



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO
GENERAL 33 "APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS"
(FISE)
EJERCICIO FISCAL 2017



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS"

ACTA No. SAIG-1172/2017

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

PROYECTO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 49 SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS.
CONCEPTO: "ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS"

CONTRATO NO: 195/2017

FECHA: 28 DE NOVIEMBRE DE 2017.

EN LA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, ESTADO DE CAMPECHE, A LOS 20 DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DIECISIETE, SIENDO LAS 12:00 HORAS; SE HACE CONSTAR QUE SE ENTREGARON E INSTALARON DE CONFORMIDAD LOS BIENES, EN PRESENCIA DE LOS REPRESENTANTES DE LA DEPENDENCIA QUE INTERVINIERON EN LA ENTREGA-RECEPCIÓN DEL PROYECTO.

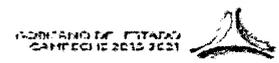
ENTREGA EL PROVEEDOR: **INGENIERIA EN OBRAS CIVILES MAKESH, S.A. DE C.V.**

RECIBE (QUIEN OPERA EL PROYECTO)

GOB. DEL ESTADO: X NOMBRE: LIC. JORGE ALBERTO CHANONA ECHEVERRÍA.
GOB. MUNICIPAL: CARGO: SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO.
GOB. FEDERAL: DEPENDENCIA: SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

CANTI-DAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
49	SISTEMA	Suministro e instalación de sistemas solares fotovoltaicos a base de panel policristalino de 100 W; Inversor CD/CA de 800 W - 120 VCA; Controlador de carga inteligente 12/24V-10A; Batería solar de libre mantenimiento 12V - 115 AH, soporte tubular con inclinación (orientación ajustable) tubo de acero galvanizado de 3mts de altura (60 MM-DIAM) para módulo solar con herraje de fijación; Anclaje de poste a base de concreto simple de 150 KG/CM2; 4 Lámparas fluorescentes ahorradoras de energía de 11W-12V; Juego de cables, apagadores, conectores, tornillería inoxidable y accesorios; Manual de usuario; incluye materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación. Colocación de una placa metálica grabada de acero inoxidable, con medidas de 29.00 X 10.15cms, al frente de cada una de las viviendas (en un lugar visible) con los logos, leyendas y colores como se señala en el "Anexo A". De igual manera, un letrero impreso en lona con medidas de 2.44x1.22 mts en la entrada principal de cada localidad (visible y con el consentimiento de la autoridad local), montado en estructura metálica a base de ptr de 2"	\$24,810.10	\$1,215,694.90



FONDO DE INFRAESTRUCTURA OPERADO CON RECURSOS
SOCIAL PARA LAS ENTIDADES - 2017 -
DEL RAMO 33 FISE

[Firmas manuscritas]



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO
GENERAL 33 "APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS"
(FISE)
EJERCICIO FISCAL 2017



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS"

ACTA No. SAIG-1172/2017

	<p>con armellas y cinturones plásticos. A una altura del nivel inferior del letrero de 1.20 mts, anclado al terreno natural un mínimo de 0.60 mts con concreto simple, véase "Anexo B". Los suministros e instalaciones se realizarán de la siguiente manera 34 en la localidad de Laguna de oro y 15 en la localidad de Chilam Balam, municipio de Candelaria, Estado de Campeche.</p> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Módulo marca Conermex multicristalino 100W. Garantía de potencia lineal de 80% a 25 años. Modelo: CNX-100 W - Inversor marca Samlex, modelo SAM 800 de 800W, 12 VCD a 120 VCA, onda senoidal modificada. - Controlador marca EP Solar, modelo PWM LS-1024B, PWM de 10 A, 12/24 V, microprocesador, indicadores luminosos a LED, comunicación ModBus RS 485, botón de encendido, programable. - Batería Coner, marca Conermex, modelo 31H, 12 V, 115 Ah@100hr, libre de mantenimiento. Vida útil: 3 a 4 años. - Soporte tubular con inclinación/orientación ajustable para un módulo (50W a 130W). Incluye: tubo de acero galvanizado, de 3 m de altura (ced. 30, 60 mm. diam.), cabeza inoxidable, travesaño "T" + largueros galvanizados, abrazadera y tornillería. Marca: Conermex Modelo: ST-01 - Lámpara fluorescente compacta, marca Conermex, modelo TF11, 12 V, 11 W. - Gabinete plástico profesional para 1 batería, resistente a la corrosión, con salidas de ventilación, salida de cableado, cinto de seguridad, contención de derrames, agarraderas y asiento de neopreno, para las baterías. Garantía 10 años. Marca: Conermex. Modelo: CM-1P. Portalámparas de porcelana redondo, marca Kley, modelo 129987. Interruptor sencillo, marca Bticino, modelo P52. <p>"ANEXO A"</p> <p>Placa metálica grabada de acero inoxidable, con medidas de 29.00 X 10.15cms.</p>	<p align="center">OPERADO CON RECURSOS 2017</p>	<p align="center">FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO 33-FISE</p>
--	---	---	---

(Handwritten signatures and initials)



GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO
GENERAL 33 "APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS"
(FISE)
EJERCICIO FISCAL 2017



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS"

ACTA No. SAIG-1172/2017

		<div data-bbox="503 430 1032 598" data-label="Image"> </div> <p>"ANEXO B"</p> <p>Letrero impreso en lona con medidas de 2.44x1.22 mts, montado en estructura metálica a base de PTR de 2" con armellas y cinturones plásticos. A una altura del nivel inferior del letrero de 1.20 mts, anclado al terreno natural un mínimo de 60 cms con concreto simple.</p> <div data-bbox="503 850 1032 1134" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="602 1228 933 1585" data-label="Image"> </div>	<p align="center" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> OPERADO CON RECURSOS 2017 </p>	<p align="center" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"> FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO 33-FISE </p>
		<p>SUBTOTAL \$ 1,215,694.90</p>		
		<p>I.V.A. \$ 194,511.18</p>		
		<p>TOTAL \$1,410,206.08</p>		

(Handwritten signatures and initials)

"Este programa es Público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa".



**GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE
FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL PARA LAS ENTIDADES DEL RAMO
GENERAL 33 "APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES
FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS"
(FISE)
EJERCICIO FISCAL 2017**



**ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN
"ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS"**

ACTA No. SAIG-1172/2017

<u>INVERSIÓN EJERCIDA PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO</u>	<u>AÑO</u>	<u>TOTAL</u>
	2017	\$ 1,410, 206.08

UNA VEZ VERIFICADA LA ENTREGA E INSTALACIÓN DE LOS BIENES RECIBIDOS POR PARTE DE LOS QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE DICHS BIENES, SE ENCUENTRAN 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.

EL GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE, A TRAVÉS DEL **TITULAR DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO**, RECIBE A SU ENTERA SATISFACCIÓN.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUÍDA 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"

C. TATIANA ISABEL CHÁVEZ GARDUZA
REPRESENTANTE LEGAL DE INGENIERÍA EN OBRAS CIVILES MAKESH, S.A. DE C.V.

OPERADO CON RECURSOS
2017

RECIBE

LIC. JORGE ALBERTO CHANONA ECHEVERRÍA
SECRETARIO DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO

ARQ. JIMENA FERNANDA ALCALÁ GONZÁLEZ
DIRECTORA DE ATENCIÓN A LA MARGINACIÓN DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y HUMANO.

**FONDO DE INFRAESTRUCTURA
SOCIAL PARA LAS ENTIDADES
DEL RAMO 33-FISE**