



elecnor

TRANSMISSÃO ELÉTRICA **XINGU-TAPAJÓS**

LOCALIZAÇÃO ▶ Estado Pará (Brasil)

CLIENTE ▶ Equatorial

ESCOPO DO CONTRATO: ▶

Lote nº 31 do Leilão nº 005/2016 que inclui a construção de uma subestação nova em 230/138 kV e ampliação de outras 4 subestações em 230 kV. Em duas subestações será fornecido um compensador síncrono de +150/-75 MVar, e +110/-55 MVar respectivamente. Igualmente inclui a engenharia, fornecimento e construção das linhas a 230 KV Xingu-Altamira, Altamira-Trasamazônica e Trasamazônica-Tapajós, de 60, 187 e 183 km respectivamente.

IMPORTE ▶ 167 milhões de euros (52,3 milhões de euros subestações e 114,7 Linhas de transmissão)

INÍCIO ▶ agosto 2017

FIM ▶ fevereiro 2020

CARACTERÍSTICAS:

- ▶ Construção da nova subestação Tapajós 230/138 kV, que inclui:
 - ✓ Patio 230 kV: configuração em barra dupla quatro chaves de seccionamento, posição de linha com reator de 10 MVar, interconexão de barras, conexão de compensador síncrono +150/-75 MVar e duas conexões de transformador 2x150 MVA
 - ✓ Patio 138 kV: configuração em barra dupla quatro chaves de seccionamento com uma posição de linha e uma interconexão de barras
- ▶ Ampliação das subestações Altamira, Xingu, Transamazônica e Rurópolis. Xingu e Altamira contam com 1 e 2 saídas de linha de 230 kV, respectivamente, e Transamazônica 2 saídas de linha 230 kV com um reator de 30 MVar e outro de 10 MVar. Rurópolis é uma subestação isolada, e seu escopo se baseia no fornecimento, construção e PEM de um compensador síncrono +110/-55 MVar.
- ▶ Linha 230 kV Xingu-Altamira de 60 km, circuito simples e dois condutores por fase, linha 230 kV Altamira-Trasamazônica de 187 km, circuito simples e dois condutores por fase e linha 230 kV Trasamazônica-Tapajós de 183 km, circuito simples e um condutor por fase.



AMÉRICA DO SUL
Estado Pará (Brasil)

TRANSMISSÃO ELÉTRICA
XINGU-TAPAJÓS

