



SUMELEC BQ S.A.S

Soluciones eléctricas



¿QUIENES SOMOS?

SUMELEC BQ S.A.S. es una empresa colombiana dedicada a ofrecer soluciones integrales en el suministro de materiales eléctricos para sistemas de alta, media y baja tensión, complementadas con servicios especializados en ingeniería eléctrica y mantenimiento.

Atendemos los sectores industrial, comercial, institucional y residencial, brindando productos y servicios que cumplen con los más altos estándares técnicos, normativos y de calidad, garantizando seguridad, eficiencia y confiabilidad en cada proyecto.

Nuestro equipo está conformado por profesionales altamente calificados, comprometidos con la innovación, el cumplimiento normativo (RETIE, RETILAP, NTC, entre otros), la sostenibilidad y la mejora continua.

Trabajamos con un enfoque centrado en el cliente, ofreciendo asesoría técnica personalizada, soluciones energéticamente eficientes y acompañamiento en cada etapa del proyecto, con el objetivo de generar relaciones de confianza y aportar valor al desarrollo sostenible de nuestros aliados estratégicos.

MISION

En SUMELEC BQ S.A.S. brindamos soluciones integrales en el suministro de materiales eléctricos de alta, media y baja tensión, complementadas con servicios de ingeniería eléctrica y mantenimientos. Nos comprometemos con la calidad, la seguridad y la eficiencia, ofreciendo a nuestros clientes un servicio confiable, innovador y adaptado a sus necesidades técnicas y operativas.

VISION

Consolidarnos como una empresa líder a nivel nacional en soluciones eléctricas y servicios de ingeniería, destacándonos por la implementación de tecnologías, la optimización de procesos y el cumplimiento de estándares técnicos y normativos que garanticen la confiabilidad, seguridad y sostenibilidad de los proyectos ejecutados.

Conductores

- **COBRE**
Aislados, Desnudos, Xlpe, Encauchetados Flexibles, Alambres, Duplex.
- **ALUMINIO**
Serie 8000, Acsr, LSHF. Triplex, AAAC, Cuadruplex, xlpe.
- **COMUNICACION Y CONTROL**
Cableado estructurado, Instrumentacion, Fibra optica,
- **SOLAR**



Media tensión

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| • Esparragos | • Pararrayos |
| • Diagonales | • Cajas primarias |
| • Transformadores | • Aisladores |
| • Muertos de concreto | • Fusibles |
| • Sistema puesta a tierra | • Crucetas |
| • Varillas de anclaje | • Collarines |
| • Hebilla bandit | • Pernos |
| • Cinta bandit | • Varilla de cobre |



Ductos y canalizacion

- **TUBOS Y ACCESORIOS**
EMT, PVC, IMC, SCH40, Corrugados.
- **BANDEJAS Y ACCESORIOS**
B.tipo malla, B.tipo escalera, Soportes, Curvas, Uniones, Grapas, Salida de tubo.
- **CANALETAS**
Plasticas, Metalicas, Ranuradas,
- **RIELES**
Riel alto liso/perforado, Riel bajo liso /perforado, Riel omega



Automatizacion y control industrial

- | | |
|-----------------|-----------------|
| • Guardamotores | • señalizacion |
| • Contactores | • Breaker |
| • Reles | • Pulsador |
| • Arrancadores | • selectores |
| • Motores | • programadores |
| • Ventiladores | |





1. CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO DE PROYECTOS ELÉCTRICOS.

RED EXTERNA

Diseño, construcción y mantenimiento de redes eléctricas de alta, media y baja tensión.

RED INTERNA

- Diseño, construcción y mantenimiento de redes eléctricas (industriales, hospitalarios, residenciales y comerciales).}
- Planeación de nuevas instalaciones o ampliaciones bajo la norma NTC 2050 y el RETIE.

2. SUBESTACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS Y EXTERNAS.

- Diseño, instalación y mantenimiento de subestaciones eléctricas.
- Sistema de puesta a tierra y apantallamiento.
- Regulación de voltaje (Estudios de fuga de corriente y recalentamiento de componentes)
- Coordinación de aislamiento.
- Mantenimiento a plantas electricas y transferencias.

3. INTERVENTORIA DE REDES ELÉCTRICAS.

- Experiencia en interventoría eléctrica, cumpliendo con los estándares de las normas (RETIE, NTC 2050, RETILAP, etc), ofreciendo a nuestros clientes confiabilidad en la ejecución de los trabajos, en calidad y tiempo.

4. DISEÑOS ELÉCTRICOS E ILUMINACIÓN.

- Contamos con personal calificado y experiencia en la elaboración de diseños eléctricos e iluminación, acompañado del presupuesto del proyecto.

5. DISEÑO E INSTALACIÓN DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA.

- Realizamos diseño, implementación y mantenimiento de sistemas de energía fotovoltaica aplicada a toda la industria, instituciones educativas, gubernamentales, hoteles, red hospitalaria, entre otras.

6. INSTALACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE REFRIGERACIÓN

- Realizamos diseños, instalaciones y mantenimiento de equipos de acondicionamiento de aire mini split, centrales, pisa techo y tipo paquetes, así como sistemas de enfriamiento industriales.



SUMELEC BQ S.A.S

SOLUCIONES ELECTRICAS



 Barranquilla/Atlantico

 Gerencia@sumelecsas.com

 +57 324 42027868

 www.Sumelecsas.com