#### Lista de Serviços de Instalações Elétricas

Tratamos do processo de pedido de ligação à rede (PLR), aumento de potência, entre outros processos na empresa E-redes.

### Instalações Elétricas em Edifícios

- Montagem de quadros elétricos de distribuição
- Instalação de calhas;
- Instalação embebida em alvenaria;
- Instalação oculta em ocos de construção (pladur);
- Instalação elétrica à vista sobre abraçadeiras;
- Execução de redes de cablagem (tubagem, fios e cabos)
- Instalação de tomadas, interruptores e iluminação
- Instalação de sistemas de iluminação interior e exterior (LED, projetores, focos, etc.)
- Ligação de equipamentos elétricos fixos (ex.: forno, exaustores, máquinas industriais, bombas).

### Reparações e Manutenção

- Substituição de disjuntores, fusíveis ou quadros elétricos;
- Troca e reparação de tomadas, interruptores e pontos de luz;
- Reparação de avarias em circuitos elétricos;
- Revisão e manutenção preventiva de instalações elétricas;
- Balanceamento de cargas e correção de consumos elétricos.

### Eficiência Energética

Instalação de sistemas de iluminação LED de baixo consumo;

- Instalação de sistemas de gestão e monitorização de consumos elétricos;
- Automação de iluminação (sensores de presença, temporizadores, etc.).

# Segurança Elétrica

- Instalação de sistemas de proteção contra sobretensões;
- Instalação de sistemas de terra e proteção diferencial (disjuntores diferenciais);

# Sistemas Complementares

- Instalação de redes de telecomunicações e dados (cablagem estruturada);
- Montagem de sistemas de vídeoporteiro e intercomunicadores;
- Instalação de CCTV (câmaras de videovigilância).

Para outros serviços entre em contato.