE RADIO. INCLUYE: RECONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,089.72	1,089.72
30	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TUBULAR CU. CAL. 8 AWG CON MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1/2" TIPO TERMOFIT PARA EMPALME DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y EQUIPO.	50.84	1,525.20
80.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 10 AWG EN COLOR NEGRO, FASES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	32.85	2,628.00
80.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 10 AWG EN COLOR BLANCO, NEUTRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	32.85	2,628.00
80.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 12 AWG EN COLOR VERDE, SISTEMA DE TIERRA FÍSICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	25.62	2,049.60
6	PIEZA	RECONEXIÓN ELÉCTRICA A CONTACTO EXISTENTE MONOFÁSICO TIPO POLARIZADO DUPLEX, 2 POLOS, 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 20 AMP 127 V, EMPOTRADA O SOBRE PUESTA EN MURO (CONTACTOS NO REGULADOS EN SALA DE GESTIÓN Y CONTROL Y RDI). INCLUYE: RECONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	351.89	2,111.34
2	PIEZA	TRASLADO Y RECONEXIÓN ELÉCTRICA DE CIRCUITOS DE DERIVADOS DE SUPRESOR DE PICOS Y CARGA GENERALES BIFASICAS O TRIFÁSICAS. INCLUYE: RECONEXIÓN ELÉCTRICA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	475.28	950.56

OPERADO CON RECURSOS

2015-

FASP





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2014-2018

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE”

ACTA No. SAIG-180/2015

20	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TUBULAR CU CAL. 8 AWG CON MANGA TERMOCONTRACTIL DE 1/2" TIPO TERMOFIT PARA EMPALME DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, PRUEBAS Y EQUIPO.	50.84	1,016.80
100.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 10 AWG EN COLOR NEGRO, FASES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	32.85	3,285.00
100.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 10 AWG EN COLOR BLANCO, NEUTRO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	32.85	3,285.00
100.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO THHW-LS RETARDANTE A LA FLAMA, RESISTENTE A LA HUMEDAD PARA 600V 90°C CALIBRE NO. 12 AWG EN COLOR VERDE, SISTEMA DE TIERRA FISICA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	25.62	2,562.00
5	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CHAROLA TIPO ESCALERA DE ALUMINIO EN TRAMO RECTO DE 6" DE ANCHO Y PASO DE 9" TIPO "Z". INCLUYE: CONECTOR EMPATE TIPO ZETA, BARRA ROSCADA DE 3/8", TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8", TUERCAS Y ARANDELAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,895.70	9,478.50
1	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CURVA HORIZONTAL DE ALUMINIO DE 90° DE 6" DE ANCHO Y PASO DE 9" TIPO "Z". INCLUYE: CONECTOR EMPATE TIPO ZETA, BARRA ROSCADA DE 3/8", TAQUETES EXPANSIVOS DE 3/8", TUERCAS Y ARANDELAS, NIVELACIÓN, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	788.87	788.87
8	PIEZA	PREPARACIÓN DE SALIDA DE AUDIO Y VIDEO CON CHALUPA DE PVC BTICIÓN DE 4x2. INCLUYE: RANURACIÓN DE PARED, ENCOFRADO DE TUBO CON MORTERO 1:5, SELLADO DE RANURA Y APLANADO DE MURO EXISTENTE (SIN INCLUIR PINTURA VINÍLICA), TUBERÍA DE PVC TIPO PESADO DE 19 MM DE DIÁMETRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	634.04	5,072.32
12	PIEZA	SALIDA DE AUDIO Y VIDEO A MUEBLE NUEVO DE LA SALA 066. INCLUYE: TUBERÍA PLICA DE 3/4", CONECTOR RECTO P/PLICA DE 3/4", CORTE EN CHAROLA DE ALUMINIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	526.01	6,312.12

OPERADO CON RECURSOS

2015-

FASP





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO - 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE"

ACTA No. SAIG-180/2015

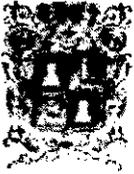
9.00	METROS LINEALES	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG. DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA EXISTENTE. INCLUYE: EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 40 X 50 CMS. CON PICO Y PALA EN TERRENO ROCOSO PARA ENCOFRADO DE CONCRETO POBRE DE 20 CMS. FC-100 PARA ZANJA DE 40 X 50 CMS. PARA AHOGAR EL CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2/0 AWG EXISTENTE, RELLENO DE ZANJA DE 25 CMS. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA PARA OCULTAR ENCOFRADO Y DAR ACABADO FINAL A LAS EXCAVACIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	574.97	5,166.63
20	PIEZA	SERVICIO DE APLICACIÓN DE GEM INTENSIFICADOR DE BAJAS RESISTENCIAS GEM25A PARA VERTIR AL EXTERIOR DEL CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2/0 AWG. EN UNA CAPA DE 15 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	746.21	14,924.20
3	PIEZA	INSTALACIÓN DE REGISTRO DE PLÁSTICO CIRCULAR DE 6" DE DIÁMETRO CON TAPA MARCA ICV PARA FACILITAR LA TOMA DE LECTURAS. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO POBRE DE 15 CMS. FC-100 DE 50 CMS. DE DIÁMETRO, SALIDA ROSCABLE Y TAPA PARA FACILITAR LA TOMA DE LECTURAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,778.39	5,335.17
4	PIEZA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE A BASE DE SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD MCA. ÉRICO CAL. 2/0 - 2/0 DE SISTEMA DE TIERRA FÍSICA EXISTENTE, UTILIZANDO (MOLDE EN "T" CAL. 2/0-2/0 TAC-2G2G, CARGA CADWELD PLUS F20 NO. 90, UNIDAD DE CONTROL CADWELD PLUS MCA. ÉRICO). INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	702.93	2,811.72
3	PIEZA	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A ELECTRODO QUÍMICO A BASE DE GRAFITO DE 90 CMS. DE ALTO Y 20 CMS. DE DIÁMETRO DEL SISTEMA DE TIERRA FÍSICA EXISTENTE. INCLUYE: APLICACIÓN DE LIQUIDO ELECTRÓLITO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	849.13	2,547.39
1	SERVICIO	PRUEBA DE RESISTENCIA DE TOMA DE TIERRAS CON EQUIPO MEGGER CALIBRADO, UNA LECTURA ANTES Y DESPUÉS DE HOMOLOGAR CON EL SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE HASTA OBTENER LECTURAS ACEPTABLES MENOR A 3 OHMS	1,720.92	1,720.92
25.00	METROS LINEALES	SERVICIO DE EXCAVACIÓN DE ZANJA DE 40 X 50 CMS. CON PICO Y PALA EN TERRENO SUAVE PARA INTERCONECTAR LOS ELECTRODOS QUÍMICOS CON EL CABLE DE COBRE DESNUDO CAL. 2/0 AWG. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	415.55	10,388.75

OPERADO CON RECURSOS

2015-

FASP





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO - 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE”

ACTA No. SAIG-180/2015

25.00	METROS LINEALES	SERVICIO DE ENCOFRADO DE CONCRETO POBRE DE 10 CMS FC-100 PARA ZANJA DE 40 X 50 CMS. PARA AHOGAR EL CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2/0 AWG. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	366.56	9,164.00
25.00	METROS LINEALES	SERVICIO DE RELLENO DE ZANJA DE 30 CMS. CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A MANO CON PICO Y PALA. INCLUYE: COMPACTACIÓN AL 90% MÍNIMO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	59.78	1,494.50
3	PIEZA	SERVICIO DE EXCAVACIÓN DE CEPA DE 1.2 MTS. DE PROFUNDIDAD X 40 CMS. DE DIÁMETRO CON EQUIPO ROMPEDOR O DEMOLEDOR PARA PODER ENTERRAR LOS ELECTRODOS QUÍMICOS EN TERRENO ROCOSO. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	4,136.93	12,410.79
3	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA DE CONCRETO POBRE DE 15 CMS. FC-100 DE 50 CMS. DE DIÁMETRO, SALIDA ROSCABLE Y TAPA PARA FACILITAR LA TOMA DE LECTURAS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	1,837.68	5,513.04
25.00	METROS LINEALES	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO CALIBRE 2/0 AWG. MARCA CONDUMEX O VIAKON PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	348.98	8,724.50
5	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE A BASE DE SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD MCA. ÉRICO CAL 2/0 - 2/0 PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA UTILIZANDO (MOLDE EN "T" CAL. 2/0-2/0 TAC-2G2G, CARGA CADWELD PLUS F20 NO. 90, UNIDAD DE CONTROL CADWELD PLUS MCA. ÉRICO). INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	752.66	3,763.30
4	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PERMANENTE A BASE DE SOLDADURA EXOTÉRMICA CADWELD MCA. ÉRICO CAL. 2/0 - 2 PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA UTILIZANDO (MOLDE EN "T" CAL. 2/0-2 TAC-2G1V, CARGA CADWELD PLUS F20 NO. 45, MASILLA DE EMPAQUE THERMOWELD, UNIDAD DE CONTROL CADWELD PLUS MCA. ÉRICO). INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	684.68	2,738.72

OPERADO CON RECURSOS

2015-

FASP

[Firma manuscrita]





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN , CAMPECHE"

ACTA No. SAIG-180/2015

1	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINAL TIPO ZAPATA A COMPRESIÓN CAL 2/0 AWG. MCA BURNDY PARA PONCHADO DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS, CON KIT DE TORNILLO, TUERCA ARANDELA PLANA Y DE PRESIÓN DE COBRE PARA CONEXIÓN EN SOLERA DE COBRE EN INTERIOR DE CASETA PARA HOMOLOGAR EL SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	312.83	312.83
3	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRODO QUÍMICO A BASE DE GRAFITO DE 90 CMS. DE ALTO Y 20 CMS. DE DIÁMETRO PARA SISTEMA DE TIERRA FÍSICA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	7,198.04	21,594.12
30	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEM INTENSIFICADOR DE BAJAS RESISTENCIAS GEM25A PARA VERTIR AL EXTERIOR DEL ELECTRODO Y PARA AHOGAR EL CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 2/0 AWG. EN UNA CAPA DE 15 CMS. DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	746.21	22,386.30
3	PIEZA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTRO DE PLÁSTICO CIRCULAR DE 6" DE DIÁMETRO CON TAPA MARCA ICV PARA FACILITAR LA TOMA DE LECTURAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	576.53	1,729.59
1	SERVICIO	PRUEBA DE RESISTENCIA DE TOMA DE TIERRAS CON EQUIPO MEGGER CALIBRADO, UNA LECTURA ANTES Y DESPUÉS DE HOMOLOGAR CON EL SISTEMA DE TIERRAS EXISTENTE HASTA OBTENER LECTURAS ACEPTABLES MENOR A 3 OHMS.	1,720.92	1,720.92
			SUBTOTAL	\$ 349,688.39
			16% I.V.A.	\$ 55,950.14
			TOTAL	\$ 405,638.53

INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO

AÑO
2015

TOTAL
\$ 405,638.53

UNA VEZ VERIFICADOS LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE DICHS SERVICIOS, SE ENCUENTRAN TERMINADOS Y EN CONDICIONES DE SER RECIBIDO 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.

OPERADO CON RECURSOS

2015-

FASP





GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA
(FASP 2015)



GOBIERNO DEL ESTADO • 2009-2015

ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
“PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y ADECUACIÓN DE
DIVERSOS BIENES DEL SUBCENTRO DE CIUDAD DEL CARMEN, CAMPECHE”

ACTA No. SAIG-180/2015

ÉL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DE LOS TITULARES DEL CONSEJO ESTATAL DE SEGURIDAD PÚBLICA Y DEL CENTRO DE CONTROL, COMANDO, COMUNICACIONES Y CÓMPUTO (C4), RECIBEN LOS SERVICIOS A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

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

ENTREGA POR EL PROVEEDOR

 ING. JESÚS ENRIQUE QUEJ GONZÁLEZ
 REPRESENTANTE LEGAL

RECIBEN

 ING. FERNANDO JOSÉ BOLÍVAR GALERA
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL CESP

 LIC. OMAR RENÁN LOPEZ VALLADARES
 DIRECTOR DE ÁREA DEL C4 CAMPECHE

OPERADO CON RECURSOS
 '2015-
FASP

