

Guatemala, 13 de septiembre de 2025

Estimados
COIDE, S.A.
Presente

Solar Energy le presenta su propuesta integral para el diseño, suministro e instalación de un sistema fotovoltaico de última generación, específicamente diseñado para su edificio. Este proyecto no solo cubrirá su demanda energética promedio mensual de **10,300 kWh**, sino que además le permitirá disfrutar de:

- Ahorro en su factura del 90%
- Control de costos a largo plazo.
- Sustentabilidad ambiental.
- Valorización de su propiedad.

Análisis de Consumo Energético

Parámetro	Valor
Consumo mensual promedio	10,300 kWh
Consumo anual estimado	123,600 kWh
Tarifa promedio actual	GT Q1.50 por kWh
Gasto promedio anual actual	GT Q185,400.00



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala

Diseño de Ingeniería

Sistema diseñado a medida por nuestro departamento técnico, software de simulación Smarth Design Huawei y criterios de máxima eficiencia.

Componente	Descripción	Cantidad
Paneles Solares Monocristalinos	620W Tier 1 – Jinko o JA Solar	139 unidades
Inversor Huawei SUN2000-20KTL-M1	98.6% eficiencia - Trifásico	3 unidades
Sistema de Monitoreo	App Huawei FusionSolar	Incluido
Estructura de Montaje Premium	Riel corrido K2 25 años garantía	Incluido
Protecciones Eléctricas	AC y DC - Norma UL	Incluido
Ingeniería y Diseño	Layout personalizado	Incluido
Interconexión	Cable fotovoltaico certificado	Incluido
Medidores limitadores 11kW BTS	SmarthPower Sensor	3 unidades
Instalación Certificada	Técnicos certificados Huawei	Incluido

Recomendaciones según visita técnica: Área potencial de instalación 476mts2 (edificio Coide zona 6, 14 avenida 1-14 zona 6) área requerido por paneles 365mts2. **Si es viable instalar cantidad de paneles en metros cuadrados potencialmente disponibles.** Es importante reforzar último nivel en cuanto a vigas para soportar el peso de los 139 paneles (73 lbs cada panel) en total son 10,147 libras (4.60 toneladas), el peso es distribuido de forma proporcional por lo que el riesgo disminuye.

Producción Energética Estimada

Parámetro	Valor
Generación mensual promedio	10,341 kWh
Generación anual estimada	124,092 kWh
Reducción CO2 anual	Aprox. 48 toneladas

Análisis Financiero

Inversión Total:

GT Q695,000.00 IVA INCLUIDO
(Proyecto llave en mano)

OPCIONES FINANCIAMIENTOS

48 NEOCUOTAS NEONET GT Q14,479.17

36 CREDICUOTAS BAC GT Q19,305.56



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala

Retorno de Inversión (ROI)

Concepto	Valor
Ahorro anual estimado	GT Q185,400.00
ROI proyectado	4 años
Vida útil del sistema	+26 años
Rentabilidad acumulada a 26 años	+Q4,820,400.00 aprox.

Incluye escenarios conservadores y no considera futuros aumentos de tarifa eléctrica que acelerarían su retorno, el mantenimiento se recomienda hacerlo una vez al año y dependiendo el tipo de mantenimiento así puede variar el mismo (desde Q1000.00 y si se remplazan piezas o cableados puede subir según lo requerido).

Garantías y Beneficios Exclusivos

Paneles solares: 30 años de producción garantizada.

Inversor Huawei: 10 años garantía.

Instalación: 2 años de garantía total.

Servicio postventa premium.

Soporte técnico especializado.

Monitoreo remoto 24/7.

Propuesta de Valor Solar Energy

Estudio técnico personalizado.

Equipos de marcas líderes mundiales.

Diseño estético y minimalista.

Ingeniería con visión arquitectónica.

Atención personalizada y confidencialidad (contrato con terminos y condiciones).

Reportes de desempeño trimestrales.



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala

Cronograma de Ejecución

<i>Etapa</i>	<i>Duración</i>
<i>Ingeniería Detallada</i>	<i>7 días</i>
<i>Suministro de Equipos</i>	<i>10 días</i>
<i>Instalación y Puesta en Marcha</i>	<i>15 días</i>
<i>Legalización y Trámites</i>	<i>10 días</i>

Condiciones Comerciales

Anticipo: 70% al firmar contrato.

Saldo: 30% contra entrega y funcionamiento.

Vigencia de cotización: 10 días.

Precios en Quetzales – propuesta incluye IVA.

ANEXO FOTOGRAFIAS



*Protección contra arcos eléctricos active con tecnología de IA.
Compatible con el optimizador
no se requiere ningún dispositivo adicional ni ninguna modificación.
Topología de inversor de alta eficiencia, máx. Eficiencia 98,4%.*



502-5179-8923



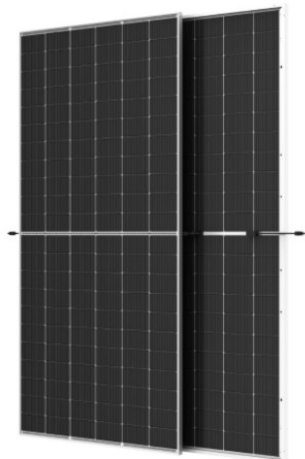
ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala



*Jinko o JA Solar 620W
12 años garantía del producto
30 años garantía de potencia lineal
Medidas: 2.33 x 1.13 x 0.30 (metros)
Peso: 72.97 libras*

¡Aproveche la energía solar y reduzca su factura eléctrica desde el primer mes!



502-5179-8923



ventas@solarenergygt.com



www.solarenergygt.com



15 Av. Edificio Narama zona 13, Ciudad de Guatemala