Industronic Solar

Cliente
Industronic

Contacto
xxxxx

Folio
415046-02-23

Especificaciones del Sistema Fotovoltaico

Potencia del sistema fotovoltaico: SFV 4.68 kWp

Cantidad de energía en kWh por generar en 12 meses (estimado): 7,400 kWh * Aplica Restricciones

Industronic Solar

QCELLS

Principales ventajas del sistema fotovoltaico Industronic

Grupo Industronic

- Respaldo técnico de empresa con más de 48 años de experiencia en industria energética.
- Proyectos llave-en-mano (incluye: equipos, instalación y garantías).
- Servicio Post-Venta, Monitoreo Industronic 24/7.

Modulos Solares marca QCells, modelo Q.Peak Duo XL-G11.7 Mono PERC Half-Cell Q.Antum

- 50 años vida útil.
- Garantía de vida útil de 25 años (eficiencia 86%).
- Servicio, Diseño e Ingeniería en Alemania.
- Certificaciones europeas (4 veces más exigentes).
- Rendimiento 10% mayor, asegurado en 25 años.

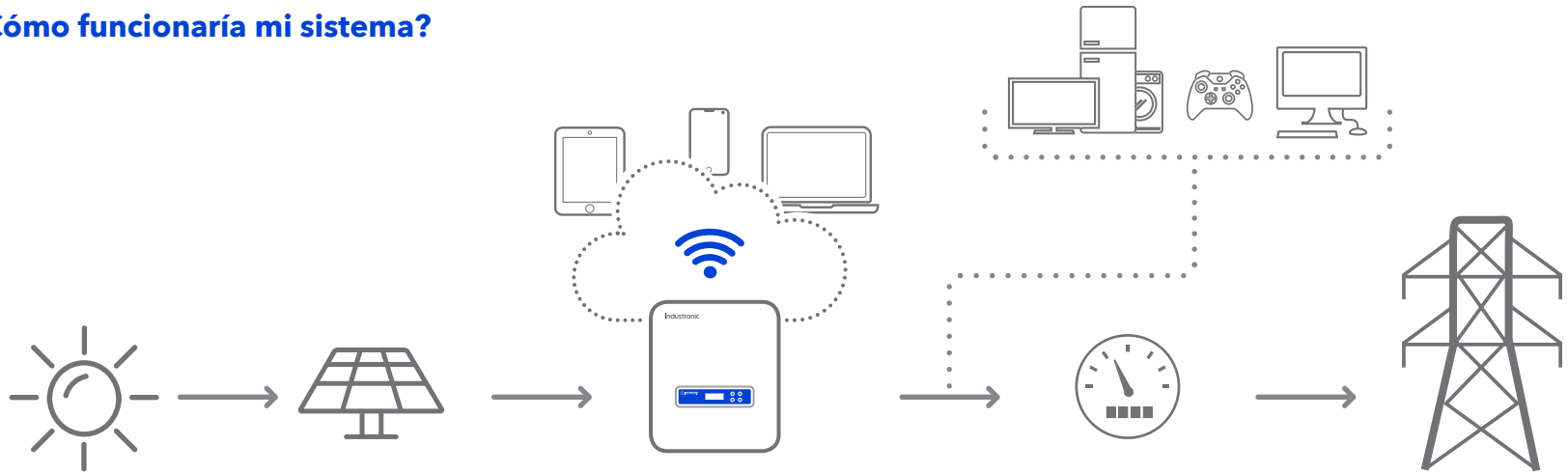
Inversor Solar

- Todo tipo de aplicación y voltaje.
- Monitoreo vía internet (móvil y web).
- Marcas: Fronius, SMA, Enphase.
- Marca/modelo, se determina en la visita en sitio.

Fronius SMA ENPHASE APsystems hoymiles UL-1741 SOLAR ENERGY INTERNATIONAL TIER 1 Bloomberg SMSL Silicon Module Super League inter solar award 2017 WINNER

Industronic Solar

¿Cómo funcionaría mi sistema?



1

Radiación solar

Utiliza una fuente de energía limpia e inagotable, la energía solar

2

Paneles solares

Gracias a las celdas fotovoltaicas, se aprovecha la radiación solar para transformarla en corriente eléctrica directa

3

Inversor Industronic

Se encarga de transformar la corriente directa de los paneles solares en corriente alterna, para poder utilizarla en todos los aparatos electrónicos, ya sea residencial o industrial

4

Medidor bidireccional

El medidor bidireccional reflejara las mediciones de Consumo y las mediciones de Inyección. La diferencia se paga a CFE. Si hay crédito hacia el cliente se acredite para el siguiente mes

5

Factura

CFE únicamente cobra la diferencia u ofrece un crédito a favor en el siguiente período de facturación.

Mi Consumo de CFE **5,000 kWh** — Mi inyección a CFE **4,500 kWh** = Mi Nueva Factura de CFE **500 kWh**

Modelo	Descripción	Cant.	P.U.	Importe US dlls
SFV 4.68 kWp	**8 Paneles solares marca QCELLS Monocristalino** . Tecnología Alemana PERC. Potencia del panel: 585 watts,garantía de fabricante QCELLS: 12 años. Garantía de eficiencia: 86% año 25. **2 Microinversores fotovoltaicos: APSystems** , Modelo: SD3D 2kW. Potencia del microinversor: 2,000 watts, garantía de fabricante Industronic: 10 años. Diseño, ingeniería, instalación y mano de obra incluidos: - Dibujos y diseño en 2D/3D - Diagrama unifilar -Imágenes con dron - Estudios de sombras, cargas para óptima ubicación, orientación e inclinación de paneles. Instalación de paneles en estructura de aluminio anodizado. Accesorios de Instalación incluye: riel de montaje, arandelas, anclas, cable solar FV negro, rojo y verde 10AWG, mid-clamps, protecciones en CD/CA, MC4's, supresor de picos, cajas adaptables, tornillerias de acero inoxidable y tubería conduit. Trámite para obtener medidor bidireccional Sistema de monitoreo WiFi Servicio Post-Venta incluye control de consumos, inyección, generación total y auto-consumo	1	$ 8,100.00	$8,100.00
			Sub-total	**$ 8,100.00**
			IVA(16%)	**$ 1,296.00**
			Total	**$ 9,396.00**

Al firmar esta cotización le otorgo a (Industronic / Nortec Energía Limpia S.A. de C.V.), el derecho absoluto y la autorización para usar mi(s) fotografía(s), imagen de marca para fines internos y externos incluyendo, por ejemplo, su uso en materiales promocionales y actividades publicitarias.

Industronic Solar

Tabla comparativa

	Industronic Solar	Proveedor A	Proveedor B
Marca de Paneles Solares	Q CELLS (Alemania)		
Potencia de Panel Solar (w)	575 w		
# de Paneles			
Años de Garantia de Paneles	12		
Garantia de Eficiencia	86% (al año 25)		
Potencia de SFV (watts)			
Fabricante de inversores			
SubTotal USD			
Subtotal MXN			
TOTAL con IVA MXN			
Precio/watt USD			
Tipo de Cambio			

Condiciones Comerciales Proyectos

a) Entregas de SFV gratis en CdMx, Guadalajara, Querétaro y Monterrey. El envio corre por cuenta del cliente si son KIT FV's (panel y/o inversores)

b) Los precios son cotizados en dólares americanos y el tipo de cambio es el de venta del Banco Banorte al día del pago.

c) Tiempo de entrega inmediato en proyecto menores a 200kW, mayores de 200kW de 7-9 semanas. Diseño, dibujos e Ingeniería 3-5 dias habiles.

d) La garantía de los paneles solares es de 12 años (25 años a 85% de eficiencia), y la garantía del inversor es de 10 años (modelo se define después de realizar levantamiento en sitio).

e) La garantía de instalación es de 1 año a partir de la fecha en que CFE instale el medidor bidireccional. Incluye óptima fijación de los paneles solares en estructura de aluminio anodizado de agua y correcta conexión de protecciones en CA y CD.

f) Condiciones de pago: 50% enganche (anticipo), y 50% antes de que salga de la planta.

g) Si se autoriza la cancelación del proyecto se hará un cargo del 25% del valor total de lo cotizado y se cobrará del anticipo.

h) Vigencia de ésta cotización: 15 días naturales.

i) Obtener el medidor bidireccional de CFE puede demorar de 1 a 8 semanas, depende de cada oficina de CFE.
IMPORTANTE: el SFV deberá permanecer en modo apagado hasta que CFE instale el medidor bidireccional.

j) El estimado de energía (kWh) por generar en 12 meses puede fluctuar de un +/- 4.00% hasta +/- 7.00%

k) No deberá de realizar pago de anticipo si no se ha realizado un levantamiento oficial por un técnico de Industronic Solar

l) La fase de pruebas en sitio iniciaria 2-3 dias después de que CFE haya instalado el medidor bidireccional.

m) Si el sitio donde se instalará el SFV ha recibido una multa por parte de CFE es necesario se lo comente a su vendedor

n) Si esta cotización no esta firmada por su vendedor es necesario coordinar un levantamiento en sitio.

o) El horario de trabajo de nuestros instaladores es de 8:00am a 5:30pm, es necesario respetar estos tiempo de trabajo.

p) Si el proyecto requiere Unidad Verificadora de Instalaciones Eléctricas (UVIE) por parte de CFE, el costo correrá por parte del cliente.

q) Financiamiento disponible por medio de FIDE, Banca Comercial e Instituciones Financieras, consulte a su Asesor.

r) El primer recibo de CFE incluirá el remanente de su medidor anterior. Importante esperar al segudo recibo para ver inversion reflejada

Importante: En caso autorizar la compra, deberá de firmar esta cotizacion y enviar el documento en su totalidad por e-mail a su ejecutivo de ventas de Industronic Solar.

Asesoría y Ventas	Cliente	Autoriza