

Bogotá D.C, 22/09/2023

Actividades para realizar en el Diseño Detallado

Estimado cliente,

Con base en los requerimientos identificados, hacemos la oferta formal para la presentación de los diseños eléctricos y del proyecto para la realización del aumento de carga, el Diseño eléctrico incluye las actividades exigidas por el RETIE en el artículo 10.1, las cuales se listan a continuación

1. Análisis y cuadros de cargas, incluye análisis de factor de potencia
2. Análisis de coordinación de aislamiento
3. Análisis de corto circuito y falla a tierra
4. Análisis de riesgo de origen eléctrico y medidas para mitigarlos
5. Cálculo del sistema de puesta a tierra
6. Calculo económico de los conductores
7. Verificación de los conductores
8. Calculo y coordinación de protecciones contra sobre corrientes
9. Cálculos de pérdidas de energía,
10. Cálculos de regulación
11. Elaboración de diagramas unifilares
12. Elaboración de planos y esquemas eléctricos para construcción
13. Especificaciones de construcción complementarias a los planos, incluyendo las del tipo técnico de equipos y materiales y sus condiciones particulares
14. Establecer las distancias de seguridad requeridas


Se incluye carta por parte del diseñador, así como matrícula profesional y cedula de ciudadanía.


Agradecemos su interés en nuestros servicios. No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta o si desea proceder con la contratación. Estaremos encantados de atender sus necesidades.


Condiciones comerciales:

- Forma de pago:
 - 100% de anticipo
- Cuenta de ahorros Davivienda: 009200848167 – SUPERMALLA S.A.S

Atentamente;
Néstor David Ramírez Barrera
Ingeniero electricista UNAL
CEO at Supermalla SAS

 [Cra 10 # 18-36 oficina 905](#)

 6017445569

 3158025926

 info@supermalla.com

 supermalla.com

 [LinKedIn](#)