



 **OMEGA**
SERVICE COMPANY

Excelencia en Ingeniería para tus Proyectos





¿Quiénes Somos?

Omega Service Company es una empresa barranquillera con amplia experiencia en el diseño, instalación y mantenimiento de equipos eléctricos en Baja y Media Tensión. Nos especializamos en soluciones eficientes y seguras para proyectos eléctricos e infraestructura energética en sectores comercial, industrial y de servicios, incluyendo sistemas de energía solar.



Eficiencia

Maximizamos recursos y tiempos para ofrecer soluciones precisas y efectivas.



Innovación

Implementamos ideas vanguardistas para mantenernos a la vanguardia del sector.



Capacidad de Respuesta

Nos adaptamos rápidamente para resolver cualquier eventualidad.



Optimos Resultados

Logramos soluciones confiables que superan expectativas.



Nuestros Servicios

Energía Fotovoltaica

Ofrecemos alquiler de máquinas eléctricas con tecnología avanzada, garantizando eficiencia y alto rendimiento.

- **Diseño de diagramas y sistemas de conexión**
- **Suministro de equipos y materiales**
- **Montaje de paneles solares y sistemas fotovoltaicos**



Ingeniería Eléctrica

Implementamos sistemas solares eficientes, garantizando energía renovable y sostenible para diferentes proyectos.

- **Diseños Eléctricos de media tensión, baja tensión. Industrial, comercial y residencial**
- **Montaje de subestaciones eléctricas, redes eléctricas de distribución y alimentación, centros de transformación**
- **Mantenimientos en infraestructura eléctrica para sector industrial y comercial en sistemas de potencia**
- **Montaje y mantenimiento en sistemas de apantallamiento**





Montaje y Maniobras de M.T

Diseñamos e implementamos soluciones eléctricas seguras, innovadoras y adaptadas a las necesidades del cliente.

- Montajes de redes eléctricas
- Reconectores
- Seccionadores
- Sistemas de protección

Mediciones Eléctricas

Diseñamos e implementamos soluciones eléctricas seguras, innovadoras y adaptadas a las necesidades del cliente.

- Resistividad de terreno -
- Resistencia de aislamiento (megger) -
- Corrientes de fuga y de carga (TRMS) -
- Relaciones de transformación (TTR) -
- Cámara termográfica -





Alquiler de Maquinaria y Equipos

Ofrecemos alquiler de máquinas eléctricas aisladas, asegurando un funcionamiento eficiente, seguro y adaptado a las necesidades de cada proyecto.

- Grúas aisladas para el incado de postes
- Grúa canasta aislada para trabajos en tensión
- Grúa de carga 15T ,20T, 25T,40T, y 50 Toneladas

Ingeniería Civil

Brindamos soluciones en ingeniería civil, garantizando diseño, construcción y mantenimiento de infraestructuras seguras y eficientes.

- Estudio de suelo y levantamiento topográfico -
- Diseño arquitectónico y Estructural -
- Ejecución ,Construcción y Mantenimiento de obras Civiles -





Diferenciales de Omega Service Company



Proyectos Ejecutados



PROYECTO AEROPUERTO ALFONSO LÓPEZ

- sistema solar fotovoltaico con capacidad instalada de 500kW.
- levantamiento topográfico e implantación de proyecto en campo.
- infraestructura civil de soporte.
- cimentaciones tipo pedestal.
- banco de ductos.
- cámaras de inspección y subestaciones eléctrica.
- conexión por media tensión del sistema solar a la red.



PROYECTOS CARIBE PLAZA

- Diseño eléctrico e instalación de red de media tensión desde punto de conexión hasta alimentación de 3 subestaciones tipo pedestal, con capacidad instalada de 2.1MVA para 480 unidades de vivienda.



PROYECTO AEROPUERTO ALMIRANTE PADILLA

- Sistema solar fotovoltaico con capacidad instalada de 130kW.
- trazado y replanteo de áreas.
- banco de ductos.
- cámaras de inspección y capa asfáltica.

Proyectos Ejecutados



PROYECTO TOWER 3

- Diseño general de media y baja tensión.
- Energización de subestación e instalación de equipos de medida.
- Proyecto con capacidad instalada de 1,3 MVA para 172 unidades de vivienda.



PROYECTO CAOBA

- Tendido de red de media tensión subterránea para alimentación de subestaciones.
- Con capacidad instalada de 800kVA para 420 unidades de vivienda.



PROYECTO ISABELLA

- Diseño eléctrico general de media y baja tensión.
- Repotenciación de eléctrica de media tensión para circuito de alimentación.
- Alimentación de subestaciones tipo pedestal con capacidad de 250kVA para 52 unidades de vivienda.



Alianzas Estratégicas

Trabajamos con proveedores y marcas líderes en el sector, garantizando soluciones con tecnología de punta y materiales de alta calidad.





Contactanos

 gerencia@omegaservicecompany.com.co

 Carrera 9G No 122-94 oficina 103

 <https://omegaservicecompany.com.co>

 +57 301 2566424

