

ANEXO I - LISTA DE EQUIPAMENTOS

Subestação Mangue Seco 138 Kv

04 - Transformadores de Força 34,5/138kV e Acessórios

14 - Transformadores de Corrente 138kV e Acessórios 03 - Transformadores de Potencial 138kV e Acessórios 07 Seccionadoras 138 kV e Acessórios

05 - Disjuntores 138 kV e Acessórios

15 - Para-raios 120 kV c/contator 15 Kv e Acessórios

04 - Painéis de Média Tensão com 3 colunas e Acessórios 05 - Painéis de Proteção e Controle e

04 - Transformador trifásico de aterramento, corrente de neutro 1000 A / 10 seg 04 - Transformadores de serviços auxiliares 45 kVA, 34,5/0,231

05 - Quadro de serviços auxiliares corrente alternada de 231 V, 05 - Quadro de serviços auxiliares corrente contínua de 125 Vcc 05 - Retificador/ carregador de baterias trifásico In=35A,

05 - Banco de baterias de capacidade nominal de 100 Ah/10h 04 - Geradores de emergência a diesel de

01 - Conjunto de Isoladores Tipo Pedestal e Acessórios Cablagem e Acessórios

Rede de Média

Cabos 35 Kv -300mm²

Cabos 35 Kv -150mm² 01 - Conjunto de Cabos de Cobre Nu 01 - Conjunto de Fibras Óticas

Emendas e Terminações

Linha de Transmissão

Estruturas de Concreto

Cabo condutor CAL , Darien 559,5 MCM e Acessórios 01 - Conjunto de Cabo de aço galv 5/16" EHS e Acessórios

Isoladores Poliméricos