FOLIO: 20240005

CONTRATO DE SISTEMA FOTOVOLTAICO

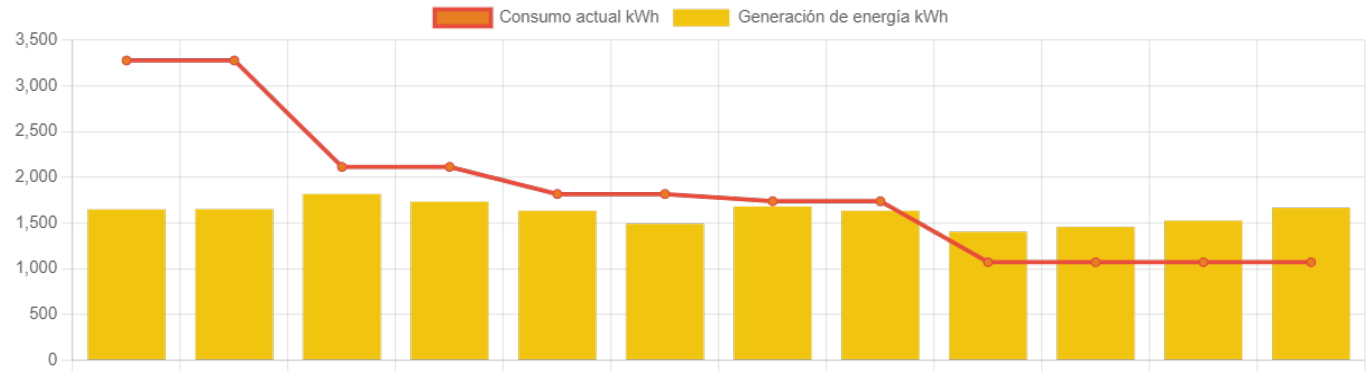
Por este medio, la empresa ECSA Chiapas, con domicilio en Prolongacion de la 5ta Norte Poniente 2864, con fecha 7 de Octubre de 2024, hace de su conocimiento los términos, garantías y condiciones del sistema fotovoltaico que acaba de adquirir el cual consta de:

20	Hiku7 Mono PERC 610W
1	Growatt Inverter 10 kW
12	SMR100 SUNMODO RAIL MILL FINISH L_4,700
32	SMR POP ON MID CLAMP KIT SUNMODO
16	SMR POP ON END CLAMP KIT SUNMODO
24	SUNRACK L FOOT M6.3X80MM SELF P/CONCRET0
24	SMR100 L-FT ADAPTOR KIT SMR SUNMODO
12	APOYO FRONTAL PARA ESTRUCTURA SMR A 20° DE 66CM
12	APOYO FRONTAL PARA ESTRUCTURA SMR A 20° DE 20CM
4	SMR GROUNDING LUG KIT SUNMODO
16	SMR100 LATAM BONDING SPLICE KIT SUNMODO
12200	Mano de obra sistema interconectado (MXN)
1	CABLE SOLAR CAL. 12 AWG NEGRO
4	CONECTOR MC4 PARA PANEL SOLAR 1000V
2	SUPRESOR DE PICOS 2 POLOS 20-40KA 600VDC SPD
1	SUPRESOR DE PICOS TRANSITORIOS PARA 125-300VCA
1	MINIINTERRUPTOR 2 POLOS IN 50A, 127-440 VCA 3KA
24	Taquete Expansivo y Ancla para concreto
1	REGISTRO NEMA 3R 40X40X15
1	CABLE THW CAL.8 AWG (30 M)
1	MINIINTERRUPTOR 2 POLOS 32A, 127-440VCA 3KA

Cabe mencionar que este sistema tiene una proyección de producción promedio de 3,043.66 kW/h. Los términos y condiciones de las garantías EMPRESA INTEGRADORA se encuentran en el Anexo-3. El costo total del sistema será de $204,901.31 MXN (DOSCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS UN PESOS 31/100 M.N); Los pagos se realizará de Contado o conforme a los montos y fechas descritas previo acordadas en el Anexo 2 a este contrato.

Al firmar este contrato, el usuario acepta que la información presentada es confidencial y se compromete a mantener estricta reserva y no revelar ningún dato de la misma a ninguna otra parte, relacionada o no, sin el consentimiento previo escrito de la EMPRESA INTEGRADORA.

ANEXO 1 PRODUCCION PROMEDIO ANUAL



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Nov	Dic
Generación de energía	1,648.3	1,650.9	1,817.2	1,733.2	1,633.7	1,490.8	1,680.3	1,633.7	1,403.5	1,456.1	1,524.6	1,665.7
Consumo actual	3,279.0	3,279.0	2,114.0	2,114.0	1,817.5	1,817.5	1,738.0	1,738.0	1,071.0	1,071.0	1,071.0	1,071.0

El monitoreo vía internet de la producción, desempeño del sistema y monitoreo de fallas está incluido por 365 días contados a partir de la instalación del medidor BIDIRECCIONAL de CFE y puesta en marcha delsistema, (APLICA SOLAMENTE PARA INVERSORES. MICRO INVERSORES TIENE UN COSTO ADICIONAL) posterior a este periodo, el cliente puede continuar con el monitoreo por medio de la aplicación que la EMPRESA INTEGRADORA que se le otorgara para este fin.

ANEXO 2 CONDICIONES DE PAGO

Por medio de este instrumento de pago, el(la) C. Luis Jiménez identificado(a) con Credencial de Elector No. IDMEX1624927254 anexa a este documento, promete incondicionalmente pagar a la orden de la EMPRESA ECSA Chiapas la cantidad de $204,901.31 MXN (DOSCIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS UN PESOS 31/100 M.N) con domicilio en Prolongacion de la 5ta Norte Poniente 2864; mediante los pagos descritos en la siguiente tabla:

Fecha	Concepto	Cantidad
2024-10-07	Totalidad	$ 204,901.31
	TOTAL	**$ 204,901.31**

Yo Luis Jiménez, estoy de acuerdo en que los materiales de la instalación (módulos fotovoltaicos, inversores, material estructural y periféricos) quedan como garantía de este pagare y autorizo a la EMPRESA INTEGRADORA a sustraer el material de mi domicilio en caso de incumplir con más de 1 pagos en las fechas acordadas. Para todo asunto relativo al presente Pagaré, EMPRESA INTEGRADORA y sus analistas, en su caso se someten para la jurisdicción de los tribunales competentes y leyes de la ciudad. Renunciando en forma expresa acualquier otro fuero que en razón de sus domicilios presentes o futuros pudiera corresponderles y al efecto señalan como tal el que aparece bajo sus firmas.

ECSA
electricidad & construcción

ANEXO 3 TÉRMINOS Y CONDICIONES DE GARANTÍAS

Las garantías mencionadas en el contrato son garantías contra defectos de material y mano de obra en la fabricación, a partir de la fecha de facturación del distribuidor, de acuerdo con las siguientes condiciones:

* Para hacer efectiva la garantía, deberá presentar la factura del producto proporcionadas al momento de la compra.
* La EMPRESA INTEGRADORA se obliga a reparar o a cambiar el producto si no es reparable, así como reemplazar cualquier pieza o componente defectuoso dentro del tiempo de vigencia de la garantía.
* En caso de que aplique la garantía y se requiera la sustitución del equipo, si el modelo en cuestión ha sido descontinuado, EMPRESA INTEGRADORA, deberá sustituir el equipo por un modelo de capacidad y desempeño equivalente o mejor, y mantendrá el tiempo de garantía restante del equipo original.

La obligación de la EMPRESA INTEGRADORA, bajo esta garantía, se suscribe a reparar o reemplazar, según la EMPRESA INTEGRADORA considere apropiado y sin cargo alguno al cliente, dentro del periodo de vigencia de la garantía a partir de la fecha de facturación de dicha parte o accesorio al comprador, dictaminando que después de una revisión de dichas partes o accesorios, se considere que la parte o partes son efectivamente defectuosas.

Si una vez agotado el tiempo de garantía, el cliente decide que se realicen los reemplazos o reparaciones como se describieron en el párrafo anterior, los costos como material o cargos de transportación deberán ser pagados por el cliente.

Los defectos o fallas que, en su caso, se pudieran presentar en la instalación de los equipos, serán responsabilidad única de la EMPRESA INTEGRADORA, quien se obliga a responder por estos; cabe mencionar que las garantías serán invalidadas y revocadas totalmente si alguna empresa o persona física no autorizada por la EMPRESA INTEGRADORA, realiza cualquier tarea de incremento de paneles, mantenimiento, manipulación y/o reparación del sistema.

La EMPRESA INTEGRADORA, otorga una garantía por un periodo de (18) meses, contados a partir de la fecha en que se concluyeron los trabajos de instalación, puesta en marcha y operación de los equipos en cuestión, para todos los trabajos referentes a la instalación eléctrica y dispositivos periféricos con los que cuenta el sistema (quedan excluidos: Inversores Centrales o Micro Inversores, Módulos Fotovoltaicos o paneles solares y Estructura de aluminio anodizado), obligándonos a llevar a cabo los trabajos necesarios y a reponer todo aquello que haya causado el defecto o falla en la instalación de los equipos.

La garantía contra defectos queda sin efecto en los siguientes casos:

(1) Si el producto, parte o accesorio ha sido reparado o alterado, fuera del lugar de trabajo de la EMPRESA INTEGRADORA, en cualquier forma que afecte adversamente, según a juicio de la EMPRESA INTEGRADORA, su desempeño y confiabilidad.

(2) Si el producto, parte o accesorio ha sido sujeto a mal trato, uso inadecuado, negligencia o accidente.

La EMPRESA INTEGRADORA no queda obligada a responder por daños que se imputen o se crean causados en condiciones generales, especiales o consecuenciales por causa de acción bajo esta garantía.

Procedimiento para hacer válida la garantía:

1. Para hacer válida la garantía será necesaria la notificación por escrito de la falla a la atención del departamento de servicio al teléfono 9611556883
2. Es indispensable que se incluya: a) la descripción del problema, b) copia de la carátula de la póliza o contrato con la EMPRESA INTEGRADORA, c) número de parte y número de serie de la parte dañada.
3. No deberá existir un intento anterior de reparación fuera de los Centros de Evaluación y Reparación de Fabricante/Distribuidor, además el producto no deberá tener golpes accidentales o intencionales ni haber sido expuesto a elementos nocivos como ácidos, fuego o cualquier otro similar o análogo no especificado en el manual que acompaña el equipo.

La garantía de producción queda sin efecto en los siguientes casos:

1. Si el producto, parte o accesorio ha sido reparado o alterado, fuera del lugar de trabajo del EMPRESA INTEGRADORA, en cualquier forma que afecte adversamente, según a juicio del EMPRESA INTEGRADORA, su desempeño y confiabilidad.
2. Si el producto, parte o accesorio ha sido sujeto a mal trato, uso inadecuado, negligencia o accidente.
3. Si el monitoreo vía internet se ve interrumpido por razones imputables al usuario, en el caso de que no existan datos de producción debido a la interrupción de comunicación del sistema, se tomaran los valores promedio mencionados en el ANEXO-1 como referencia de producción.

Si derivado de una falla del producto en la cual este tenga que ser reemplazado por garantía, y deje el sistema operando parcialmente, se descontara la producción equivalente de los módulos que están fuera de servicio.

La EMPRESA INTEGRADORA, no queda obligada a responder por daños que se imputen o se crean causados en condiciones generales, especiales o consecuenciales por causa de acción bajo esta garantía.

ECSA
electricidad & construcción

ANEXO 4 DESCARGO DE RESPONSABILIDAD Y DIAGRAMA DE ANCLAJE DE ESTRUCTURA

El modelo presentado en el siguiente diagrama, describe a detalle la forma en que la EMPRESA INTEGRADORA realizara el anclaje de la estructura de Aluminio anodizado al techo del Negocio ubicado en 9a Sur Poniente 1007 esquina para lo cual se requiere realizar perforaciones para conseguir anclar el taquete expansivo;

He sido alertado y estoy consciente de que con este tipo de anclaje se pueden presentar las siguientes eventualidades:

1. Daño a cables, mangueras y/o registros eléctricos que puedan estar ahogados en la misma zona de anclaje del taquete expansivo.

2. Fisuras derivadas del trabajo de expansión del taquete las cuales pueden viajar a través de la losa y causar filtraciones de agua (goteras).

3. Desprendimiento total o parcial del material de la losa en caso de que la losa sea menor a 10 Cms de espesor (Losas Aligeradas).

4. Daño a líneas de agua (Potable o drenaje) que corran por dentro del área a ser perforada.

5. Debilitamiento estructural, derivado de las perforaciones para el anclaje de los taquetes expansivos, de la losa o área de anclaje de los taquetes expansivos.

6. Daños o fisuras en el impermeabilizante de la casa/edificio/comercio, etc.

HORACIO ESPINOSA MOTA	**LUIS JIMÉNEZ**
EMPRESA INTEGRADORA	NOMBRE DEL CLIENTE O EMPRESA
REPRESENTANTE LEGAL	REPRESENTANTE LEGAL

Prolongacion de la 5ta Norte Poniente 2864

Teléfono: 9611556883 Email: mota@ecsachiapas.com