

UNIDADE DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA

Energia para viabilizar grandes empreendimentos.

Projetos, aprovações e execução de infraestrutura elétrica — do conceito à energização.

ENGENHARIA · SEGURANÇA · ENTREGA



APRESENTAÇÃO

Uma única gestão para transformar demanda elétrica em infraestrutura pronta.

A Terrima Energia atua desde o estudo de viabilidade até a aprovação, execução e entrega da infraestrutura elétrica. Coordenamos as interfaces técnicas que mais impactam o prazo, o custo e a segurança do empreendimento.

Menos interfaces. Mais previsibilidade.

01 Estudos e projetos

02 Aprovação em concessionárias

03 Implantação e regularização

04 Documentação técnica e ART

MERCADOS ATENDIDOS

Soluções para implantar, expandir e valorizar empreendimentos.

Loteamentos e bairros planejados

Redes de distribuição · Iluminação pública ·
Aprovação de projetos · Implantação da
infraestrutura elétrica

Indústrias

Redes de média tensão · Cabines primárias ·
Expansão de carga · Sistemas fotovoltaicos

Condomínios e empreendimentos de alto padrão

Redes subterrâneas · Iluminação de alto padrão ·
Iluminação paisagística · Valorização estética e
funcional do empreendimento

Centros logísticos e empreendimentos imobiliários

Infraestrutura elétrica · Estudos de carga ·
Viabilidade técnica · Implantação para ocupação do
imóvel

SOLUÇÃO COMPLETA

Do primeiro estudo à entrega da infraestrutura.

01

Diagnóstico

Levantamento da demanda, fase do empreendimento, carga e condicionantes.

02

Engenharia

Desenvolvimento dos projetos conceituais, básicos e executivos.

03

Aprovação

Documentação técnica e interface com concessionárias.

04

Implantação

Execução das redes, instalação dos equipamentos e sistemas de iluminação.

05

Entrega

Testes, regularização, documentação e conclusão técnica.

Uma jornada integrada reduz falhas entre projeto, aprovação, obra e energização.

REDES DE DISTRIBUIÇÃO

Infraestrutura aérea e subterrânea com segurança e eficiência.

- Redes de distribuição urbana e rural
- Implantação de postes
- Instalação de transformadores
- Lançamento e instalação de cabos
- Obras para loteamentos, bairros e condomínios
- Regularização e melhorias de redes
- Iluminação pública
- Redes de distribuição subterrânea
- Redes de média tensão em áreas particulares
- Instalação de cabines primárias



CAPACIDADE OPERACIONAL

Empreiteira credenciada CEMIG.

Executamos projetos e serviços elétricos com equipe especializada, frota, equipamentos, procedimentos de segurança e gestão de campo.

- Execução de projetos elétricos
- Implantação e manutenção de redes
- Atendimento aos padrões técnicos aplicáveis
- Equipe qualificada
- Isolamento e segurança da área
- Controle operacional
- Frota e equipamentos de apoio
- Documentação e responsabilidade técnica



Equipe, frota e procedimentos de segurança sob gestão própria.

ILUMINAÇÃO DE ALTO PADRÃO

A luz como infraestrutura, experiência e valorização.

Desenvolvemos soluções de iluminação para condomínios, loteamentos, fachadas, acessos, áreas comuns e paisagismo, conciliando estética, segurança, eficiência energética e facilidade de manutenção.

- Iluminação de condomínios
- Iluminação de loteamentos
- Iluminação de acessos
- Iluminação paisagística
- Iluminação de fachadas
- Iluminação de áreas comuns
- Estudos luminotécnicos
- Projetos elétricos
- Especificação de equipamentos
- Execução e acompanhamento técnico



PROJETOS, VIABILIDADE E CONSULTORIA

Engenharia para decisões mais seguras.

A Terrima Energia pode participar desde a análise inicial do empreendimento até a execução da solução aprovada.

- Estudos de viabilidade de rede
- Estudos de carga
- Avaliação de disponibilidade e atendimento
- Projetos elétricos de baixa tensão
- Projetos elétricos de média tensão
- Projetos para aprovação em concessionárias
- Engenharia conceitual
- Projetos básicos
- Projetos executivos
- Levantamentos topográficos
- Laudos técnicos
- ARTs
- Licenciamentos e regularizações
- Execução dos projetos desenvolvidos

MÉDIA TENSÃO E CABINES PRIMÁRIAS

Capacidade e confiabilidade para operações críticas.

Desenvolvemos soluções para novas unidades, expansões, aumento de carga, modernização e regularização de instalações elétricas.

- Cabines primárias
- Redes de média tensão
- Estudos de carga e viabilidade
- Expansão da capacidade elétrica
- Regularização e melhoria de redes
- Integração com segurança e meio ambiente
- Projetos e execução
- Testes e documentação técnica

PÚBLICOS PRINCIPAIS

Indústrias

Centros logísticos

Galpões

Empreendimentos comerciais

Áreas particulares

SISTEMAS FOTOVOLTAICOS INDUSTRIAIS

Montagem de sistemas fotovoltaicos para indústrias.

A Terrima Energia desenvolve e executa soluções de geração solar integradas à infraestrutura elétrica da unidade industrial.

- Diagnóstico energético
- Análise técnica e viabilidade
- Dimensionamento da solução
- Projeto elétrico
- Montagem das estruturas
- Instalação dos módulos
- Montagem eletromecânica
- Instalação de inversores e equipamentos
- Integração ao sistema elétrico
- Testes e comissionamento
- Documentação técnica
- Entrega da instalação



ENGENHARIA INTEGRADA

Engenharia integrada para eliminar pontos cegos do empreendimento.

Engenharia elétrica

- Redes
- Cargas
- Proteção
- Iluminação
- Energia solar
- Energização

Engenharia ambiental

- Licenciamentos
- Condicionantes
- Gestão ambiental
- Regularização
- Apoio ambiental durante a obra

Engenharia civil e topografia

- Levantamentos
- Locação de estruturas
- Compatibilização de projetos
- Apoio à implantação

Uma coordenação. Um cronograma. Uma responsabilidade clara.

METODOLOGIA DE TRABALHO

Governança técnica e comercial desde o primeiro contato.

01 Entender

Escopo
Fase
Prazo
Carga
Necessidades
Riscos

02 Planejar

Premissas
Cronograma
Responsabilidades
Recursos
Documentação

03 Executar

Segurança
Controle
Qualidade
Comunicação
Acompanhamento

04 Entregar

Testes
Documentação
Regularização
Transição
Encerramento

O cliente acompanha decisões, pendências e próximos passos com clareza.

DIFERENCIAIS

Valor técnico que protege o investimento e acelera o empreendimento.

Visão integrada

Compatibilização entre engenharia elétrica, ambiental, civil e topográfica.

Foco em prazo

Planejamento orientado à aprovação, implantação e energização.

Capacidade de execução

Equipe, frota, equipamentos e gestão operacional.

Segurança

Responsabilidade técnica, documentação e controle operacional.

Credenciamento

Empreiteira credenciada CEMIG.

Solução sob medida

Escopo adaptado ao estágio, padrão e necessidade de cada empreendimento.

CHAMADA COMERCIAL

Vamos viabilizar a energia do seu próximo projeto?

Agende uma conversa técnica para avaliarmos o escopo, o estágio, os riscos e os próximos passos do seu empreendimento.

Comercial Terrima

comercial@consultoriarima.com
(31) 97599-3154 — telefone e
WhatsApp

www.terrimaenergia.com.br