

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA DE REFERÊNCIA	
REFERÊNCIA	NAPA MANGARATIBA COORDENAÇÃO
CLASSIFICAÇÃO	TÍTULO
836-NPa500B-101-101	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 1-1
836-NPa500B-101-102	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 1-2
836-NPa500B-101-201	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 2-1
836-NPa500B-101-202	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 2-2
836-NPa500B-101-300	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 3
836-NPa500B-101-401	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 4-1
836-NPa500B-101-402	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 4-2
836-NPa500B-101-500	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 5
836-NPa500B-101-600	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 6
836-NPa500B-101-700	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 7
836-NPa500B-101-141	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 14-1
836-NPa500B-101-142	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 14-2
836-NPa500B-101-150	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 15
836-NPa500B-101-160	MODELO ESTRUTURAL DO BLOCO 16
834-NPa500B-100-001	DESENHO DE NESTINGS
830-NPa500B-000-001	LM DE NESTINGS
993-NPa500B-100-001	DESENHO DE JIGS
830-NPa500B-100-003	LM DE JIGS(UNIÃO DE BLOCOS)
836-NPa500B-114-101	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 1 - 1
836-NPa500B-114-201	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 2 - 1
836-NPa500B-114-300	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 3
836-NPa500B-114-401	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 4 - 1
836-NPa500B-114-500	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 5
836-NPa500B-114-600	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 6
836-NPa500B-114-700	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 7
836-NPa500B-114-102	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 1 - 2
836-NPa500B-114-202	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 2 - 2
836-NPa500B-114-402	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 4 - 2
836-NPa500B-114-001	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO RABETA
836-NPa500B-114-141	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 14 - 1
836-NPa500B-114-130	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 13
836-NPa500B-114-142	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 14 - 2
836-NPa500B-114-150	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 15
836-NPa500B-114-160	MODELO OUTFITTING ESTRUTURAL BLOCO 16
836-NPa500B-180-101	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 1 - 1
836-NPa500B-180-201	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 2 - 1
836-NPa500B-180-300	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 3
836-NPa500B-180-401	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 4 - 1
836-NPa500B-180-500	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 5
836-NPa500B-180-600	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 6
836-NPa500B-180-700	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 7
836-NPa500B-180-102	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 1- 2
836-NPa500B-180-202	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 2- 2
836-NPa500B-180-402	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 4-2
836-NPa500B-180-001	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO RABETA
836-NPa500B-180-141	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 14-1
836-NPa500B-180-130	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 13
836-NPa500B-180-142	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 14-2
836-NPa500B-180-150	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 15
836-NPa500B-180-160	MODELO EQUIPAMENTOS BLOCO 16
831-Npa500B-100-001	DETALHES TÍPICOS DE LIGAÇÕES ESTRUTURAIS AÇO)
831-Npa500B-100-002	DETALHES TÍPICOS DE LIGAÇÕES ESTRUTURAIS (ALUMÍNIO)
831-Npa500B-100-003	DETALHES TÍPICOS DE SOLDA E CHANFRO (AÇO/ALUMÍNIO)
831-Npa500B-100-004	CADERNO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE
831-Npa500B-100-014	DIVISÃO DE BLOCOS
831-Npa500B-101-001	DESENHO DO PERFIL ESTRUTURAL
831-Npa500B-101-002	DESENHO DE SEÇÕES TÍPICAS
831-Npa500B-101-003	DESENHO DA SEÇÃO MESTRA
830-Npa500B-101-100	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 1
831-Npa500B-101-100	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 1
830-Npa500B-101-130	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 13
831-Npa500B-101-130	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 13
830-Npa500B-101-200	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 2
831-Npa500B-101-200	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 2
830-Npa500B-101-300	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 3
831-Npa500B-101-300	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 3
830-Npa500B-101-400	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 4
831-Npa500B-101-400	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 4
830-Npa500B-101-500	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 5
831-Npa500B-101-500	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 5
830-Npa500B-101-600	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 6
831-Npa500B-101-600	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 6
830-Npa500B-101-700	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 7
831-Npa500B-101-700	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO 7
831-Npa500B-110-002	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO ESPELHO DE POPA (TRANSOM)
831-Npa500B-110-007	PAINÉIS DE CONVÉS
831-Npa500B-110-008	ARRANJO DE ÁREA BRUTA PARA PROTEÇÃO BALÍSTICA
831-Npa500B-111-001	DESENHO DA EXPANSÃO DO CHAPEAMENTO
830-Npa500B-114-001	LM DO DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO RABETA
831-Npa500B-114-001	DESENHO DA UNIDADE ESTRUTURAL DO BLOCO RABETA
830-Npa500B-114-002	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DA BOLINA (ARRANJO E DETALHES)
831-Npa500B-114-002	DESENHO ESTRUTURAL DA BOLINA (ARRANJO E DETALHES)
830-Npa500B-114-003	LM DO QUEBRA MAR
831-Npa500B-114-003	DESENHO DO QUEBRA MAR
830-Npa500B-120-001	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DAS ANTEPARAS DIVISÓRIAS
831-Npa500B-120-001	DESENHO ESTRUTURAL DAS ANTEPARAS DIVISÓRIAS
831-Npa500B-122-001	DESENHO DAS ANTEPARAS TRANSVERSAIS
830-Npa500B-150-001	LM DO DESENHO DAS UNIDADES ESTRUTURAIS DA SUPERESTRUTURA
831-Npa500B-150-001	DESENHO DAS UNIDADES ESTRUTURAIS DA SUPERESTRUTURA
830-Npa500B-162-001	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DA CHAMINÉ

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

831-Npa500B-162-001	DESENHO ESTRUTURAL DA CHAMINÉ
830-Npa500B-167-001	LM DO DESENHO DE ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DE ESCOTILHÃO, AGULHEIROS,PORTAS DE VISITA E INSPEÇÃO (PLANO CHAVE)
831-Npa500B-167-001	DESENHO DE ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DE ESCOTILHÃO, AGULHEIROS,PORTAS DE VISITA E INSPEÇÃO (PLANO CHAVE)
831-Npa500B-167-002	DESENHO DE ARRANJO DE PORTAS ESTANQUES (PLANO CHAVE)
830-Npa500B-167-004	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DOS ESCOTILHÕES
831-Npa500B-167-004	DESENHO DE FABRICAÇÃO DOS ESCOTILHÕES
830-Npa500B-167-005	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DE PORTAS DE VISITAS E PORTAS DE INSPEÇÃO
831-Npa500B-167-005	DESENHO DE FABRICAÇÃO DE PORTAS DE VISITAS E PORTAS DE INSPEÇÃO
830-Npa500B-167-006	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DE PORTAS ESTANQUES
831-Npa500B-167-006	DESENHO DE FABRICAÇÃO DE PORTAS ESTANQUES
830-Npa500B-167-007	LM DO DETALHES E LOCALIZAÇÃO DA JANELA DE INSPEÇÃO DO DGE
831-Npa500B-167-007	DETALHES E LOCALIZAÇÃO DA JANELA DE INSPEÇÃO DO DGE
830-Npa500B-167-008	LM DO DESENHO DA PORTA NA BORDA FALSA ENTRE CAVERNAS 37.5 E 38.4
831-Npa500B-167-008	DESENHO DA PORTA NA BORDA FALSA ENTRE CAVERNAS 37.5 E 38.4
830-Npa500B-169-002	LM DA BASE DA MADRE DO LEME
831-Npa500B-169-002	BASE DA MADRE DO LEME
830-Npa500B-169-003	LM DAS TAMPAS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS
831-Npa500B-169-003	TAMPAS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS
830-Npa500B-169-004	LM DO SUPORTE TUBULAR PARA O PÊNDULO DO TESTE DE INCLINAÇÃO
830-Npa500B-169-005	LM DO SUPORTE PARA GARRAFA DE BATISMO
831-Npa500B-169-005	SUPORTE PARA GARRAFA DE BATISMO
831-Npa500B-169-004	SUPORTE TUBULAR PARA O PÊNDULO DO TESTE DE INCLINAÇÃO
830-Npa500B-171-001	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DO MASTRO
831-Npa500B-171-001	DESENHO ESTRUTURAL DO MASTRO
830-Npa500B-183-001	LM DA BASE DO PAINEL DA URA
831-Npa500B-183-001	BASE DO PAINEL DA URA
830-Npa500B-183-002	LM DA BASE DOS PAINÉIS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE CAD
831-Npa500B-183-002	BASE DOS PAINÉIS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E DE CAD
830-Npa500B-183-003	LM DA BASE DO CONTROLADOR DAS UCAS (CP1)
831-Npa500B-183-003	BASE DO CONTROLADOR DAS UCAS (CP1)
830-Npa500B-183-004	LM DA BASE DO CONTROLADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO E SANITÁRIO Nº1 – BIS Nº1
831-Npa500B-183-004	BASE DO CONTROLADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO E SANITÁRIO Nº1 – BIS Nº1
830-Npa500B-183-007	LM DA BASE DA CAIXA DE DISJUNTORES DE ENERGIA DE TERRA – BB/ BE
831-Npa500B-183-007	BASE DA CAIXA DE DISJUNTORES DE ENERGIA DE TERRA – BB/ BE
830-Npa500B-183-008	LM DA BASE DO CONTROLADOR DA MÁQUINA DE SUSPENDER
831-Npa500B-183-008	BASE DO CONTROLADOR DA MÁQUINA DE SUSPENDER
830-Npa500B-183-009	LM DA BASE DO CONVERSOR
831-Npa500B-183-009	BASE DO CONVERSOR
830-Npa500B-184-001	LM DA BASE DO RADAR BANDA S
831-Npa500B-184-001	BASE DO RADAR BANDA S
830-Npa500B-184-003	LM DA BASE DO RADAR BANDA X
831-Npa500B-184-003	BASE DO RADAR BANDA X
830-Npa500B-184-006	LM DA BASE DO TRANSDUTOR DO ECOBATÍMETRO
831-Npa500B-184-006	BASE DO TRANSDUTOR DO ECOBATÍMETRO
830-Npa500B-184-007	LM DA BASE DO TRANSDUTOR DO ODÔMETRO.
831-Npa500B-184-007	BASE DO TRANSDUTOR DO ODÔMETRO.
830-Npa500B-185-001	LM DA BASE PARA PRANCHA DE DESEMBARQUE
831-Npa500B-185-001	BASE PARA PRANCHA DE DESEMBARQUE
831-Npa500B-185-002	DESENHO DE INSTALAÇÃO DO CABRESTANTE DE RÉ
830-Npa500B-185-002	LM DO DESENHO DE INSTALAÇÃO DO CABRESTANTE DE RÉ
830-Npa500B-185-003	LM DA BASE PARA EMBARCAÇÃO DE APOIO
831-Npa500B-185-003	BASE PARA EMBARCAÇÃO DE APOIO
830-Npa500B-185-004	LM DA BASE DO EDUTOR DO SISTEMA DE ESGOTO
831-Npa500B-185-004	BASE DO EDUTOR DO SISTEMA DE ESGOTO
830-Npa500B-185-005	LM DA BASE DA CAIXA DE GORDURA DO SISTEMA DE DRENOS E EMBORNAIS
831-Npa500B-185-005	BASE DA CAIXA DE GORDURA DO SISTEMA DE DRENOS E EMBORNAIS
830-Npa500B-185-006	LM DA BASE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-185-006	BASE DA BOMBA DE COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-185-007	LM DA BASE DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-185-007	BASE DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-185-008	LM DA BASE DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
831-Npa500B-185-008	BASE DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
830-Npa500B-185-009	LM DA BASE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO
831-Npa500B-185-009	BASE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO
830-Npa500B-185-010	LM DA BASE DOS GOR
831-Npa500B-185-010	BASE DOS GOR
830-Npa500B-185-011	LM DA BASE DAS UCAS
831-Npa500B-185-011	BASE DAS UCAS
830-Npa500B-185-012	LM DA BASE DAS BOMBAS DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-185-012	BASE DAS BOMBAS DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-185-013	LM DA BASE DO DGE
831-Npa500B-185-013	BASE DO DGE
830-Npa500B-185-014	LM DA BASE DOS FILTROS COALESCEDORES DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-185-014	BASE DOS FILTROS COALESCEDORES DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-185-015	LM DA BASE DAS BOMBAS DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-185-015	BASE DAS BOMBAS DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
830-Npa500B-185-016	LM DA BASE PARA AS UNIDADES DE CONTROLE DO MCP
831-Npa500B-185-016	BASE PARA AS UNIDADES DE CONTROLE DO MCP
830-Npa500B-185-017	LM DAS BASES DOS TANQUES DO SISTEMA HIDROFORO
831-Npa500B-185-017	BASES DOS TANQUES DO SISTEMA HIDROFORO
830-Npa500B-185-018	LM DA BASE DO CONTROLADOR DO COMPRESSOR DE AR DE MERGULHO
831-Npa500B-185-018	BASE DO CONTROLADOR DO COMPRESSOR DE AR DE MERGULHO
830-Npa500B-185-019	LM DA BASE DAS GARRAFAS DE OXIGÊNIO
831-Npa500B-185-019	BASE DAS GARRAFAS DE OXIGÊNIO
830-Npa500B-185-020	LM DA BASE DA ESTAÇÃO DE REDUÇÃO
831-Npa500B-185-020	BASE DA ESTAÇÃO DE REDUÇÃO
830-Npa500B-185-021	LM DA BASE DA UNIDADE HIDRÁULICA DO GUINDASTE
831-Npa500B-185-021	BASE DA UNIDADE HIDRÁULICA DO GUINDASTE
830-Npa500B-185-022	LM DA BASE DAS BOMBAS A DIESEL PORTÁTEIS DE EMERGÊNCIA
831-Npa500B-185-022	BASE DAS BOMBAS A DIESEL PORTÁTEIS DE EMERGÊNCIA
830-Npa500B-185-023	LM DA BASE DA BOMBA DO GOR
831-Npa500B-185-023	BASE DA BOMBA DO GOR

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-185-024	LM DA BASE DO EXAUSTOR DO PAIOL DE TINTAS INFLAMÁVEIS
831-Npa500B-185-024	BASE DO EXAUSTOR DO PAIOL DE TINTAS INFLAMÁVEIS
830-Npa500B-185-025	LM DO ESTRUTURAL E BASE DO TANQUE DE ÁGUA SALGADA NO COMPARTIMENTO DO DGE
831-Npa500B-185-025	ESTRUTURAL E BASE DO TANQUE DE ÁGUA SALGADA NO COMPARTIMENTO DO DGE
830-Npa500B-187-001	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DO JAZENTE DO CANHÃO (40MM)
831-Npa500B-187-001	DESENHO ESTRUTURAL DO JAZENTE DO CANHÃO (40MM)
830-Npa500B-187-002	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DO JAZENTE DAS METRALHADORAS (CASCO 137)
831-Npa500B-187-002	DESENHO ESTRUTURAL DO JAZENTE DAS METRALHADORAS (CASCO 137)
830-Npa500B-187-003	LM DO DESENHO ESTRUTURAL DOS JAZENTES DOS CANHÕES DE SALVA
831-Npa500B-187-003	DESENHO ESTRUTURAL DOS JAZENTES DOS CANHÕES DE SALVA
830-Npa500B-187-004	LM DO SUPORTE PARA PLATAFORMA ESTABILIZADA MULTISENSORA (ALÇA OPTRÔNICA)
831-Npa500B-187-004	SUPORTE PARA PLATAFORMA ESTABILIZADA MULTISENSORA (ALÇA OPTRÔNICA)
830-Npa500B-187-005	LM DA CAIXA PARA O TUBO ALMA DO CANHÃO
831-Npa500B-187-005	CAIXA PARA O TUBO ALMA DO CANHÃO
830-Npa500B-187-006	LM DA PLATAFORMA INTERNA AO TUBULÃO DO JAZENTE DO CANHÃO
831-Npa500B-187-006	PLATAFORMA INTERNA AO TUBULÃO DO JAZENTE DO CANHÃO
830-Npa500B-187-007	LM DA BASE DA PSU DO CANHÃO DE 40MM
831-Npa500B-187-007	BASE DA PSU DO CANHÃO DE 40MM
830-Npa500B-243-005	LM DO ESTRUTURAL DE INSTALAÇÃO DO TUBO TELESCÓPICO
831-Npa500B-243-005	ESTRUTURAL DE INSTALAÇÃO DO TUBO TELESCÓPICO
830-Npa500B-506-004	LM DO ARRANJO DE BUJÕES DE FUNDO
831-Npa500B-506-004	ARRANJO DE BUJÕES DE FUNDO
830-Npa500B-562-002	LM DO ESTRUTURAL DO LEME
831-Npa500B-562-002	ESTRUTURAL DO LEME
831-Npa500B-562-006	DESENHO DE FORMAS DO LEME
830-Npa500B-571-001	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DOS COMPONENTES SISTEMA DE REABASTECIMENTO NO MAR
831-Npa500B-571-001	DESENHO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DOS COMPONENTES SISTEMA DE REABASTECIMENTO NO MAR
830-Npa500B-572-001	LM DO DESENHO DIMENSIONAL E DE ARRANJO DO GUINDASTE HIDRÁULICO
831-Npa500B-572-001	DESENHO DIMENSIONAL E DE ARRANJO DO GUINDASTE HIDRÁULICO
830-Npa500B-572-003	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DO TURCO PORTÁTIL
831-Npa500B-572-003	DESENHO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DO TURCO PORTÁTIL
830-Npa500B-581-002	LM DO PROJETO, DETALHAMENTO E LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE FUNDEIO
831-Npa500B-581-002	PROJETO, DETALHAMENTO E LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE FUNDEIO
830-Npa500B-582-002	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DO SARILHO
831-Npa500B-582-002	DESENHO DE FABRICAÇÃO DO SARILHO
830-Npa500B-582-003	LM DO PROJETO, DETALHAMENTO E LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE AMARRAÇÃO E REBOQUE
831-Npa500B-582-003	PROJETO, DETALHAMENTO E LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE AMARRAÇÃO E REBOQUE
830-Npa500B-585-001	LM DO ARRANJO DE OLHAIS PARA IÇAMENTO DE LEME E HÉLICE
831-Npa500B-585-001	ARRANJO DE OLHAIS PARA IÇAMENTO DE LEME E HÉLICE
831-Npa500B-601-110	PROCEDIMENTO DE BATISMO DO NPA MANGARATIBA
830-Npa500B-610-001	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DO PAU DO JEQUE
831-Npa500B-610-001	DESENHO DE FABRICAÇÃO DO PAU DO JEQUE
830-Npa500B-610-002	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DO PAU DA BANDEIRA
831-Npa500B-610-002	DESENHO DE FABRICAÇÃO DO PAU DA BANDEIRA
830-Npa500B-610-003	LM DO DESENHO DE ARRANJO DA BOLSA DE SINAIS
831-Npa500B-610-003	DESENHO DE ARRANJO DA BOLSA DE SINAIS
830-Npa500B-612-001	LM DO ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DA BALAUSTRADA
831-Npa500B-612-001	ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DA BALAUSTRADA
830-Npa500B-612-004	LM DO VERGUEIRO E CORRIMÃO NA ANTEPARA DE FRONTAL DO PASSADIÇO
831-Npa500B-612-004	DESENHO DO VERGUEIRO E CORRIMÃO NA ANTEPARA DE FRONTAL DO PASSADIÇO
830-Npa500B-612-005	LM DO ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DA BALAUSTRADA (NPA MANGARATIBA)
831-Npa500B-612-005	ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DA BALAUSTRADA (NPA MANGARATIBA)
831-Npa500B-613-001	DESENHO DE ARRANJO E MONTAGEM DOS TOLDOS
830-Npa500B-613-002	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE TOLDO
831-Npa500B-613-002	DESENHO DE FABRICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS DE TOLDO
830-Npa500B-613-003	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DAS CAPAS
831-Npa500B-613-003	DESENHO DE FABRICAÇÃO DAS CAPAS
830-Npa500B-622-001	LM DO ESTRADO PRAÇA DE MÁQUINAS – LOCALIZAÇÃO E DETALHES
831-Npa500B-622-001	ESTRADO PRAÇA DE MÁQUINAS – LOCALIZAÇÃO E DETALHES
831-Npa500B-623-001	DESENHO DE ARRANJO DE ACESSO AO NAVIO
830-Npa500B-623-002	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DAS ESCADAS E CORRIMÃO
831-Npa500B-623-002	DESENHO DE FABRICAÇÃO DAS ESCADAS E CORRIMÃO
830-Npa500B-623-003	LM DO DESENHO DE DETALHE DA RAMPA DE ACESSO
831-Npa500B-623-003	DESENHO DE DETALHE DA RAMPA DE ACESSO
830-Npa500B-623-004	LM DO DESENHO DE DETALHE DA ESCADA E CORRENTE
831-Npa500B-623-004	DESENHO DE DETALHE DA ESCADA E CORRENTE
830-Npa500B-623-005	LM DA ESCADA PARA MANUTENÇÃO DO CANHÃO 40MM
831-Npa500B-623-005	ESCADA PARA MANUTENÇÃO DO CANHÃO 40MM
830-Npa500B-625-001	LM DO DESENHO E DETALHE DE FIXAÇÃO DAS JANELAS, VIGIAS E VISORES
831-Npa500B-625-001	DESENHO E DETALHE DE FIXAÇÃO DAS JANELAS, VIGIAS E VISORES
830-Npa500B-763-001	LM DA BASE E COFRE DE PRONTO USO
831-Npa500B-763-001	BASE E COFRE DE PRONTO USO
830-Npa500B-801-008	LM DO DESENHO DE ARRANJO DA ROTA DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS
831-Npa500B-801-008	DESENHO DE ARRANJO DA ROTA DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS
831-Npa500B-997-001	PLANO DE DOCAGEM
831-Npa500B-997-002	PLANO DE DOCAGEM NAPA MANGARATIBA NO DIQUE SANTA CRUZ
831-Npa500B-997-003	PLANO DE DOCAGEM NAPA MANGARATIBA NO DIQUE FLUTUANTE ALTE SCHIECK
831-Npa500B-997-004	ARRANJO DE PICADEIROS PARA APOIO DE CHAMINÉ
832/7-Npa500B-167-001	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DE PORTAS ESTANQUES
832/7-Npa500B-572-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO GUINDASTE
832/7-Npa500B-581-001	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DO CABRESTANTE
832/7-Npa500B-581-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA MÁQUINA DE SUSPENDER
832/7-Npa500B-625-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE JANELAS, VIGIAS E VISORES
832/7-Npa500B-625-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE LIMPADORES DE PARA-BRISAS DAS JANELAS DO PASSADIÇO
832/7-Npa500B-1801-01	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DO GUINCHO DA CARREIRA 2
833-Npa500B-100-001	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ESTRUTURA
833-Npa500B-100-002	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ESTRUTURA (1ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-101-100	LRM ESTRUTURAL DO BLOCO 1 (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-101-130	LRM ESTRUTURAL DO BLOCO 13 (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-101-200	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURAL DO BLOCO 2 (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-101-300	LRM ESTRUTURAL DO BLOCO 3 – 40-01C (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-101-400	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURAL DO BLOCO 4 (EDIFICAÇÃO)

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

833-Npa500B-101-500	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURAL DO BLOCO 5 – 20-01C (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-101-600	LRM ESTRUTURAL DO BLOCO 6 (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-101-700	LRM ESTRUTURAL DO BLOCO 7 (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-114-001	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS BLOCO 51-05C – RABETA (EDIFICAÇÃO)
833-Npa500B-114-003	LRM QUEBRA MAR
833-Npa500B-120-001	LRM ESTRUTURAL DAS ANTEPARAS DIVISÓRIAS
833-Npa500B-150-001	LRM DESENHO DAS UNIDADES ESTRUTURAIS DA SUPERESTRUTURA
833-Npa500B-162-001	LRM ESTRUTURAL DA CHAMINÉ
833-Npa500B-167-001	LRM DESENHO DE ARRANJO E DETALHE DE FIXAÇÃO DE ESCOTILHÃO, AGULHEIROS, PORTAS DE VISITA E INSPEÇÃO (PLANO CHAVE)
833-Npa500B- 167-002	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS DETALHES E LOCALIZAÇÃO DA JANELA DE INSPEÇÃO DO DGE
833-Npa500B-167-005	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DESENHO DE FABRICAÇÃO DE PORTAS DE VISITAS E PORTAS DE INSPEÇÃO
833-Npa500B-167-007	LRM DETALHES E LOCALIZAÇÃO DA JANELA DE INSPEÇÃO DO DGE LR,
833-Npa500B-169-002	LRM BASE DA MADRE DO LEME
833-Npa500B-169-003	LRM TAMPAS DE REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS
833-Npa500B-171-001	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DESENHO ESTRUTURAL DO MASTRO
833-Npa500B-183-003	LRM BASE DO CONTROLADOR DAS UCAS (CP1)
833-Npa500B-183-004	LRM BASE DO CONTROLADOR DA BOMBA DE INCÊNDIO E SANITÁRIO Nº 1
833-Npa500B-183-007	LRM BASE DA CAIXA DE DISJUNTORES DE ENERGIA DE TERRA – BB/ BE
833-Npa500B-183-008	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DA BASE DO CONTROLADOR DA MÁQUINA DE SUSPENDER
833-Npa500B-184-006	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DA BASE DO TRANSDUTOR DO ECOBATÍMETRO
833-Npa500B-185-001	LRM BASE PARA PRANCHA DE DESEMBARQUE
833-Npa500B-185-003	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL BASE PARA EMBARCAÇÃO DE APOIO
833-Npa500B-185-002	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DO DESENHO DE INSTALAÇÃO DO CABRESTANTE DE RÉ
833-Npa500B-185-007	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL BASE DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
833-Npa500B-185-008	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL BASE DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
833-Npa500B-185-009	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL BASE DAS BOMBAS DE INCÊNDIO
833-Npa500B-185-011	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS BASE DAS UCAS
833-Npa500B-185-013	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS BASE DO DGE
833-Npa500B-185-014	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS BASE DOS FILTROS COALESCEDORES DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
833-Npa500B-185-015	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS BASE DAS BOMBAS DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
833-Npa500B-185-016	LRM BASE PARA AS UNIDADES DE CONTROLE DO MCP
833-Npa500B-185-017	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DAS BASES DOS TANQUES DO SISTEMA HIDROFORO
833-Npa500B-185-018	LRM DA BASE DO CONTROLADOR DO COMPRESSOR DE AR DE MERGULHO
833-Npa500B-185-019	LRM DA BASE DAS GARRAFAS DE OXIGÊNIO
833-Npa500B-185-020	LRM DA BASE DA ESTAÇÃO DE REDUÇÃO
833-Npa500B-185-021	LRM DA BASE DA UNIDADE HIDRÁULICA DO GUINDASTE
833-Npa500B-185-024	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DA BASE DO EXAUSTOR DO PAIOL DE TINTAS INFLAMÁVEIS
833-Npa500B-187-001	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DESENHO ESTRUTURAL DO JAZENTE DO CANHÃO (40MM)
833-Npa500B-187-002	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DESENHO ESTRUTURAL DO JAZENTE DAS METRALHADORAS (CASCO 137)
833-Npa500B-187-003	LRM DO DESENHO ESTRUTURAL DOS JAZENTES DOS CANHÕES DE SALVA
833-Npa500B-187-004	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DO DESENHO DO SUPORTE PARA PLATAFORMA ESTABILIZADA MULTISENSORA (ALÇA OPTRÔNICA)
833-Npa500B-187-005	LRM CAIXA PARA O TUBO ALMA DO CANHÃO
833-Npa500B-187-006	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DA PLATAFORMA INTERNA AO TUBULÃO DO JAZENTE DO CANHÃO
833-Npa500B-187-010	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS BASE DOS GOR
833-Npa500B-187-011	LRM DA PLATAFORMA INTERNA AO TUBULÃO DO JAZENTE DO CANHÃO 40MM
833-Npa500B-243-005	LRM ESTRUTURAL DE INSTALAÇÃO DO TUBO TELESCÓPICO
833-Npa500B-562-002	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESTRUTURAL DO LEME
833-Npa500B-571-001	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESENHO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DOS COMPONENTES SISTEMA DE REABASTECIMENTO NO MAR
833-Npa500B-572-003	LRM DESENHO DE FABRICAÇÃO E MONTAGEM DO TURCO PORTÁTIL
833-Npa500B-581-002	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS PROJETO, DETALHAMENTO E LOCALIZAÇÃO DO SISTEMA DE FUNDEIO
833-Npa500B-582-002	LRM DESENHO DE FABRICAÇÃO DO SARILHO
833-Npa500B-585-001	LRM ARRANJO DE OLHAIS PARA IÇAMENTO DE LEME E HÉLICE
833-Npa500B-610-001	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESENHO DE FABRICAÇÃO DO PAU DO JAQUE
833-Npa500B-610-002	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESENHO DE FABRICAÇÃO DO PAU DA BANDEIRA
833-Npa500B-610-003	LRM DESENHO DE ARRANJO DA BOLSA DE SINAIS
833-Npa500B-612-001	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAL DO ARRANJO E DETALHES DE FIXAÇÃO DA BALAUSTRADA
833-Npa500B-612-004	LRM DO VERGUEIRO E CORRIMÃO NA ANTEPARA DE FRONTAL DO PASSADIÇO
833-Npa500B-613-002	LRM DESENHO DE FABRICAÇÃO DOS ACESSÓRIOS TOLDO
833-Npa500B-613-003	LISTA DE REQUISIÇÃO DE MATERIAIS DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DAS CAPAS
833-Npa500B-623-002	LRM DESENHO DE FABRICAÇÃO DAS ESCADAS E CORRIMÃO
833-Npa500B-623-003	LRM DESENHO DE DETALHE DA RAMPA DE ACESSO
833-Npa500B-623-004	LRM DESENHO DE DETALHE DA ESCADA E CORRENTE
833-Npa500B-625-001	LRM DESENHO E DETALHE DE FIXAÇÃO DAS JANELAS, VIGIAS E VISORES
835-Npa500B-187-001	MEMÓRIA DE CÁLCULO DO ESTRUTURAL DO JAZENTE DO CANHÃO (40MM)
850/20-Npa500B-572-001	LITEQ DO GUINDASTE DE CONVÉS
850/20-Npa500B-581-001	LITEQ DO CABRESTANTE
850/20-Npa500B-583-001	LITEQ DO MOTOR DE POPA DE 75HP (P/EMBARCAÇÃO DE SALVAMENTO)
850/20-Npa500B-625-002	LITEQ DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISAS
993-Npa500B-000-001	ROTA DE EMBARQUE/DESEMBARQUE DO DGE
EST-Npa500B-100-001	ESTUDO 1 - ARRANJO DOS BLOCOS E LOTES
EST-Npa500B-100-002	ESTUDO 2 - ARRANJO DOS BLOCOS E LOTES
EST-Npa500B-100-003	ÁREA PARA ARMAZENAMENTO DE BLOCOS E CHAPAS (MATERIAL DO EISA)
EST-Npa500B-581-001	DIMENSIONAMENTO DO SISTEMA DE AMARRAÇÃO, FUNDEIO E REBOQUE
EST-Npa500B-581-002	CÁLCULO DE ÂNCORAS E AMARRAS
LIS-Npa500B-572-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DO GUINDASTE DO CONVÉS
LIS-Npa500B-581-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DO CABRESTANTE
LIS-Npa500B-583-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DO MOTOR DE POPA DE 75 HP (PARA EMBARCAÇÃO DE SALVAMENTO)
LIS-Npa500B-625-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DA VIGIA ROTATIVA
LIS-Npa500B-625-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DO LIMPADOR DO PÁRA-BRISA
MNT-Npa500B-086-001	LIVRO DO NAVIO - CAPÍTULOS DO 221
MNT-Npa500B-572-001	MANUAL TÉCNICO DO GUINDASTE DE CONVÉS
MNT-Npa500B-581-001	MANUAL TÉCNICO DO CABRESTANTE
MNT-Npa500B-581-002	MANUAL TÉCNICO DA MÁQUINA DE SUSPENDER MUIR SGC4
MNT-Npa500B-583-001	MANUAL TÉCNICO DAS BALSAS INFLÁVEIS
MNT-Npa500B-583-003	MANUAL TÉCNICO DA EMBARCAÇÃO DE SALVAMENTO
MNT-Npa500B-583-004	MANUAL TÉCNICO DO MOTOR DE POPA DE 75HP (EMBARCAÇÃO DE SALVAMENTO)
MNT-Npa500B-625-002	MANUAL TÉCNICO DO LIMPADOR DE PÁRA-BRISA VETUS TYPE RW
MNT-Npa500B-086-001	LIVRO DO NAVIO - CAPÍTULOS DO 221
MNT-Npa500B-664-001	LIVRO DE CAV - CAPÍTULOS DO 221
836-NPa500B-500-100	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 1 -1
836-NPa500B-500-200	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 2 -1

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

836-NPa500B-500-300	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 3
836-NPa500B-500-401	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 4 - 1
836-NPa500B-500-500	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 5
836-NPa500B-500-600	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 6
836-NPa500B-500-700	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 7
836-NPa500B-500-102	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 1 -2
836-NPa500B-500-202	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 2 -2
836-NPa500B-500-402	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 4 - 2
836-NPa500B-500-001	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO RABETA
836-NPa500B-500-141	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 14-1
836-NPa500B-500-130	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 13
836-NPa500B-500-142	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 14-2
836-NPa500B-500-150	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 15
836-NPa500B-500-160	MODELO TUBULAÇÃO BLOCO 16
836-NPa500B-513-101	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 1 - 1
836-NPa500B-513-201	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 2 - 1
836-NPa500B-513-300	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 3
836-NPa500B-513-401	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 4 - 1
836-NPa500B-513-500	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 5
836-NPa500B-513-600	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 6
836-NPa500B-513-700	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 7
836-NPa500B-513-102	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 1 - 2
836-NPa500B-513-202	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 2 - 2
836-NPa500B-513-402	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 4 - 2
836-NPa500B-513-001	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO RABETA
836-NPa500B-513-141	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 14 - 1
836-NPa500B-513-130	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 13
836-NPa500B-513-142	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 14 - 2
836-NPa500B-513-150	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 15
836-NPa500B-513-160	MODELO DUTOS DE VENTILAÇÃO BLOCO 16
831-Npa500B-161-001	DESENHO ESTRUTURAL DOS PÉS DE GALINHA (GEOMETRIA E DETALHES)
831-Npa500B-161-002	DESENHO DE FIXAÇÃO DOS PÉS DE GALINHA
830-Npa500B-161-002	LM DO DESENHO DE FIXAÇÃO DOS PÉS DE GALINHA
830-Npa500B-163-001	LM DO DESENHO DE LOCALIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DE CAIXAS DE MAR E DESCARGA NO COSTADO
831-Npa500B-163-001	DESENHO DE LOCALIZAÇÃO E FABRICAÇÃO DE CAIXAS DE MAR E DESCARGA NO COSTADO
830-Npa500B-169-001	LM DO DESENHO DA BANDEJA DE DRENO – BOMBA DE INCÊNDIO Nº3
831-Npa500B-169-001	DESENHO DA BANDEJA DE DRENO – BOMBA DE INCÊNDIO Nº3
830-Npa500B-201-001	LM DO DESENHO DE INSTALAÇÃO DOS MCP E ENGRENAGENS REDUTORAS
831-Npa500B-201-001	DESENHO DE INSTALAÇÃO DOS MCP E ENGRENAGENS REDUTORAS
830-Npa500B-201-002	LM DO DESENHO DE ARRANJO DA PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-201-002	DESENHO DE ARRANJO DA PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-243-001	DESENHO DIMENSIONAL DA LINHA DE EIXO E ACESSÓRIOS
830-Npa500B-243-001	LM DA LINHA DE EIXO E ACESSÓRIOS
831-Npa500B-243-002	DESENHO DE FABRICAÇÃO DO TUBO TELESCÓPICO
830-Npa500B-243-002	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DO TUBO TELESCÓPICO
831-Npa500B-243-003	ARRANJO DE MONTAGEM DA LINHA DE EIXO
831-Npa500B-243-004	PROCEDIMENTO DE ALINHAMENTO DA LINHA DE EIXO
831-Npa500B-245-001	DESENHO DIMENSIONAL DOS HÉLICES
831-Npa500B-256-001	ARRANJO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
831-Npa500B-256-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
830-Npa500B-256-003	LM DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
831-Npa500B-256-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
830-Npa500B-256-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DAS REDES DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
831-Npa500B-256-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
830-Npa500B-256-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
831-Npa500B-256-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA NOS MCP/MCA E DGE
831-Npa500B-259-001	ARRANJO DA DESCARGA DE GASES
831-Npa500B-259-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE DESCARGA DE GASES
830-Npa500B-259-003	LM DO SISTEMA DE DESCARGA DE GASES
831-Npa500B-259-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE DESCARGA DE GASES
830-Npa500B-259-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE DESCARGA DE GASES
830-Npa500B-259-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE DESCARGA DE GASES
831-Npa500B-259-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE DESCARGA DE GASES
831-Npa500B-261-001	DIAGRAMA DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-261-002	ARRANJO DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-261-003	LM DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-261-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-261-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-261-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-261-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-261-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-261-006	LM DO PLANO DE PENETRAÇÕES DOS TANQUES DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-261-006	PLANO DE PENETRAÇÕES DOS TANQUES DO SISTEMA DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-262-001	DIAGRAMA DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
831-Npa500B-262-002	ARRANJO DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
830-Npa500B-262-003	LM DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
831-Npa500B-262-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
830-Npa500B-262-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
831-Npa500B-262-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
830-NPa500B-262-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
831-NPa500B-262-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
830-Npa500B-505-001	LM DO COMANDO A DISTÂNCIA DAS VALVULAS DAS CAIXAS DE MAR 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
831-Npa500B-505-001	COMANDO A DISTÂNCIA DAS VALVULAS DAS CAIXAS DE MAR 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
830-Npa500B-505-002	LM DO COMANDO A DISTANCIA DAS VÁLVULAS VIN-15/VES-07/VES-35
831-Npa500B-505-002	COMANDO A DISTANCIA DAS VÁLVULAS VIN-15/VES-07/VES-35
830-Npa500B-504-001	LM DO CADERNO DE INSTRUMENTAÇÃO
831-Npa500B-504-001	CADERNO DE INSTRUMENTAÇÃO
831-Npa500B-506-001	ARRANJO DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO
830-Npa500B-506-002	LM DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO
831-Npa500B-506-002	ISOMÉTRICO DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO
830-Npa500B-506-003	LM DO CADERNO DE SUPORTE DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO
831-Npa500B-506-003	CADERNO DE SUPORTE DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-506-004	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO
831-Npa500B-506-004	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DOS SISTEMAS DE SUSPIRO, SONDAGEM E ENCHIMENTO
830-Npa500B-513-001	LM DO DESENHO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-513-001	DESENHO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PRAÇA DE MÁQUINAS
830-Npa500B-513-002	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-513-002	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PRAÇA DE MÁQUINAS
830-Npa500B-513-003	LM DO CADERNO DE SUPORTE DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-513-003	CADERNO DE SUPORTE DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE PRAÇA DE MÁQUINAS
830-Npa500B-513-004	LM DO DESENHO DAS GRADES DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO NO COMPARTIMENTO DOS GERADORES PRINCIPAIS
831-Npa500B-513-004	DESENHO DAS GRADES DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO NO COMPARTIMENTO DOS GERADORES PRINCIPAIS
830-Npa500B-513-005	LM DO ARRANJO DE VENTILAÇÃO PARA COMPARTIMENTO DE BATERIAS
831-Npa500B-513-005	ARRANJO DE VENTILAÇÃO PARA COMPARTIMENTO DE BATERIAS
831-Npa500B-514-001	ARRANJO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
830-Npa500B-514-002	LM DO ARRANJO DO COMPARTIMENTO DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-514-002	ARRANJO DO COMPARTIMENTO DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-514-003	DESENHO DIAGRAMÁTICO DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
830-Npa500B-514-004	LM DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
831-Npa500B-514-004	ISOMÉTRICO DAS REDES DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
830-Npa500B-514-005	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
831-Npa500B-514-005	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
830-Npa500B-514-006	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
831-Npa500B-514-006	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE VENTILAÇÃO E AR CONDICIONADO
831-Npa500B-514-007	DIAGRAMA DE CONTROLE DAS UNIDADES CONDICIONADORA DE AR
831-Npa500B-514-008	DIAGRAMA DO SISTEMA DE UMIDIFICAÇÃO DE AR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO
831-Npa500B-516-001	ARRANJO DAS CÂMARAS FRIGORÍFICAS
830-Npa500B-516-002	LM DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-516-002	ARRANJO E ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-516-003	DIAGRAMA DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-516-004	PAINÉIS DE VÁLVULAS DAS CÂMARAS DE CARNES E PEIXES E VEGETAIS E LATICÍNIOS
831-Npa500B-521-001	ARRANJO DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
831-Npa500B-521-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
830-Npa500B-521-003	LM DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
831-Npa500B-521-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
830-Npa500B-521-003	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
831-Npa500B-521-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
830-NPa500B-521-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
831-NPa500B-521-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE INCÊNDIO E BORRIFO
830-Npa500B-522-001	LM DO DESENHO DA VÁLVULA DE SUSPIRO AUTOMÁTICO
831-Npa500B-522-001	DESENHO DA VÁLVULA DE SUSPIRO AUTOMÁTICO
831-Npa500B-524-001	DIAGRAMA DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-524-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-524-004	ARRANJO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
830-Npa500B-524-005	LM DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-524-005	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
830-Npa500B-524-006	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-524-006	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
830-Npa500B-524-007	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
831-Npa500B-524-007	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO AR CONDICIONADO
830-Npa500B-524-008	LM DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-524-008	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
830-Npa500B-524-009	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-524-009	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
830-Npa500B-524-010	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-524-010	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-524-011	ARRANJO DO SISTEMA DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-528-001	ARRANJO DO SISTEMA DE DRENOS EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
831-Npa500B-528-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE DRENOS, EMBORNAIS E ESGOTO SANITÁRIO
830-Npa500B-528-003	LM DO ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE DRENOS EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
831-Npa500B-528-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE DRENOS EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
830-Npa500B-528-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE DRENOS EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
831-Npa500B-528-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE DRENOS EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
830-Npa500B-528-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE DRENOS E EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
831-Npa500B-528-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE DRENOS E EMBORNAIS E ESGOTOS SANITÁRIOS
830-Npa500B-528-006	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO DA CAIXA DE GORDURA
831-Npa500B-528-006	DESENHO DE FABRICAÇÃO DA CAIXA DE GORDURA
831-Npa500B-529-001	ARRANJO DO SISTEMA DE ESGOTO
831-Npa500B-529-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE ESGOTO
830-Npa500B-529-003	LM DO SISTEMA DE ESGOTO
831-Npa500B-529-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE ESGOTO
830-Npa500B-529-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ESGOTO
831-Npa500B-529-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ESGOTO
830-Npa500B-529-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ESGOTO
831-Npa500B-529-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ESGOTO
831-Npa500B-531-001	ARRANJO DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-531-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-531-003	LM DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-531-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-531-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-531-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-531-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-531-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-531-006	LM DO DESENHO DE FABRICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS BASES DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-531-006	DESENHO DE FABRICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO DAS BASES DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-532-001	DIAGRAMA DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
831-Npa500B-532-002	ARRANJO DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
830-Npa500B-532-003	LM DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
831-Npa500B-532-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
830-Npa500B-532-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
831-Npa500B-532-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
830-Npa500B-532-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
831-Npa500B-532-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ÁGUA GELADA
831-Npa500B-533-001	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-533-001	LM DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-533-002	ARRANJO DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-533-003	DIAGRAMA DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-533-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-533-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
830-Npa500B-533-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-533-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
831-Npa500B-541-001	DIAGRAMA DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-541-002	ARRANJO DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-541-003	LM DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-541-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-541-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-541-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-541-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-541-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-541-006	LM DO PLANO DE PENETRAÇÕES DOS TANQUES DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-541-006	PLANO DE PENETRAÇÕES DOS TANQUES DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
830-Npa500B-541-007	LM ARRANJO DO SISTEMA DE FECHAMENTO RÁPIDO DAS VÁLVULAS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-541-007	ARRANJO DO SISTEMA DE FECHAMENTO RÁPIDO DAS VÁLVULAS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
831-Npa500B-551-001	ARRANJO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
830-Npa500B-551-002	LM DO CADERNO PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
831-Npa500B-551-002	CADERNO PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
830-Npa500B-551-003	LM DO ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
831-Npa500B-551-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
830-Npa500B-551-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
831-Npa500B-551-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
831-Npa500B-551-005	DIAGRAMA DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE SERVIÇO
831-Npa500B-555-001	ARRANJO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR CO2
830-Npa500B-555-001	LM DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR CO2
831-Npa500B-555-002	ARRANJO DO COMPARTIMENTO DE CO2
831-Npa500B-555-003	DIAGRAMA DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR CO2
830-Npa500B-555-004	LM DO CADERNO DE SUPORTE DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - CO2
831-Npa500B-555-004	CADERNO DE SUPORTE DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - CO2
830-Npa500B-555-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - CO2
831-Npa500B-555-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO - CO2
831-Npa500B-555-006	ARRANJO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
831-Npa500B-555-006	DIAGRAMA DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
830-Npa500B-555-007	LM DO ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
831-Npa500B-555-007	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
830-Npa500B-555-008	LM DO CADERNO DE SUPORTE DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
831-Npa500B-555-008	CADERNO DE SUPORTE DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
830-Npa500B-555-009	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
831-Npa500B-555-009	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
830-Npa500B-555-010	LM DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR ESPUMA
831-Npa500B-561-001	ARRANJO DO COMPARTIMENTO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-561-003	DIAGRAMA DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-561-006	ARRANJO DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
830-Npa500B-561-007	LM DO ISOMÉTRICO DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-561-007	ISOMÉTRICO DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
830-Npa500B-561-008	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-561-008	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
830-Npa500B-561-009	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-561-009	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-562-001	ARRANJO DE MADRES E MANCAIS
831-Npa500B-572-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE REDES HIDRÁULICAS DO GUINDASTE
831-Npa500B-572-004	ARRANJO DO SISTEMA DE ÓLEO DO GUINDASTE
830-Npa500B-572-004	LM DO SISTEMA DE ÓLEO DO GUINDASTE
831-Npa500B-592-001	ARRANJO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
831-Npa500B-592-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
830-Npa500B-592-003	LM DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
831-Npa500B-592-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
830-Npa500B-592-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
831-Npa500B-592-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
830-Npa500B-592-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
831-Npa500B-592-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE AR COMPRIMIDO DE MERGULHO
831-Npa500B-593-001	ARRANJO DA REDE DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
831-Npa500B-593-002	DIAGRAMA DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
830-Npa500B-593-003	LM DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
831-Npa500B-593-003	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
830-Npa500B-593-004	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
831-Npa500B-593-004	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
830-Npa500B-593-005	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)
831-Npa500B-593-005	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS)LM
831-Npa500B-593-006	DIAGRAMA DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
831-Npa500B-593-007	ARRANJO DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
830-Npa500B-593-008	LM DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
831-Npa500B-593-008	ISOMÉTRICO DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
830-Npa500B-593-009	LM DO CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
831-Npa500B-593-009	CADERNO DE SUPORTES DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
830-Npa500B-593-010	LM DO CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
831-Npa500B-593-010	CADERNO DE PRÉ FABRICADOS DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO (SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO)
831-Npa500B-601-017	DESENHO DE ARRANJO DO COMPARTIMENTO DA CÂMARA FRIGORÍFICA E UTAS
832/7-Npa500B-243-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE LINHA DE EIXO, TUBOS TELESCÓPICOS E ACESSÓRIOS
832/7-Npa500B-261-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL DE SERVIÇO
832/7-Npa500B-262-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA BOMBA MANUAL DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
832/7-Npa500B-262-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA BOMBA ELÉTRICA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
832/7-Npa500B-514-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO
832/7-Npa500B-516-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DAS MÁQUINAS FRIGORÍFICAS
832/7-Npa500B-521-001	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO
832/7-Npa500B-524-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DAS BOMBAS DE ÁGUA SALGADA PARA RESFRIAMENTO DA FRIGORÍFICA DE PROVISÕES
832/7-Npa500B-524-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA BOMBA DE ÁGUA SALGADA DO GERADOR DE EMERGÊNCIA
832/7-Npa500B-529-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA BOMBA DE ESGOTO

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

832/7-Npa500B-529-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA BOMBA DE ESGOTO SUBMERSÍVEL
832/7-Npa500B-531-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO GRUPO DE OSMOSE REVERSA
832/7-Npa500B-531-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DAS BOMBAS CENTRÍFUGAS DO SISTEMA DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE
832/7-Npa500B-533-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO SISTEMA HIDRÓFORO
832/7-Npa500B-541-001	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DA BOMBA ELÉTRICA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
837/2-Npa500B-551-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO COMPRESSOR DE BAIXA PRESSÃO
832/7-Npa500B-555-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO SISTEMAS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO CO2
832/7-Npa500B-561-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO SISTEMA DE GOVERNO ELETRO-HIDRÁULICO DA MÁQUINA DO LEME
837/2-Npa500B-592-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA UNIDADE DE MERGULHO
832/7-Npa500B-593-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS
832/7-Npa500B-593-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUAS SERVIDAS
832/7-Npa500B-593-004	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO
833-Npa500B-201-001	LRM CALÇAMENTO E FIXAÇÃO DOS MCPS E REDUTORA (DO MANGARATIBA)
833-Npa500B-500-001	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES
833-Npa500B-500-002	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (1ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-003	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (2ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-004	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (3ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-005	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (4ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-006	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (5ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-007	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (6ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-008	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (7ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-500-009	PRÉ-ORDEM DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS DE REDES SISTEMAS AUXILIARES (8ª COMPLEMENTAÇÃO)
835-Npa500B-256-001	MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PERDA DE CARGA NA ASPIRAÇÃO DE ÁGUA SALGADA DO MCPS
850/20-Npa500B-259-001	LITEQ DO CILINDRO HIDRÁULICO
850/20-Npa500B-261-001	LITEQ DO FILTRO COALESCEDOR
850/20-Npa500B-505-001	LITEQ DAS VÁLVULAS DE CONTROLE HIDRÁULICO
850/20-Npa500B-512-001	LITEQ DO FILTRO DE AR MOTOR PROPULSOR
850/20-Npa500B-513-001	LITEQ DOS VENTILADORES DA PRAÇA DE MÁQUINAS
850/20-Npa500B-514-001	LITEQ DO AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO DAS ACOMODAÇÕES
850/20-Npa500B-516-001	LITEQ DA MÁQUINA FRIGORÍFICA
850/20-Npa500B-516-002	LITEQ DAS PORTAS PARA CÂMARAS FRIGORÍFICAS
850/20-Npa500B-520-001	LITEQ DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÁGUA SALGADA
850/20-Npa500B-521-001	LITEQ DA BOMBA DE INCÊNDIO E ESGOTO
850/20-Npa500B-521-002	LITEQ DA BOMBA PORTÁTIL DE INCÊNDIO
850/20-Npa500B-522-001	LITEQ DO SISTEMA DE BORRIFO
850/20-Npa500B-529-001	LITEQ DA BOMBA DE ESGOTO SUBMERSÍVEL
850/20-Npa500B-531-001	LITEQ DO GRUPO DE OSMOSE REVERSA
850/20-Npa500B-533-003	LITEQ DO TANQUE HIDRÓFORO (ÁGUA DOCE)
850/20-Npa500B-533-004	LITEQ DO TANQUE DE ÁGUA DOCE
850/20-Npa500B-533-005	LITEQ DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
850/20-Npa500B-541-001	LITEQ DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
850/20-Npa500B-541-002	LITEQ DA BOMBA MANUAL DE ÓLEO USADO, TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL E DE ÓLEO LUBRIFICANTE
850/20-Npa500B-541-003	LITEQ DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
850/20-Npa500B-541-004	LITEQ DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
850/20-Npa500B-551-001	LITEQ DO COMPRESSOR DE BAIXA PRESSÃO
850/20-Npa500B-555-001	LITEQ DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO CO2
850/20-Npa500B-562-001	LITEQ DOS MANCAIS DA MADRE DO LEME
850/20-Npa500B-592-001	LITEQ DO COMPRESSOR DE MERGULHO
850/20-Npa500B-593-001	LITEQ DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO
850/20-Npa500B-593-002	LITEQ DA UNIDADE DE TRATAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUAS SERVIDAS
850/20-Npa500B-593-003	LITEQ DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUAS SERVIDAS
850/20-Npa500B-593-004	LITEQ DO COMPACTADOR DE LIXO
EST-Npa500B-243-001	ESTUDO DE ALINHAMENTO DO SISTEMA DE PROPULSÃO
EST-Npa500B-510-001	ESTUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO
EST-Npa500B-524-001	ESTUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE ÁGUA SALGADA
EST-Npa500B-533-001	ESTUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
EST-Npa500B-555-001	ESTUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO
EST-Npa500B-593-001	ESTUDO TÉCNICO DO SISTEMA DE CONTROLE DE POLUIÇÃO
FCT-Npa500B-243-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – FORJADOS FUNDIDOS E PRÉ USINADOS PARA LINHA DE EIXO
FCT-Npa500B-243-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – MANCAL LUBRIFICADO A ÁGUA
FCT-Npa500B-243-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – PÉS DE GALINHA
FCT-Npa500B-243-004	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – ACESSÓRIOS PARA LINHA DE EIXO
FCT-Npa500B-256-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS PLACAS DE ORIFÍCIOS
FCT-Npa500B-256-002	FCT DO VISOR DE NÍVEL DO TANQUE DE SERVIÇO DE AGUA SALGADA DO DGE
FCT-Npa500B-259-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS VÁLVULAS ESFERA ROSCADA
FCT-Npa500B-261-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA VÁLVULA ESFERA COM ATUADOR ELÉTRICO
FCT-Npa500B-261-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TRANSMISSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO DOS TANQUES DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT-Npa500B-261-004	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VISOR DE NÍVEL
FCT-Npa500B-261-005	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA VÁLVULA GLOBO DE FECHO RÁPIDO DOS TANQUES DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL DE SERVIÇO
FCT-Npa500B-261-006	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CHAVE DE NÍVEL DOS TANQUES DE SERVIÇO DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT -Npa500B- 261-007	FCT DO PRESSOSTATO DE ALTA PARA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL.
FCT- Npa500B - 261-008	FCT DOS PRESSOSTATOS DE ALTA NAS DESCARGAS DAS BOMBAS DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT-Npa500B-262-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA VÁLVULA DE SEGURANÇA DN25
FCT-Npa500B-262-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DA CHAVE DE NÍVEL DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE DO NAPA MARACANÃ
FCT-Npa500B-500-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DOS MANÔMETROS E MANOVACUÔMETROS
FCT-Npa500B-500-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DOS TERMÔMETROS
FCT-Npa500B-500-004	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DO PRESSOSTATO
FCT-Npa500B-500-005	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DA CHAVE DE FLUXO
FCT-Npa500B-500-006	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DO TRANSMISSOR DE PRESSÃO
FCT-Npa500B-500-007	FCT DO PRESSOSTATO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO POR CO2
FCT-Npa500B-510-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EXAUSTOR CENTRÍFUGO PARA O PAIOL DE TINTAS E INFLAMÁVEIS
FCT-Npa500B-510-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VENTILADOR AXIAL PARA O COMPTO DA MÁQUINA DO LEME- S1
FCT-Npa500B-510-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VENTILADOR AXIAL PARA A COZINHA – S2
FCT-Npa500B-510-004	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO VENTILADOR AXIAL PARA COMPTO DO GERADOR AUXILIAR- S3
FCT-Npa500B-510-005	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EXAUSTOR AXIAL PARA O PAIOL DE MATERIAL COMUM E SOBRESSALENTES – E4
FCT-Npa500B-510-006	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EXAUSTOR CENTRIFUGO PARA OS ESPAÇOS DE ACOMODAÇÕES -E5
FCT-Npa500B-510-007	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EXAUSTOR AXIAL PARA BANHEIRO DE CB/MN – E6
FCT-Npa500B-510-008	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EXAUSTOR CENTRIFUGO PARA A COZINHA – E7
FCT-Npa500B-510-009	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO EXAUSTOR AXIAL P/ COMPTO UTA, LEVANDERIA, MATERIAL DE LIMPEZA E PAIOL PROVISÕES SECAS – E8
FCT-Npa500B-513-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VENTILADORES DE PRAÇA DE MÁQUINAS
FCT-Npa500B-513-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS VENTILADORES DO COMPARTIMENTO GERADORES PRINCIPAIS
FCT-Npa500B-514-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAMPER FIRE SAFE

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

FCT-Npa500B-514-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UMIDIFICADOR DE AR
FCT-Npa500B-514-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAMPER FIRE SAFE COM ACIONAMENTO MANUAL
FCT-Npa500B-516-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EVAPORADORES PARA FRIGORÍFICA DE PROVISÕES
FCT-Npa500B-521-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA MOTOBOMBA DE COMBATE A INCÊNDIO PORTÁTIL (EQUIP. USADO NA RETIRADA DO MARACANÃ NO EISA)
FCT-Npa500B-521-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO FILTRO SIMPLEX (SEAGUARD) DN 80
FCT-Npa500B-521-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS PLACAS DE ORIFÍCIOS
FCT-Npa500B-524-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MANOMETRO
FCT-Npa500B-524-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TERMÔMETRO TIPO CAPELA E POÇO TERMOMÉTRICO
FCT-Npa500B-528-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – FILTRO DE CARVÃO ATIVADO
FCT-Npa500B-529-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS EDUTORES
FCT-Npa500B-529-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA BOMBA MANUAL DO SISTEMA DE ESGOTO
FCT-Npa500B-529-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CHAVES DE NÍVEL DO TANQUE DE ÁGUA E ÓLEO (ESGOTO)
FCT-Npa500B-531-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS – FILTRO SIMPLEX DN25
FCT-Npa500B-531-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICA TÉCNICA DAS PLACAS DE ORIFÍCIO
FCT-Npa500B-533-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA VÁLVULA SOLENOIDE COM ATUAÇÃO ELÉTRICA
FCT-Npa500B-533-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CHAVES DE NÍVEL DOS TANQUES DE ÁGUA DOCE
FCT-Npa500B-533-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TRANSMISSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO DOS TANQUES DE ÁGUA DOCE DO NAPA MARACANÃ
FCT-Npa500B-541-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS FILTRO COALESCEDOR DO SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT-Npa500B-541-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA VÁLVULA GLOBO DE FECHO RÁPIDO
FCT-Npa500B-541-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO TRANSMISSOR DE NÍVEL ULTRASSÔNICO DO SISTEMA DE RECEBIMENTO/TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT-Npa500B-541-004	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CHAVE DE NÍVEL DO SISTEMA DE RECEBIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT-Npa500B-541-007	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROSSOSTATO DE ALTA PARA BB DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
FCT-Npa500B-551-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONJUNTO DE FILTRAGEM DE AR COMPRIMIDO
FCT-Npa500B-593-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CHAVES DE NÍVEL ALTO E BAIXO DOS TANQUES SÉPTICOS
FCT-Npa500B-593-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS CHAVES DE NÍVEL ALTO E BAIXO DO TANQUE DE ÁGUA OLEOSA
LIS-Npa500B-259-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO CILINDRO HIDRÁULICO
LIS-Npa500B-261-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO FILTRO COALESCEDOR
LIS-Npa500B-505-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DAS VÁLVULAS DE CONTROLE HIDRÁULICO
LIS-Npa500B-512-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO FILTRO DE AR
LIS-Npa500B-513-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DOS VENTILADORES DAS PRAÇAS DE MÁQUINAS
LIS-Npa500B-513-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DOS EXAUSTORES DOS ARMÁRIOS DE BATERIAS
LIS-Npa500B-514-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO DAS ACOMODAÇÕES
LIS-Npa500B-516-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA MÁQUINA FRIGORÍFICA
LIS-Npa500B-516-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DAS PORTAS PARA CÂMARAS FRIGORÍFICAS
LIS-Npa500B-520-001	LISTA DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÁGUA SALGADA
LIS-Npa500B-521-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA BOMBA DE ESGOTO
LIS-Npa500B-521-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA BOMBA PORTÁTIL DE INCÊNDIO
LIS-Npa500B-522-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO SISTEMA DE BORRIFO
LIS-Npa500B-529-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA BOMBA DE ESGOTO SUBMERSÍVEL
LIS-Npa500B-533-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO GRUPO GERADOR DE ÁGUA DOCE
LIS-Npa500B-533-003	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO TANQUE HIDRÓFORO (ÁGUA DOCE)
LIS-Npa500B-533-004	LISTA DO AQUECEDOR DE ÁGUA DOCE
LIS-Npa500B-533-005	LISTA DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÁGUA DOCE
LIS-Npa500B-541-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
LIS-Npa500B-541-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA BOMBA MANUAL DE ÓLEO USADO, TRANSFERÊNCIA DE OC E OL
LIS-Npa500B-541-003	LISTA DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
LIS-Npa500B-541-004	LISTA DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
LIS-Npa500B-551-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO COMPRESSOR DE BAIXA PRESSÃO
LIS-Npa500B-555-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO CO2
LIS-Npa500B-562-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DOS MANCAIS DA MADRE DO LEME
LIS-Npa500B-592-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO COMPRESSOR DE MERGULHO
LIS-Npa500B-593-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DO FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO
LIS-Npa500B-593-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA UNIDADE DE TRATAMENTO DO SISTEMA DE ÁGUAS SERVIDAS
LIS-Npa500B-593-003	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTE DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUAS SERVIDAS
LIS-Npa500B-598-001	LISTAGEM DE LUBRIFICANTES
LIS-Npa500B-850-003	LISTA DE VÁLVULAS DOS SISTEMAS
LIS-Npa500B-850-004	LISTA DE PLAQUETAS DE VÁLVULAS DOS SISTEMAS
MNT-Npa500B-241-001	MANUAL TÉCNICO DO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO (DVZ 500 FSU)
MNT-Npa500B-243-001	MANUAL TÉCNICO DOS SELOS PNEUMÁTICOS DO CASCO
MNT-Npa500B-245-001	MANUAL TÉCNICO DO MOTOR A COMBUSTÃO PRINCIPAL
MNT-Npa500B-261-001	MANUAL TÉCNICO DO FILTRO COALESCEDOR
MNT-Npa500B-310-001	MANUAL TÉCNICO DO MOTOR A COMBUSTÃO AUXILIAR MACA E DIESEL GERADOR AUXILIAR
MNT-Npa500B-513-001	MANUAL TÉCNICO DOS VENTILADORES DA PRAÇA DE MÁQUINAS
MNT-Npa500B-513-002	MANUAL TÉCNICO DOS EXAUSTORES AXIAIS
MNT-Npa500B-514-001	MANUAL TÉCNICO DO AR CONDICIONADO E VENTILAÇÃO DAS ACOMODAÇÕES
MNT-Npa500B-516-001	MANUAL TÉCNICO DA MÁQUINA FRIGORÍFICA
MNT-Npa500B-521-001	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA DE INCÊNDIO (BCBF 50-2500 BBA 2)
MNT-Npa500B-521-002	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA PORTÁTIL DE INCÊNDIO (MB-100)
MNT-Npa500B-522-001	MANUAL TÉCNICO DO SISTEMA DE BORRIFO
MNT-Npa500B-524-001	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA DE ÁGUA SALGADA DE ALIMENTAÇÃO DO GRUPO DE OSMOSE REVERSA
MNT-Npa500B-529-001	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA DE ESGOTO SUBMERSÍVEL
MNT-Npa500B-533-002	MANUAL TÉCNICO DO TANQUE HIDRÓFORO (ÁGUA DOCE)
MNT-Npa500B-533-003	MANUAL TÉCNICO DO AQUECEDOR DE ÁGUA DOCE
MNT-Npa500B-533-005	MANUAL TÉCNICO DO GRUPO GERADOR DE ÁGUA DOCE
MNT-Npa500B-541-001	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
MNT-Npa500B-541-002	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA MANUAL DE ÓLEO USADO, TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL E DE ÓLEO LUBRIFICANTE
MNT-Npa500B-541-003	MANUAL TÉCNICO DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL
MNT-Npa500B-541-004	MANUAL TÉCNICO DOS DEMAIS EQUIPAMENTOS DO SISTEMA DE ÓLEO LUBRIFICANTE
MNT-Npa500B-551-001	MANUAL TÉCNICO DO COMPRESSOR DE BAIXA PRESSÃO
MNT-Npa500B-555-001	MANUAL TÉCNICO DO SISTEMA DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIO CO2
MNT-Npa500B-561-002	MANUAL DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DA MÁQUINA DO LEME
MNT-Npa500B-562-001	MANUAL TÉCNICO DOS MANCAIS DA MADRE DO LEME
MNT-Npa500B-592-001	MANUAL TÉCNICO DO COMPRESSOR DE MERGULHO
MNT-Npa500B-592-002	MANUAL TÉCNICO DA ESTAÇÃO DE REDUÇÃO DO AR DE MERGULHO
MNT-Npa500B-593-001	MANUAL TÉCNICO DO SEPARADOR DE ÁGUA E ÓLEO
MNT-Npa500B-593-002	MANUAL TÉCNICO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS (ORCA IIA-70)
MNT-Npa500B-593-003	MANUAL TÉCNICO DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÁGUAS SERVIDAS
MNT-Npa500B-086-001	LIVRO DO NAVIO - CAPÍTULOS DO 222
MNT-Npa500B-664-001	LIVRO DE CAV - CAPÍTULOS DO 222
PRO-Npa500B-243-001	PROCEDIMENTO DE ALINHAMENTO DO SISTEMA DE PROPULSÃO
RLT-Npa500B-243-001	RELATÓRIO TÉCNICO - MEDIÇÕES DA LINHA DE EIXO
RLT-Npa500B-243-002	RELATÓRIO TÉCNICO DE CONCLUSÃO DA INSTALAÇÃO E ALINHAMENTO DAS LINHAS DE EIXO

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-184-002	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES NO PASSADIÇO
831-Npa500B-184-002	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES NO PASSADIÇO
830-Npa500B-184-004	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES NO C.I.C
831-Npa500B-184-004	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES NO C.I.C
830-Npa500B-184-005	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES NA ESTAÇÃO RADIO
831-Npa500B-184-005	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES NA ESTAÇÃO RADIO
830-Npa500B-186-001	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO TIJUPÁ
831-Npa500B-186-001	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO TIJUPÁ
830-Npa500B-186-003	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA A SECRETARIA
831-Npa500B-186-003	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA A SECRETARIA
830-Npa500B-186-006	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO CEEE
831-Npa500B-186-006	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO CEEE
830-Npa500B-186-007	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO COMPARTIMENTO DO AR CONDICIONADO / VENTILAÇÃO
831-Npa500B-186-007	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO COMPARTIMENTO DO AR CONDICIONADO / VENTILAÇÃO
830-Npa500B-186-008	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CONVÉS 01 EXPOSTO
831-Npa500B-186-008	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CONVÉS 01 EXPOSTO
830-Npa500B-186-009	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CONVÉS 1 EXPOSTO À VANTE
831-Npa500B-186-009	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CONVÉS 1 EXPOSTO À VANTE
830-Npa500B-186-010	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CAMAROTES DE OFICIAIS
831-Npa500B-186-010	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CAMAROTES DE OFICIAIS
830-Npa500B-186-012	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA BANHEIRO DE OFICIAIS
831-Npa500B-186-012	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA BANHEIRO DE OFICIAIS
830-Npa500B-186-013	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CÂMARA DE PASSAGEM À VANTE E CIRCULAÇÃO
831-Npa500B-186-013	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CÂMARA DE PASSAGEM À VANTE E CIRCULAÇÃO
830-Npa500B-186-014	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA CÂMARA DO COMANDANTE
831-Npa500B-186-014	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA CÂMARA DO COMANDANTE
830-Npa500B-186-015	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA PRAÇA D'ARMAS
831-Npa500B-186-015	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA PRAÇA D'ARMAS
830-Npa500B-186-016	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA ESCOTERIA
831-Npa500B-186-016	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA ESCOTERIA
830-Npa500B-186-017	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA REFEITÓRIOS DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS / CABOS E MARINHEIROS
831-Npa500B-186-017	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA REFEITÓRIOS DE SUBOFICIAIS E SARGENTOS / CABOS E MARINHEIROS
830-Npa500B-186-019	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COZINHA E COPA DE SERVIÇO
831-Npa500B-186-019	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COZINHA E COPA DE SERVIÇO
830-Npa500B-186-023	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DE CO2
831-Npa500B-186-023	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DE CO2
830-Npa500B-186-024	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO PAIOL DE CONTROLE DE AVARIAS
831-Npa500B-186-024	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO PAIOL DE CONTROLE DE AVARIAS
830-Npa500B-186-025	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DO GERADOR AUXILIAR
831-Npa500B-186-025	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DO GERADOR AUXILIAR
831-Npa500B-186-026	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CONVÉS 1 EXPOSTO A RÉ
830-Npa500B-186-026	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA CONVÉS 1 EXPOSTO A RÉ
830-Npa500B-186-027	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE CONVÉS
831-Npa500B-186-027	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE CONVÉS
830-Npa500B-186-028	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DO MESTRE
831-Npa500B-186-028	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DO MESTRE
830-Npa500B-186-029	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE AMARRAS
831-Npa500B-186-029	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE AMARRAS
830-Npa500B-186-030	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE USO GERAL E SOBRESSALENTES
831-Npa500B-186-030	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE USO GERAL E SOBRESSALENTES
830-Npa500B-186-031	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE MUNIÇÃO
831-Npa500B-186-031	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE MUNIÇÃO
830-Npa500B-186-032	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DAS UTAS
831-Npa500B-186-032	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DAS UTAS
830-Npa500B-186-033	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE PROVISÕES SECAS
831-Npa500B-186-033	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE PROVISÕES SECAS
830-Npa500B-186-034	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE LIMPEZA E LAVANDERIA
831-Npa500B-186-034	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA PAIOL DE LIMPEZA E LAVANDERIA
830-Npa500B-186-035	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA ENFERMARIA E CIRCULAÇÃO
831-Npa500B-186-035	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA ENFERMARIA E CIRCULAÇÃO
830-Npa500B-186-036	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA BANHEIRO DE CABOS E MARINHEIROS / SUBOFICIAIS E SARGENTOS
831-Npa500B-186-036	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA BANHEIRO DE CABOS E MARINHEIROS / SUBOFICIAIS E SARGENTOS
830-Npa500B-186-037	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-186-037	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA COMPARTIMENTO DA FRIGORÍFICA
830-Npa500B-186-038	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA ALOJAMENTO DE CABOS E MARINHEIROS / SUBOFICIAIS E SARGENTOS
831-Npa500B-186-038	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES PARA ALOJAMENTO DE CABOS E MARINHEIROS / SUBOFICIAIS E SARGENTOS
830-Npa500B-186-041	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA SALA DE AGULHA GIROSCÓPICA
831-Npa500B-186-041	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA SALA DE AGULHA GIROSCÓPICA
830-Npa500B-186-043	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-186-043	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DA PRAÇA DE MÁQUINAS
830-Npa500B-186-044	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO CENTRO DE CONTROLE DE MÁQUINAS (CCM)
831-Npa500B-186-044	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO CENTRO DE CONTROLE DE MÁQUINAS (CCM)
830-Npa500B-186-045	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO COMPARTIMENTO DOS GERADORES (MCA'S)
831-Npa500B-186-045	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO COMPARTIMENTO DOS GERADORES (MCA'S)
830-Npa500B-186-047	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO
831-Npa500B-186-047	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO
830-Npa500B-186-049	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO COMPARTIMENTO MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-186-049	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO COMPARTIMENTO MÁQUINA DO LEME
830-Npa500B-186-050	LM DA MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO PAIOL DE TINTAS
831-Npa500B-186-050	MONTAGEM E FABRICAÇÃO DE BASES DO PAIOL DE TINTAS
830-Npa500B-514-006	LM DO ESQUEMA DE ISOLAMENTO PARA TUBOS E DUTOS
831-Npa500B-514-006	ESQUEMA DE ISOLAMENTO PARA TUBOS E DUTOS
831-Npa500B-601-001	PLANO CHAVE DE ÁREAS E COMPARTIMENTOS
830-Npa500B-601-014	LM DO ARRANJO DA ÁREA 01.4
831-Npa500B-601-014	ARRANJO DA ÁREA 01.4
830-Npa500B-601-021	LM DO ARRANJO DA ÁREA 02.1
831-Npa500B-601-021	ARRANJO DA ÁREA 02.1
830-Npa500B-601-101	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.01 (CONVÉS EXPOSTO AV)
831-Npa500B-601-101	ARRANJO DA ÁREA 1.01 (CONVÉS EXPOSTO AV)
830-Npa500B-601-102	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.02 - CAMAROTES E BANHEIRO DOS OFICIAIS E CIRCULAÇÃO
831-Npa500B-601-102	ARRANJO DA ÁREA 1.02 – CAMAROTES E BANHEIRO DOS OFICIAIS E CIRCULAÇÃO

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-601-103	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.03
831-Npa500B-601-103	ARRANJO DA ÁREA 1.03
830-Npa500B-601-104	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.04
831-Npa500B-601-104	ARRANJO DA ÁREA 1.04
830-Npa500B-601-105	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.05 (COZINHA E COPA DE SERVIÇO)
831-Npa500B-601-105	ARRANJO DA ÁREA 1.05 (COZINHA E COPA DE SERVIÇO)
830-Npa500B-601-106	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.06 (CAMAROTE DE OFICIAIS, COMP. DE CO2, PAIOL DE CAV E CAMARA DE PASSAGEM A RÉ)
831-Npa500B-601-106	ARRANJO DA ÁREA 1.06 (CAMAROTE DE OFICIAIS, COMP. DE CO2, PAIOL DE CAV E CAMARA DE PASSAGEM A RÉ)
830-Npa500B-601-109	LM DO ARRANJO DA ÁREA 1.09 (CONVÉS EXPOSTO A RÉ)
831-Npa500B-601-109	ARRANJO DA ÁREA 1.09 (CONVÉS EXPOSTO A RÉ)
830-Npa500B-601-201	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.01 (PAIOL DO MESTRE)
831-Npa500B-601-201	ARRANJO DA ÁREA 2.01 (PAIOL DO MESTRE)
830-Npa500B-601-202	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.02 (PAIOL DE AMARRAS)
831-Npa500B-601-202	ARRANJO DA ÁREA 2.02 (PAIOL DE AMARRAS)
830-Npa500B-601-204	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.04 – ARRANJO DO PAIOL DE SOBRESSALENTES
831-Npa500B-601-204	ARRANJO DA ÁREA 2.04 – ARRANJO DO PAIOL DE SOBRESSALENTES
830-Npa500B-601-206	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.06 (LAVANDERIA, COMP. DE UTAS E PAIOL DE PROVISÕES SECAS)
831-Npa500B-601-206	ARRANJO DA ÁREA 2.06 (LAVANDERIA, COMP. DE UTAS E PAIOL DE PROVISÕES SECAS)
830-Npa500B-601-207	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.07 (ENFERMARIA)
831-Npa500B-601-207	ARRANJO DA ÁREA 2.07 (ENFERMARIA)
830-Npa500B-601-208	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.08 (BANHEIRO DE CB/MN, CAMARA FRIGORÍFICA E CIRCULAÇÃO)
831-Npa500B-601-208	ARRANJO DA ÁREA 2.08 (BANHEIRO DE CB/MN, CAMARA FRIGORÍFICA E CIRCULAÇÃO)
830-Npa500B-601-209	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.09 (ALOJAMENTO CB/MN)
831-Npa500B-601-209	ARRANJO DA ÁREA 2.09 (ALOJAMENTO CB/MN)
830-Npa500B-601-210	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.10
831-Npa500B-601-210	ARRANJO DA ÁREA 2.10
830-Npa500B-601-211	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.11 (ALOJAMENTO SO/SG)
831-Npa500B-601-211	ARRANJO DA ÁREA 2.11 (ALOJAMENTO SO/SG)
830-Npa500B-601-216	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.16 (ALOJAMENTO CB/MN)
831-Npa500B-601-216	ARRANJO DA ÁREA 2.16 (ALOJAMENTO CB/MN)
830-Npa500B-601-217	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.17 (BANHEIRO DE CB/MN, PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO E CIRCULAÇÃO)
831-Npa500B-601-217	ARRANJO DA ÁREA 2.17 (BANHEIRO DE CB/MN, PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO E CIRCULAÇÃO)
831-Npa500B-602-001	MARCAÇÃO DO CASCO E ACESSÓRIOS
831-Npa500B-602-002	DESENHO DO INDICATIVO VISUAL E NOME DO NAVIO
830-Npa500B-602-003	LM DA PLACA DE PORTALÓ
831-Npa500B-602-003	PLACA DE PORTALÓ
830-Npa500B-602-004	LM DO DESENHO DE ARRANJO E DETALHE DO NÍVEL MESTRE DE REFERÊNCIA E MARCAS DE CONTEIRA
831-Npa500B-602-004	DESENHO DE ARRANJO E DETALHE DO NÍVEL MESTRE DE REFERÊNCIA E MARCAS DE CONTEIRA
830-Npa500B-602-005	LM DO BRASÃO
831-Npa500B-602-005	BRASÃO
830-Npa500B-602-006	LM DO EMBLEMA, INSIGNIA E FIXAÇÃO DO BRASÃO
831-Npa500B-602-006	EMBLEMA, INSIGNIA E FIXAÇÃO DO BRASÃO
830-Npa500B-602-009	LM DA PLACA DO CONSTRUTOR
831-Npa500B-602-009	PLACA DO CONSTRUTOR
830-Npa500B-602-010	LM DA PLACA COM NOME DO NAVIO
831-Npa500B-602-010	PLACA COM NOME DO NAVIO
830-Npa500B-602-013	LM DO DESENHO DE PLAQUETAS DE COMPARTIMENTOS, CHAVES, ACESSÓRIOS DE FECHAMENTO E CAV
831-Npa500B-602-013	DESENHO DE PLAQUETAS DE COMPARTIMENTOS, CHAVES, ACESSÓRIOS DE FECHAMENTO E CAV
830-Npa500B-602-017	LM DO DESENHO DE PLACAS DE REFERÊNCIA
831-Npa500B-602-017	DESENHO DE PLACAS DE REFERÊNCIA
830-Npa500B-602-018	LM DO DETALHE DE FIXAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DE TUBOS E DUTOS
831-Npa500B-602-018	DETALHE DE FIXAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DE TUBOS E DUTOS
830-Npa500B-602-019	LM DO ARRANJO E DETALHAMENTO DE PLACAS DE AVISO, OPERAÇÕES E INSTRUÇÕES
831-Npa500B-602-019	ARRANJO E DETALHAMENTO DE PLACAS DE AVISO, OPERAÇÕES E INSTRUÇÕES
831-Npa500B-603-001	DESENHO DAS MARCAS DE CALADO E FAIXA DA LINHA D' ÁGUA
831-Npa500B-604-002	ORGANOGRAMA DE CHAVES (FECHADURAS E CADEADOS)
830-Npa500B-604-003	LM DOS CLAVICULÁRIOS (COMPOSIÇÃO E DETALHES)
831-Npa500B-604-003	CLAVICULÁRIOS (COMPOSIÇÃO E DETALHES)
831-Npa500B-604-004	ESQUEMA DE MESTRAGEM
831-Npa500B-604-005	PLAQUETAS PARA CHAVES DE MOBILIÁRIOS
831-Npa500B-621-001	DESENHO DE DETALHE DE CONSTRUÇÃO E FIXAÇÃO DAS DIVISÓRIAS NÃO METÁLICAS E FORRAÇÃO
831-Npa500B-621-002	DESENHO DE ARRANJO DAS DIVISÓRIAS NÃO METÁLICAS E FORRAÇÕES (PLANO CHAVE)
830-Npa500B-622-004	LM DOS ESTRADOS
831-Npa500B-622-004	ESTRADOS
831-Npa500B-624-001	ARRANJO DE PORTAS NÃO ESTANQUES (P.C)
830-Npa500B-624-002	LM DOS DETALHES DE FABRICAÇÃO DE PORTAS NÃO ESTANQUES
831-Npa500B-624-002	DETALHES DE FABRICAÇÃO DE PORTAS NÃO ESTANQUES
831-Npa500B-631-001	ESQUEMA DE PINTURA
831-Npa500B-633-001	ARRANJO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA GALVÂNICA
830-Npa500B-634-001	LM DO ARRANJO DE REVESTIMENTO DE CONVÉS (PLANO CHAVE)
831-Npa500B-634-001	ARRANJO DE REVESTIMENTO DE CONVÉS (PLANO CHAVE)
830-Npa500B-634-002	LM DO ARRANJO DE PLACAS ANTI-DERRAPANTES
831-Npa500B-634-002	ARRANJO DE PLACAS ANTI-DERRAPANTES
831-Npa500B-635-001	ARRANJO DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO (PLANO CHAVE)
830-Npa500B-635-002	LM DO CADERNO DE PRÁTICA DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
831-Npa500B-635-002	CADERNO DE PRÁTICA DE ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO
830-Npa500B-635-003	LM DO ARRANJO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DAS CÂMARAS FRIGORÍFICAS
831-Npa500B-635-003	ARRANJO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DAS CÂMARAS FRIGORÍFICAS
830-Npa500B-635-005	LM DO CADERNO DE DETALHAMENTO PARA REVESTIMENTO DE CONVÉS
831-Npa500B-635-005	CADERNO DE DETALHAMENTO PARA REVESTIMENTO DE CONVÉS
830-Npa500B-635-006	LM DO DESENHO E DETALHAMENTO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DA DESCARGA DE GASES
831-Npa500B-635-006	DESENHO E DETALHAMENTO DO ISOLAMENTO TÉRMICO DA DESCARGA DE GASES
830-Npa500B-640-001	LM DO MOBILIÁRIO DE MADEIRA DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO DE SO/SG
831-Npa500B-640-001	MOBILIÁRIO DE MADEIRA DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO DE SO/SG
830-Npa500B-640-002	LM MOBILIÁRIO DE MADEIRA DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO DE CB/MN
831-Npa500B-640-002	MOBILIÁRIO DE MADEIRA DOS ALOJAMENTOS E REFEITÓRIO DE CB/MN
830-Npa500B-641-001	LM DO MOBILIÁRIO DE MADEIRA DA PRAÇA D'ARMAS E CAMAROTE DE OFICIAIS
831-Npa500B-641-001	MOBILIÁRIO DE MADEIRA DA PRAÇA D'ARMAS E CAMAROTE DE OFICIAIS
830-Npa500B-650-001	LM DO MOBILIÁRIO METÁLICO DOS COMPARTIMENTOS DE SERVIÇO
831-Npa500B-650-001	MOBILIÁRIO METÁLICO DOS COMPARTIMENTOS DE SERVIÇO
830-Npa500B-651-001	LM DO MOBILIÁRIO METÁLICO DA COZINHA E COPA DE SERVIÇO
831-Npa500B-651-001	MOBILIÁRIO METÁLICO DA COZINHA E COPA DE SERVIÇO

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-660-001	LM DO MOBILIÁRIO METÁLICO DOS COMPARTIMENTOS DE TRABALHO
831-Npa500B-660-001	MOBILIÁRIO METÁLICO DOS COMPARTIMENTOS DE TRABALHO
830-Npa500B-660-002	LM DO MOBILIÁRIO DE MADEIRA DOS COMPARTIMENTOS DE TRABALHO
831-Npa500B-660-002	MOBILIÁRIO DE MADEIRA DOS COMPARTIMENTOS DE TRABALHO
830-Npa500B-671-001	LM DO ARRANJO DO PAIOL DE CAV E DO PAIOL DE CONVÉS
831-Npa500B-671-001	ARRANJO DO PAIOL DE CAV E DO PAIOL DE CONVÉS
830-Npa500B-671-002	LM DO ARRANJO DO PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO
831-Npa500B-671-002	ARRANJO DO PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO
830-Npa500B-671-003	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.04 A (COMPARTIMENTO DO PAIOL DE TINTAS)
831-Npa500B-671-003	ARRANJO DA ÁREA 2.04 A (COMPARTIMENTO DO PAIOL DE TINTAS)
830-Npa500B-671-004	LM DAS ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE CAV
831-Npa500B-671-004	ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE CAV
830-Npa500B-671-005	LM DA ESTANTE E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE TINTAS
831-Npa500B-671-005	ESTANTE E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE TINTAS
830-Npa500B-672-001	LM DAS ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO
831-Npa500B-672-001	ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE MATERIAL DE MERGULHO
830-Npa500B-672-002	LM DAS ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE SOBRESSALENTES
831-Npa500B-672-002	ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE SOBRESSALENTES
831-Npa500B-700-001	PARAFUSO PARA METRALHADORA
831-Npa500B-711-009	MESA PARA PAINEL DE CONTROLE DO CANHÃO (LOCALIZADO NO CIC)
830-Npa500B-711-009	LM DA MESA PARA PAINEL DE CONTROLE DO CANHÃO (LOCALIZADO NO CIC)
830-Npa500B-713-001	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.05 (PAIOL DE MUNIÇÃO)
831-Npa500B-713-001	ARRANJO DA ÁREA 2.05 (PAIOL DE MUNIÇÃO)
830-Npa500B-773-001	LM DAS ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE MUNIÇÃO
831-Npa500B-773-001	ESTANTES E MOBILIÁRIO DO PAIOL DE MUNIÇÃO
831-Npa500B-801-001	ARRANJO GERAL DO NAVIO
831-Npa500B-801-009	PLANO DE SEGURANÇA
832/7-Npa500B-624-001	EA DE PORTAS NÃO ESTANQUES
832/7-Npa500B-651-001	EA DO BALCÃO TÉRMICO
832/7-Npa500B-651-002	EA DO FOGÃO ELÉTRICO
833-Npa500B-600-001	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E MOBILIÁRIOS
833-Npa500B-600-002	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E MOBILIÁRIOS (1ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-600-003	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E MOBILIÁRIOS (2ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-600-004	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E MOBILIÁRIOS (3ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-600-005	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ACABAMENTO E MOBILIÁRIOS (4ª COMPLEMENTAÇÃO) –MAIO
833-Npa500B-600-006	PRÉ-ORDEM DOS MATERIAIS DE ISOLAMENTO TÉRMICO (1ª COMPLEMENTAÇÃO)
833-Npa500B-602-001	LRM BRASÃO E FIXAÇÃO, EMBLEMA E INSIGNIA
833-Npa500B-624-003	LRM PORTAS NÃO ESTANQUES
833-Npa500B-631-001	LRM ESQUEMA DE PINTURA
833-Npa500B-634-001	LISTA DE REQUISICÃO DE MATERIAL DO ARRANJO DE REVESTIMENTO DE CONVÉS
850/20-Npa500B-651-001	LITEQ DO FOGÃO ELÉTRICO
850/20-Npa500B-651-004	LITEQ DO BALCÃO TÉRMICO
850/20-Npa500B-651-005	LITEQ DA CAFETEIRA INDUSTRIAL
850/20-Npa500B-651-007	LITEQ DO REFRIGERADOR
850/20-Npa500B-651-008	LITEQ DO FREEZER
850/20-Npa500B-664-002	LITEQ DO EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO P/ INCÊNDIO
EST-Npa500B-633-001	ESTUDO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CATÓDICA
LIS-Npa500B-638-002	LIS DAS PORTAS PARA CÂMARA FRIGORÍFICA
LIS-Npa500B-651-001	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTA DE SOBRESSALENTES DO FOGÃO ELÉTRICO
LIS-Npa500B-651-002	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DO FORNO ELÉTRICO
LIS-Npa500B-651-004	LISTA DE FERRAMENTAS ESPECIAIS E PROPOSTAS DE SOBRESSALENTES DO BALCÃO TÉRMICO
LIS-Npa500B-664-002	EQUIPAMENTO DE RESPIRAÇÃO PARA INCÊNDIO
LIS-Npa500B-850-001	LISTA DE EQUIPAGENS
MNT-Npa500B-086-001	LIVRO DO NAVIO - CAPÍTULOS DO 223
MNT-Npa500B-533-001	MANUAL TÉCNICO DO BEBEDOURO ELÉTRICO
MNT-Npa500B-651-001	MANUAL TÉCNICO DO FOGÃO ELÉTRICO
MNT-Npa500B-651-002	MANUAL TÉCNICO DO FORNO ELÉTRICO
MNT-Npa500B-651-003	MANUAL TÉCNICO DA TORRADEIRA ELÉTRICA
MNT-Npa500B-651-012	MANUAL TÉCNICO DO TRITURADOR DE RESÍDUOS
MNT-Npa500B-651-005	MANUAL TÉCNICO DA CAFETERIA INDUSTRIAL
MNT-Npa500B-651-006	MANUAL TÉCNICO DO REFRIGERADOR
MNT-Npa500B-651-007	MANUAL TÉCNICO DO CONGELADOR FREEZER
MNT-Npa500B-651-008	MANUAL TÉCNICO DOS FORNOS COMBINADOS
MNT-Npa500B-651-009	MANUAL TÉCNICO DA REFRESQUEIRA
MNT-Npa500B-651-010	MANUAL TÉCNICO DO LIQUIDIFICADOR
MNT-Npa500B-651-011	MANUAL TÉCNICO DA AMASSADEIRA ESPIRAL
MNT-Npa500B-651-004	MANUAL TÉCNICO DO BALCÃO TÉRMICO
MNT-Npa500B-651-013	MANUAL TÉCNICO DO COMPACTADOR DE LIXO
MNT-Npa500B-086-001	LIVRO DO NAVIO – CAPÍTULOS DO 223
MNT-Npa500B-664-001	LIVRO DE CAV - CAPÍTULOS DO 223
RLT-Npa500B-643-001	RLT DE INSPEÇÃO EM MÓVEIS DO FABRICANTE PARA O COMPARTIMENTO SO/SG E CB/MN (MADEIRA)
831-Npa500B-117-001	PLANO DE CAVERNAS
831-Npa500B-801-002	PLANO DE LINHAS
831-Npa500B-801-003	PLANO DE CAPACIDADE DE TANQUES
831-Npa500B-801-004	CURVAS DE BONJEAN
831-Npa500B-801-005	CURVAS HIDROSTÁTICAS
831-Npa500B-801-006	CURVAS CRUZADAS DE ESTABILIDADE
831-Npa500B-801-007	TABELAS DE SONDAGEM
831-Npa500B-801-010	CURVA DOS TANQUES
831-Npa500B-801-011	DESENHO DO COMPRIMENTO ALAGÁVEL (CURVA DE ALAGAMENTO)
EST-Npa500B-835-001	ESTUDO DO CÁLCULO DE PESOS E CENTROS DE GRAVIDADE
EST-Npa500B-835-002	ESTUDO DE ESTABILIDADE E TRIM PRELIMINAR
EST-Npa500B-835-003	ESTUDO DE ESTABILIDADE E TRIM DEFINITIVO (APÓS PROVA DE INCLINAÇÃO)
EST-Npa500B-835-005	ESTIMATIVA DE INTEGRAÇÃO CASCO-MOTOR-HÉLICE
EST-Npa500B-835-006	CÁLCULO DO RAIO DE AÇÃO E AUTONOMIA DO NAVIO
MNT-Npa500B-086-001	LIVRO DO NAVIO - CAPÍTULOS DO 224
MNT-Npa500B-664-001	LIVRO DE CAV - CAPÍTULOS DO 224
RLT-Npa500B-833-001	RELATÓRIO SEMESTRAL DE PESO
RLT-Npa500B-833-002	RELATÓRIO FINAL DE PESO
840/2-Npa500B-843-001	RELATÓRIO DA PROVA DE INCLINAÇÃO
RLT-Npa500B-843-002	ESTABILIDADE EM AVARIAS

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

830-Npa500B-202-001	LM DO DESENHO DE ARRANJO DO CCM
831-Npa500B-202-001	DESENHO DE ARRANJO DO CCM
831-Npa500B-252-003	DIAGRAMA DE CABEAÇÃO DO SISTEMA DE CONTROLE DOS MCP'S
831-Npa500B-252-004	DIAGRAMA DE CONEXÕES DO SISTEMA DE CONTROLE DOS MCP'S
831-Npa500B-301-002	LIVRO DO SISTEMAS DE 115V – 60 HZ E 115V – 400 HZ
831-Npa500B-301-003	DESENHO DE LOCALIZAÇÃO DE PAINÉIS, TRANSFORMADORES, CONTROLADORES E BANCOS DE BATERIAS
831-Npa500B-304-001	RESUMO DO COMPRIMENTO DE CABOS
830-Npa500B-311-001	LM DO ARRANJO DO COMPARTIMENTO DO GERADOR AUXILIAR
831-Npa500B-311-001	ARRANJO DO COMPARTIMENTO DO GERADOR AUXILIAR
831-Npa500B-311-002	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DE COMANDO E CONTROLE DA GERAÇÃO
831-Npa500B-311-003	DIAGRAMA DE CONEXÕES DE COMANDO E CONTROLE DA GERAÇÃO
830-Npa500B-313-001	LM DO DESENHO DE ARRANJO INTEGRADO DO COMPARTIMENTO DE BATERIAS
831-Npa500B-313-001	DESENHO DE ARRANJO INTEGRADO DO COMPARTIMENTO DE BATERIAS
831-Npa500B-313-002	LIVRO DO SISTEMA DE 24 VCC
831-Npa500B-313-003	DIAGRAMA ESQUEMÁTICO DO PAINEL DE SELEÇÃO DE CARGA DE BATERIAS
831-Npa500B-313-004	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS RETIFICADORES-CARREGADORES DE BATERIAS (Nº1, Nº2 E Nº3)
831-Npa500B-313-005	DESENHO DIMENSIONAL E DE ARRANJO DOS GABINETES DE BATERIAS
831-Npa500B-313-006	DESENHO DIMENSIONAL , DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DOS PAINÉIS DE SELEÇÃO DE CARGA DE BATERIA
831-Npa500B-314-001	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DO CIRCUITO ELÉTRICO DO CONVERSOR DE FREQUÊNCIA 60/400 HZ
831-Npa500B-320-001	DESENHO DIMENSIONAL DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DAS CAIXAS DE ENERGIA DE TERRA E DAS CAIXAS DE DISJUNTORES
831-Npa500B-320-002	DIAGRAMA DO SISTEMA 115 V/60HZ
831-Npa500B-320-003	DIAGRAMA DO SISTEMA 115 V/400HZ
831-Npa500B-320-004	DIAGRAMA DO SISTEMA 24VCC
831-Npa500B-320-005	DIAGRAMA DO SISTEMA 440 V/60HZ
831-Npa500B-320-006	LIVRO DOS SISTEMAS DE 440 V – 60 HZ
831-Npa500B-320-011	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR DO BANHEIRO DE CB/MN A RÉ
831-Npa500B-320-012	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR DO COMPARTIMENTO DA UTAS
831-Npa500B-320-013	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DOS CONTROLADORES DOS AQUECEDORES Nº1, Nº2 E Nº3
831-Npa500B-320-014	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DAS BOMBAS DE INCÊNDIO E SANITÁRIOS Nº1, Nº2 E Nº3
831-Npa500B-320-015	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DA CAIXA DE CONTROLE DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL (CTOC)
831-Npa500B-320-016	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO VENTILADOR-EXAUSTOR DO COMPARTIMENTO DO GERADOR AUXILIAR
831-Npa500B-320-017	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO COMPACTADOR DE LIXO
831-Npa500B-320-018	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO GUINDASTE HIDRÁULICO
831-Npa500B-320-019	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO SISTEMA HIDRÓFORO
831-Npa500B-320-020	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DAS BOMBAS DE GERAÇÃO DE ÁGUA DOCE Nº1 E Nº2
831-Npa500B-320-021	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE ÁGUAS SERVIDAS
831-Npa500B-320-022	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DOS CONTROLADORES DAS BOMBAS DE ÁGUA SALGADA Nº1 E Nº2 DA FRIGORÍFICA
831-Npa500B-320-024	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DA BOMBA DE ESGOTO DA PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-320-025	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DOS CONTROLADORES DAS BOMBAS DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL Nº1 E Nº2
831-Npa500B-320-026	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DA BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO USADO
831-Npa500B-320-027	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DO EXAUSTOR DO PAIOL DE MATERIAL COMUM E SOBRESSALENTES
831-Npa500B-320-028	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO CABRESTATANTE A RÉ
831-Npa500B-320-029	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DA MÁQUINA DE SUSPENDER
831-Npa500B-320-030	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR DO PAIOL DE TINTAS
831-Npa500B-320-034	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DOS CONTROLADORES DO VENTILADORES-EXAUSTORES Nº1 E Nº2 DA PRAÇA DE MÁQUINAS
831-Npa500B-320-035	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DOS CONTROLADORES DO VENTILADORES-EXAUSTORES Nº1 E Nº2 DO COMPARTIMENTO DOS GERADORES PRINCIPAIS
831-Npa500B-320-040	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO COMPRESSOR DE BAIXA PRESSÃO
831-Npa500B-320-042	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO PAINEL DE CONTROLE LOCAL DAS VÁLVULAS ESFERA DE ÓLEO DIESEL
831-Npa500B-320-043	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS TRANSFORMADORES
831-Npa500B-320-045	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO VENTILADOR DA COZINHA
831-Npa500B-320-046	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO EXAUSTOR DA COZINHA
831-Npa500B-320-047	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO VENTILADOR DO COMPARTIMENTO DA MÁQUINA DO LEME
831-Npa500B-320-048	LISTA DE PLAQUETAS DO SISTEMA DE 440V-60HZ
831-Npa500B-320-049	LISTA DE PLAQUETAS DO SISTEMA DE 115V-60HZ
831-Npa500B-320-051	LISTA DE PLAQUETAS DO SISTEMA DE 24VCC
831-Npa500B-320-053	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR DO BANHEIRO E PAIOL DE MUNICÃO
831-Npa500B-321-001	ARRANJO DE ROTAS PRINCIPAIS DE CABOS POR ÁREA DO NAVIO
831-Npa500B-321-002	DESENHOS DE DETALHES DE FIXAÇÃO DOS ESIOTES NAS ANTEPARAS E CONVESES
831-Npa500B-321-003	ROTA DE CABOS DA PM E CCM
830-Npa500B-321-004	LM DO DESENHO DE CAMINHO MECÂNICO PARA ROTA PRINCIPAL DE CABOS ELÉTRICOS
831-Npa500B-321-004	DESENHO DE CAMINHO MECÂNICO PARA ROTA PRINCIPAL DE CABOS ELÉTRICOS
831-Npa500B-321-018	ARRANJO DE ROTAS PRINCIPAIS E SEGREGADAS DE CABOS NO CCM
831-Npa500B-321-024	LIVRO DE ROTAS DE CABOS ELÉTRICOS
831-Npa500B-321-025	ARRANJO DE ROTAS SEGREGADAS DE CABOS POR ÁREA DO NAVIO
830-Npa500B-321-026	LM DESENHO DE CAMINHO MECÂNICO PARA ROTA SEGREGADA DE CABOS ELÉTRICOS
831-Npa500B-321-026	DESENHO DE CAMINHO MECÂNICO PARA ROTA SEGREGADA DE CABOS ELÉTRICOS
831-Npa500B-321-027	RELAÇÃO DE PEÇAS DE PASSAGEM DE CABOS ELÉTRICOS DA ROTA PRINCIPAL E DA ROTA SEGREGADA
831-Npa500B-324-001	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM 24 VCC
831-Npa500B-324-003	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DO QUADRO AUXILIAR
831-Npa500B-324-004	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS PAINÉIS DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL
831-Npa500B-324-005	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS PAINÉIS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
831-Npa500B-324-006	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DO PAINEL DE LUZES EXTERNAS, FESTA E ANTI-SABOTAGEM E REABASTECIMENTO NO MAR
831-Npa500B-324-007	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DO QUADRO ELÉTRICO PRINCIPAL
831-Npa500B-324-008	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM 115V/60HZ
831-Npa500B-324-009	DESENHO DIMENSIONAL E DIAGRAMÁTICO DOS PAINÉIS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM 440V/60HZ
831-Npa500B-330-001	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL, EMERGÊNCIA, FESTA E ANTI SABOTAGEM
831-Npa500B-330-002	LIVRO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL, LUZES EXTERNAS, FESTA E ANTI-SABOTAGEM
831-Npa500B-330-003	LIVRO DO SIST. DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
831-Npa500B-330-004	LISTA PLAQUETAS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL, EMERGÊNCIA, FESTA E ANTI SABOTAGEM
830-Npa500B-331-001	LM DO PLANO HORIZONTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL
831-Npa500B-331-001	PLANO HORIZONTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL
830-Npa500B-331-002	LM DO PLANO HORIZONTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
831-Npa500B-331-002	PLANO HORIZONTAL DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
830-Npa500B-331-003	LM DO PLANO HORIZONTAL DE LUZES EXTERNAS, FESTA, ANTI-SABOTAGEM E REABASTECIMENTO NO MAR
831-Npa500B-331-003	PLANO HORIZONTAL DE LUZES EXTERNAS, FESTA, ANTI-SABOTAGEM E REABASTECIMENTO NO MAR
831-Npa500B-331-004	DESENHO DIMENSIONAL, DIAGRAMÁTICO E DE ARRANJO DA CAIXA DE CONTADORES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
831-Npa500B-331-005	DESENHO DIMENSIONAL DOS ACESSÓRIOS DA FORÇA E ILUMINAÇÃO
831-Npa500B-331-006	DESENHO DIMENSIONAL DOS PROJETOES DE ÁREAS DE TRABALHO PARA REABASTECIMENTO NO MAR
831-Npa500B-422-001	DIMENSIONAL E ARRANJO DO PAINEL DE LUZES DE NAVEGAÇÃO E SINALIZAÇÃO
830-Npa500B-422-002	LIVRO DO SISTEMA DE LUZES DE NAVEGAÇÃO, SINALIZAÇÃO E CERIMONIAL
831-Npa500B-422-003	DESENHO DIAGRAMÁTICO DO SISTEMA DE LUZES DE NAVEGAÇÃO, SINALIZAÇÃO E CERIMONIAL

APÊNDICE III DO PROJETO BÁSICO

831-Npa500B-430-001	LISTA DE PLAQUETAS DOS SISTEMAS DE CONTROLE
831-Npa500B-443-001	DIAGRAMA DE CABEAÇÃO DO SISTEMA DO APITO ELÉTRICO
831-Npa500B-443-002	DIAGRAMA DE CONEXÕES DO SISTEMA DO APITO ELÉTRICO
830-Npa500B-601-011	LM DO ARRANJO DA ÁREA 01.1 (PASSADIÇO E SECRETARIA)
831-Npa500B-601-011	ARRANJO DA ÁREA 01.1 (PASSADIÇO E SECRETARIA)
830-Npa500B-601-012	LM DO ARRANJO DA ÁREA 01.2 (ESTAÇÃO RÁDIO, CIC E CEE)
831-Npa500B-601-012	ARRANJO DA ÁREA 01.2 (ESTAÇÃO RÁDIO, CIC E CEE)
830-Npa500B-601-213	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.13 (CCM)
831-Npa500B-601-213	ARRANJO DA ÁREA 2.13 (CCM)
830-Npa500B-601-214	LM DO ARRANJO DA ÁREA 2.14 (COMPARTIMENTO DE GERADORES-MCA'S)
831-Npa500B-601-214	ARRANJO DA ÁREA 2.14 (COMPARTIMENTO DE GERADORES-MCA'S)
832/7-Npa500B-313-001	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DOS GRUPOS DE 24VCC
832/7-Npa500B-314-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DOS CONVERSORES ESTÁTICOS
832/7-Npa500B-314-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE TRANSFORMADORES
832/7-Npa500B-324-002	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DAS CAIXAS DE ENERGIA DE TERRA
832/7-Npa500B-324-003	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DOS PAINÉIS PRINCIPAIS E SECUNDÁRIOS DE FORÇA
832/7-Npa500B-330-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DE POLÍCIA
832/7-Npa500B-330-003	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE LANTERNAS PORTÁTEIS
832/7-Npa500B-330-004	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE PROJETORES DE ANTI-SABOTAGEM
832/7-Npa500B-331-001	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE PANÉIS DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PRINCIPAL
832/7-Npa500B-331-002	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE PAINÉIS DOS SISTEMAS ESPECIAIS DE ILUMINAÇÃO
832/7-Npa500B-331-003	ESPECIFICAÇÃO DOS PAINÉIS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
832/7-Npa500B-422-001	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DO PAINEL DE LUZES DE NAVEGAÇÃO, SINALIZAÇÃO E CERIMONIAL
832/7-Npa500B-422-002	ESPECIFICAÇÃO AQUISIÇÃO DAS LUZES DE NAVEGAÇÃO, SINALIZAÇÃO E CERIMONIAL
832/7-Npa500B-422-003	ESPECIFICAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE LUZES DE REABASTECIMENTO NO MAR
832/7-Npa500B-443-001	ESPECIFICAÇÃO DO APITO ELÉTRICO
833-Npa500B-313-001	LRM DAS BATERIAS DOS GRUPOS DE 24VCC
833-Npa500B-320-001	LRM DA TOMADA BLOQUEADA PARA A CTOC (CHATA DE TRANSFERÊNCIA DE ÓLEO COMBUSTÍVEL)
833-Npa500B-330-001	LRM DE ACESSÓRIOS ELÉTRICOS DE LUZES DE FESTAS
833-Npa500B-443-001	LRM DO DIAGRAMA DE CABEAÇÃO DO SISTEMA DO APITO ELÉTRICO
FCT-Npa500B-320-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS BOTOEIRAS DOS CABRESTANTES E MÁQUINA DE SUSPENDER
FCT-Npa500B-324-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PAINEL DE CONTROLE LOCAL DAS VÁLVULAS ESFERA DE ÓLEO DIESEL
FCT-Npa500B-324-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PAINEL DE CONTROLE LOCAL DO COMPRESSOR DE AR DE BAIXA PRESSÃO
FCT-Npa500B-324-004	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PAINEL DE CONTROLE DO EXAUSTOR DO BANHEIRO DE CB/MN
FCT-Npa500B-324-005	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PAINEL DE CONTROLE DO EXAUSTOR DO PAIOL DE TINTAS
FCT-Npa500B-324-006	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONTROLADORES DOS VENTILADORES-EXAUSTORES DA PRAÇA DE MÁQUINAS
FCT-Npa500B-324-007	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS CONTROLADORES DOS VENTILADORES-EXAUSTORES DO COMPTº DOS GERADORES PRINCIPAIS
FCT-Npa500B-324-008	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO VENTILADOR-EXAUSTOR DO COMPTº DO GERADOR AUXILIAR
FCT-Npa500B-324-009	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO VENTILADOR DO COMPTº DA MÁQUINA DO LEME
FCT-Npa500B-324-010	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO VENTILADOR DA COZINHA
FCT-Npa500B-324-011	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR DO PAIOL DE MATERIAL COMUM E SOBRESSALENTES
FCT-Npa500B-324-012	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR PARA ESPAÇO DE ACOMODAÇÕES
FCT-Npa500B-324-013	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR DA COZINHA
FCT-Npa500B-324-014	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO CONTROLADOR DO EXAUSTOR P/ O COMPTº DA UTAS, LAVANDERIA, PAIOL DE MATERIAL DE LIMPEZA E PROVISÕES SECAS
FCT-Npa500B-324-017	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CHAVE DE TRANSFERÊNCIA AUTOMÁTICA DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DA MÁQUINA DO LEME
FCT-Npa500B-324-018	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DOS PAINÉIS DE CONTROLE DAS BOMBAS DE ÁGUA SERVIDA
FCT-Npa500B-330-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CAIXA DE CONTADORES PARA O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
FCT-Npa500B-332-001	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LUMINÁRIAS FLUORESCENTES
FCT-Npa500B-332-002	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LUMINÁRIAS INCANDESCENTES
FCT-Npa500B-332-003	FOLHA DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DAS LUZES EXTERNAS (DE CONVÉS EXPOSTO)
LIS-Npa500B-302-001	LISTA DOS CONTROLADORES DOS MOTORES ELÉTRICOS
PRC-Npa500B-304-001	PROCEDIMENTO DE INSTALAÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS
ENGENALMARINST 30-03A	ATERRAMENTO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM NAVIOS DA MB - REQUISITOS
ENGENALMARINST 30-04A	IDENTIFICAÇÃO E MARCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E CABOS ELÉTRICOS DOS SISTEMAS DE ELETRICIDADE E ELETRÔNICA
ENGENALMARINST 30-05A	ATERRAMENTO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS EM NAVIOS DA MB - REQUISITOS