

PERFIL CORPORATIVO Y PORTAFOLIO DE SERVICIOS

SINDI SOLAR & BUILD S.R.L.

Especialistas en Diseño, Fabricación, Instalación y Mantenimiento de Sistemas Fotovoltaicos, Electricidad y Construcción. Compromiso con la calidad, seguridad y eficiencia.

1. Quiénes Somos

En **SINDI SOLAR & BUILD S.R.L.** nos dedicamos a transformar la infraestructura energética y civil mediante soluciones de ingeniería de alta precisión. Nuestro enfoque principal es la energía solar, respaldada por servicios integrales en electricidad y desarrollo de obras civiles.

 Misión	 Visión
Ofrecer soluciones seguras, eficientes y duraderas. Destacamos en energía solar con los mejores materiales, garantizando la satisfacción de nuestros clientes y aportando ahorro y bienestar.	Ser la empresa más confiable del sector, creciendo con excelencia e innovación. Contribuimos al desarrollo de nuestros clientes y al cuidado del medio ambiente.

Nuestros Valores Fundamentales

Nuestras operaciones se rigen bajo estándares rigurosos que aseguran el éxito de cada proyecto:

- **Calidad:** Excelencia en cada componente y mano de obra.
- **Seguridad:** Protocolos estrictos para la protección del personal y la propiedad.
- **Durabilidad:** Estructuras diseñadas para resistir el paso del tiempo.
- **Precisión:** Cálculos exactos para el máximo rendimiento energético.
- **Garantía y Compromiso:** Respaldo total en cada entrega y servicio post-venta.

2. Área Especializada: Energía Solar (Nuestro Fuerte)

Desarrollamos proyectos fotovoltaicos llave en mano, abarcando desde la concepción inicial hasta el mantenimiento operativo a largo plazo.

Línea de Servicios Fotovoltaicos

1. **Diseño Personalizado:** Soluciones adaptadas rigurosamente a las necesidades de consumo y espacio disponible de cada cliente.
2. **Fabricación a Medida:** Estructuras calculadas y construidas bajo dimensiones exactas para cada tipo de superficie.
3. **Instalación Profesional:** Ejecución técnica con máxima precisión, alineada a normativas de

1

SINDI SOLAR & BUILD S.R.L.

RNC: 133-59723-3

Dirección: C/ María Trinidad Sánchez #86, San Cristóbal, R.D.

Tel: (829) 210-5110

Correo Electrónico: sindisolar14@gmail.com

seguridad eléctrica y estructural.

4. **Mantenimiento Especializado:**

- Limpieza técnica de paneles solares.
- Revisión estructural minuciosa.
- Ajustes mecánicos y reparaciones del sistema.
- Planes de mantenimiento preventivo integral.
- Emisión de informes técnicos sobre el estado de la planta.

Ingeniería Estructural y Materiales de Alta Resistencia

La durabilidad de nuestras instalaciones radica en la calidad de los materiales seleccionados:

Material	Propiedades y Ventajas Técnicas
Perfiles Galvanizados	Alta resistencia a la oxidación, exposición pluvial prolongada y variaciones climáticas extremas. Estabilidad estructural garantizada.
Acero Inoxidable	Inmune a la corrosión ambiental. Retiene propiedades mecánicas e integridad física intactas a lo largo de los años.
Tornillería Especializada	Fijaciones firmes, estables y seguras en acero inoxidable, evitando fallas por fatiga o corrosión galvánica.
Soldadura Profesional	Uniones sólidas y robustas, optimizadas para soportar cargas dinámicas de viento y condiciones climáticas adversas.

Tipos de Estructuras y Adaptabilidad

Diseñamos e instalamos soportes óptimos para cualquier entorno:

- **Techos de Aluminio:** Adaptación geométrica perfecta, anclajes herméticos de alta seguridad y diseño que respeta el flujo de drenaje pluvial.
- **Estructuras en Altura:** Ingeniería robusta concebida específicamente para ubicaciones elevadas, priorizando la resistencia aerodinámica.
- **Sistemas Residenciales:** Configuración optimizada para viviendas, logrando el máximo aprovechamiento del espacio útil.
- **Sistemas Comerciales:** Diseños funcionales, estéticos y ordenados para tiendas, oficinas y locales de negocios.
- **Sistemas Industriales:** Estructuras de alta capacidad portante preparadas para naves industriales y fábricas con demandas de carga severas.
- **Terrenos Abiertos:** Distribución espacial y arreglo de paneles diseñados para captar el 100% de la

radiación solar disponible.

- **Inclinación Calculada:** Ajuste milimétrico del ángulo de inclinación basado en coordenadas geográficas para maximizar la producción anual de energía.

3. Otras Áreas de Servicio

I. Servicios Eléctricos Avanzados

Contamos con capacidad técnica para intervenir en diferentes niveles de complejidad eléctrica:

- **Electricidad Residencial:** Diseño de instalaciones domésticas, diagnóstico, reparaciones generales y planes de mantenimiento.
- **Electricidad Industrial:** Despliegue de redes de potencia, sistemas de control de maquinaria pesada y optimización de tableros de distribución.
- **Electricidad General:** Ejecución de proyectos en baja y media tensión, así como montaje de cableado estructurado para redes de datos.
- **Mantenimiento Correctivo:** Servicio técnico especializado para la atención y solución rápida de fallas críticas.

II. Construcción y Obras Civiles

Soluciones constructivas integrales orientadas a la adecuación y creación de espacios corporativos e industriales:

- Desarrollo de proyectos completos de construcción desde cero (llave en mano).
- Obras civiles, ampliaciones estructurales y remodelaciones arquitectónicas.
- Diseño y montaje de techos, cubiertas e ingeniería de acabados de primera calidad.
- Acondicionamiento y adaptación técnica de espacios para la integración de instalaciones especiales (cuartos de inversores, subestaciones, etc.).

4. Clasificación de Proyectos Ejecutables

Nuestra versatilidad nos permite atender con éxito los siguientes segmentos de mercado:

- Viviendas, residencias urbanas, casas de campo y fincas.
- Locales comerciales, oficinas y establecimientos de negocios.
- Complejos e instalaciones industriales de gran escala.
- Terrenos, fincas solares y espacios abiertos de amplia extensión.

5. Trabajos Realizados



SINDI SOLAR & BUILD S.R.L.

RNC: 133-59723-3

Dirección: C/ María Trinidad Sánchez #86, San Cristóbal, R.D.

Tel: (829) 210-5110

Correo Electrónico: sindisolar14@gmail.com