

Reabilitação de Redes de Distribuição - Perip Lot 4

Maputo - Moçambique

Rehabilitation of Distribution Networks - Perip Lot 4

Maputo - Mozambique

Descrição dos Trabalhos

Projeto de Melhoria da Eficiência e Fiabilidade Energética (PERIP) – Lote 4: Reabilitação das Redes de Distribuição de Maputo e Matola (Redes de Média e Baixa Tensão).

Obra financiada pelo Banco Mundial.

Principais Quantidades

- 1250 postes de madeira para linhas a Média Tensão;
- 1300 postes de betão para linhas a Média Tensão;
- 550 km de condutor para a execução de 190 km aproximados de linhas a Média Tensão;
- 105 km de ADSS (fibra óptica);
- 100 transformadores MT/BT;
- 5000 postes de madeira para linhas a Baixa Tensão;
- Ligação de 6.000 novos consumidores;
- Duas torres metálicas treliçadas com 25 m de altura, para travessia de rio.



Description of Works

Power Efficiency and Reliability Improvement Project (PERIP) – Lot 4: Rehabilitation of Distribution Networks at Maputo and Matola (Medium and Low Voltage Systems).

Work financed by World Bank.

Main Quantities

- 1250 wooden posts for Medium Voltage lines;
- 1300 concrete posts for Medium Voltage lines;
- 550 km of conductor for the execution of approximately 190 km of Medium Voltage lines;
- 105 km of ADSS (optical fiber);
- 100 MT/LV transformers;
- 5000 wooden posts for Low Voltage lines;
- Connection of 6,000 new consumers.
- Two 25 m high metal lattice towers for crossing the river.



Resumo da Obra

Work Summary

Cliente	EDM – Electricidade de Moçambique	Client
Tipo de contrato	Série de Preços	Contract type
	Unit Price	
Data de construção	2020 – job in progress	Construction period
Custo	USD 11.177.344,86	Cost

