CONCERT ENGENHARIA

SOLUÇÕES PARA ACESSANTES

Case Lacus



Soluções para Acessantes:
apoiamos a

Lacus

com a melhor qualidade e
dentro do menor prazo possível

LACUS
Energia

A Lacus Energia atua no segmento de geração distribuída, com microgeração e minigeração, priorizando fontes hídricas, solares e eólicas.

Suas soluções têm como foco clientes com alto consumo, conectados em baixa tensão, promovendo de forma consciente, econômica e sustentável, o uso das fontes renováveis de energia.

Para apoiar a companhia a proporcionar redução de custos, consciência socioambiental e autossustentabilidade para seus clientes, realizamos dois projetos de acessantes em suas usinas solares.



Confira os serviços que realizamos para que a Lacus conectasse suas usinas na rede da Cemig



Atividades executadas na adequação da subestação Lagoa Santa, da Cemig D, para integração da usina fotovoltaica Eldorado, da Lacus Energia:

Planejamento, integração e gerenciamento do empreendimento junto à Lacus e a Cemig D

- Workstatement;
- Reuniões;
- Cronograma;
- Aquisição de equipamentos e materiais;
- Termo de incorporação de bens.

Projeto

- Elaboração dos projetos executivos elétrico e eletromecânico;
- Desenvolvimento da base de dados do SCADA;
- As built;
- Execução
- Montagem dos novos TPs de 13,8 kV;
- Testes físicos dos novos TPs de 13,8 kV;
- Adequação do circuito de proteção, supervisão e controle;
- Configuração dos religadores com os novos ajustes.

Comissionamento

- Teste de ponto a ponto;
- Elaboração de plano de atuação;
- Comissionamento elétrico;
- Comissionamento de automação;
- Energização.

> Atividades executadas na adequação da subestação Lagoa Santa, da Cemig D, para integração da usina fotovoltaica Cássia, da Lacus Energia:

Planejamento, integração e gerenciamento do empreendimento junto à Lacus e a Cemig D

- Workstatement;
- Reuniões;
- Cronograma;
- Aquisição de equipamentos e materiais;
- Termo de incorporação de bens.

Projeto

- Elaboração dos projetos executivos civil, elétrico e eletromecânico;
- Desenvolvimento da base de dados do SCADA;
- As built.

Execução

- Montagem dos novos TPs de 145 kV;
- Testes físicos dos novos TPs de 145 kV;
- Instalação de Novo Painel e Relé de Proteção 59/59N;
- Adequação do circuito de proteção, supervisão e controle;
- Configuração dos religadores com os novos ajustes e parametrização do novo relé.

Comissionamento

- Teste de ponto a ponto;
- Elaboração de plano de atuação;
- Comissionamento elétrico;
- Comissionamento de automação;
- Energização.

X% dos projetos realizados por nós atenderam ao prazo estipulado pelos nossos clientes, e esse é um deles.

“Já realizamos dois projetos em duas de nossas usinas solares que ficam localizadas no município de Jaboticatubas. Em ambos os projetos, a Concert atendeu a nossa expectativa quanto ao prazo, à qualidade de atendimento e à custo. Temos uma boa relação, inclusive com bastante contato com algumas colaboradoras do time Concert, que apoiaram a execução dos serviços de perto para o bom andamento dos projetos.
As usinas estão em operação e esperamos poder contar sempre com a competência de vocês.”



Luiz Henrique de Castro Carvalho
Diretor Técnico/Comercial da Lacus Energia SA

Compromisso, qualidade e sucesso: parceria exemplar com a Lacus

Neste projeto com a Lacus, fica evidente o compromisso que temos em atender às expectativas de nossos clientes com qualidade, agilidade e confiança.

O relacionamento próximo com as concessionárias, a capacidade de lidar com obras complexas e o histórico de cumprimento de prazos são fatores essenciais para o sucesso de entregas como esta.

Não apenas entregamos o projeto, mas garantimos uma execução dentro do orçamento, apoiando a Lacus em seus desafios com experiência e expertise.



Faça como a Lacus Energia: conte com nossas Soluções para Acessantes.

Agende uma conversa



CONCERT ENGENHARIA | CONCERT LAB | CONCERT SPACE | thingable! IoT Platform

2024 | VERSÃO 01