

APÊNDICE IV DO PROJETO BÁSICO - Relatório de Manutenção e Reparo

PAINEL PRINCIPAL DE FORÇA PPF 4F-01, 4F-02 E 4F-03

Testar todos os disjuntores em caso de avarias. A capacidade de corrente dos disjuntores deve atender ao especificado no diagrama 831-NPa500B-320-005. Os disjuntores a serem instalados nos Painéis Principais de Força devem ser modelo “disjuntor motor termomagnético Tesys GV2P Schneider

Instalar régua de bornes

Substituir a tampa de proteção de acrílico dos barramentos

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

Refazer pintura da chapa dos Painéis

PAINEL SECUNDÁRIO DE FORÇA

Substituir/instalar os disjuntores conforme diagrama 831-NPa500B-320-002

Instalar régua de bornes

Substituir a tampa de proteção de acrílico dos barramentos

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

Refazer pintura da chapa dos Painéis

CONTROLADORES DO CABRESTANTE, MÁQUINA DE SUSPENDER E MÁQUINA DO LEME Nº1 E Nº2

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

Refazer pintura da chapa dos Painéis

PAINEL DE LUZES EXTERNAS, FESTA, ANTI SABOTAGEM E REABASTECIMENTO NO MAR

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

Teste dos componentes e substituição em caso de avaria

Refazer pintura da chapa do Painel

QUADRO ELÉTRICO PRINCIPAL QEP1 E QEP2 E QUADRO ELÉTRICO AUXILIAR QEA

Recompor componentes conforme listado abaixo (conforme diagrama dos Quadros Elétricos contido apêndice III):

Quadro Elétrico Principal QEP1

Disjuntor Principal da seção do Gerador 1

Sincronoscópio da seção de sincronismo

Bloco de saída do CLP Allen Bradley seção de sincronismo
Relé de subtensão ST-04 RTT
Quadro Elétrico Principal QEP2
Disjuntor Principal da seção do Gerador 2
Disjuntor da seção de energia de terra
Transdutor de Potência TD5 da seção de interligação
Relé de subtensão ST-04 RTT
Disjuntor B17 da seção de distribuição 440V/60Hz
Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

PAINEL DE CONTROLE LOCAL MCA1, MCA 2 E DGE

Recompor componentes conforme listado abaixo (conforme diagrama dos Motores de Combustão Auxiliar contido apêndice III):

Motor de Combustão Auxiliar MCA1

Instalação de Controladores de Pressão em 24Vcc

Instalação de Controladores de Temperatura em 24Vcc

Instalação de Pressostato de parada do Motor por baixa pressão

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

Motor de Combustão Auxiliar MCA2

Instalação de Controladores de Pressão em 24Vcc

Instalação de Controladores de Temperatura em 24Vcc

Instalação de Pressostato de parada do Motor por baixa pressão

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato

Gerador de Emergência DGE

Instalação de Controladores de Pressão em 24Vcc

Instalação de Controladores de Temperatura em 24Vcc

Instalação de Pressostato de parada do Motor por baixa pressão

Limpeza geral e limpeza dos componentes internos com limpa contato