

Energias Renováveis

Parque Eólico de Prados



Energias Renováveis -
Subestações

- Parque Eólico de Prados
- Cliente: EDP Renováveis
- Localização: Prados – Guarda
- Valor: 976.733,65 €
- Data Início / Fim
fevereiro 2013 / julho 2013



Características do Projeto

- Empreitada eletromecânica de instalação elétrica do Parque Eólico de Prados, com a potência total instalada de 34 MW (36,55 MVA), constituído por dezassete aerogeradores síncronos com a potência unitária de 2 MW (2,15 MVA), dezassete postos de transformação, cada um localizado na torre de cada aerogerador e equipado com um transformador de potência de 2,5 MVA, 0,4/30 kV, rede de cabos subterrâneos de 30 kV para ligação dos postos de transformação à subestação do parque eólico, na extensão de 15.019 metros, subestação equipada com um transformador de potência de 40 MVA, 30/60 kV, um transformador para os serviços auxiliares de 50 kVA, 30/0,4 kV, e respetivos equipamentos de comando, corte, proteção e medição.

