METRÔ - DF		CODIFICAÇÃO

SETOR	GERAL
ENDEREÇO	
PROPRIETÁRIO	METRÔ - DF
AUTOR DO PROJETO	ONISLEY OLIVEIRA PINTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO	

METRÔ - DF

ONISLEY OLIVEIRA PINTO CREA N° 20427/D-DF

CREA N°

METRÔ - DF

SISTEMA		ENERGIA	
SUB-SISTEMA		COMANDO E PROTEÇÃO ELÉTRICA	
VISTO: OOP	DATA: 28/01/2018	LOCAL: GERAL	
APROVADO: OOP	DATA: 28/01/2018	COMPONENTES /TIPO DE DOCUMENTO: ÍNDICE DE DOCUMENTOS	AREA DE CONST.: -
ESCALA: **S/ESC.**	ETAPA DO PROJ.: Básico		
N MICROFILME:	FOLHA: 1/8	CODIFICAÇÃO: **ID.3/EX.99/00.501**	REVISÃO: **0**

1	EMISSÃO INICIAL	28/01/2018				OOP	OOP
N°	MODIFICAÇÃO	DATA	FEITO	VISTO	APROVO	VERIF.	APROV
		CONTRATADA				**METRÔ - DF**	
R E V I S Ô E S							

METRÔ DF
ID.3/EX.99/00.501

ÍNDICE DE DOCUMENTOS

SISTEMA DE ENERGIA
PROJETO BÁSICO

SUMÁRIO

1 ÍNDICE DE DOCUMENTOS – COMANDO E PROTEÇÃO ELÉTRICA 5

1 NOTAS

O seguinte documento foi alterado a codificação:

- ET.4/EX.99/00.551 para ET.3/EX.99/00.551.

2 ÍNDICE DE DOCUMENTOS – COMANDO E PROTEÇÃO ELÉTRICA

Nº ENGEVIX	Nº METRÔ	TÍTULO
P00160/01-5C-LD-0501	ID.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Índice de Documentos
Memória de Cálculo		
P00160/01-5C-MC-0501	MC.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Geral - Memória para Entradas e Saídas Analógicas, Digitais e Transdutadas das IEDs
P00160/01-5C-MC-0551	MC.4/EX.99/00.551	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétricamemória para entradas e saídas analógicas, digitais e transdutadas das IEDs
Memorial Descritivo		
P00160/01-5C-MD-0501	MD.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Geral – Memorial Descritivo
P00160/01-5C-MD-0551	MD.4/EX.99/00.551	Sistema de Energia (Modernização) - Comando e Proteção Elétrica - Geral – Memorial Descritivo
Especificações Técnicas		
P00160/01-5C-ET-0501	ET.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Especificação Técnica - Aplicação para Fornecimento de Sistemas de Proteção, Controle e Supervisão
P00160/01-5C-ET-0502	ET.4/EX.99/00.502	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Especificação Técnica - Fornecimento de Sistemas de Proteção, Controle e Supervisão
P00160/01-5C-ET-0503	ET.4/EX.99/00.503	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Especificação Técnica - Desenvolvimento dos Projetos de Fabricação do Sistema de Proteção, Controle e Supervisão - SPCS
P00160/01-5C-ET-0551	ET.3/EX.99/00.551	Sistema de Energia (Modernização) - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Especificação Técnica - Aplicação para Fornecimento de Sistemas de Proteção, Controle e Supervisão
P00160/01-5C-ET-0553	ET.4/EX.99/00.553	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica subestações Retificadoras 13800Vca / 380Vca / 750Vcc Especificação Técnica para O Desenvolvimento Dos Projetos de Fabricação do Sistema de Proteção, Controle e Supervisão - SPCS
Desenhos e Diagramas		
P00160/01-5C-DU-0502	DG.4/EX.99/00.502	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Circuitos de Alimentação e de Tração

Nº ENGEVIX	Nº METRÔ	TÍTULO
P00160/01-5C-DU-0503	DG.4/EX.99/00.503	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Circuitos de Serviços Auxiliares
P00160/01-5C-DU-0504	DG.4/EX.99/00.504	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Arquitetura Geral
P00160/01-5C-DU-0505	DG.4/EX.99/00.505	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Pontos de Entrada de Energia - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção
P00160/01-5C-DU-0506	DG.4/EX.99/00.506	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Automatismos em Contingências
P00160/01-5C-DU-0507	DG.4/EX.99/00.507	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Setor 13800Vca - Vão A - Seção AX-LT.1 – Padrões de Engenharia - Diagrama Trifilares e Funcionais
P00160/01-5C-DI-0501	DG.4/EX.99/00.508	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Setor 13800Vca - Vão A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia - Diagrama De Interligação
P00160/01-5C-DL-0501	DG.4/EX.99/00.509	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Setor 13800Vca - Vão A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia - Diagramas Lógicos
P00160/01-5C-DE-0501	DE.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Setor 13800Vca - Vão A - Seção AX-LT.1 - Padrões de Engenharia - Desenho Construtivo de Referência
P00160/01-5C-DU-0552	DG.4/EX.99/00.552	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica - Subestações Retificadoras 13800Vca / 637Vca / 750Vcc - Diagrama Unifilar de Medição E Proteção - Circuitos De Alimentação e de Tração
P00160/01-5C-DU-0553	DG.4/EX.99/00.553	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica subestações Retificadoras 13800Vca / 380Vca - Diagrama Unifilar de Proteção dos Alimentadores de Serviços Auxiliares das SRs e dos Alimentadores das SAs
P00160/01-5C-DU-0554	DG.4/EX.99/00.554	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica subestações Típicas - Arquitetura Geral
P00160/01-5C-DU-0555	DG.4/EX.99/00.555	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica - Pontos de Entrada de Energia - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Painel de Entrada Hípica
P00160/01-5C-DU-0556	DG.4/EX.99/00.556	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica subestações Retificadoras 13800Vca / 637Vca / 750Vcc - Diagrama Unifilar de Medição e Proteção - Alimentadores para Contingências
P00160/01-5C-DU-0562	DG.4/EX.99/00.562	Sistema de Energia (Modernização) - Sistema de Comando e Proteção Elétrica - Subestação de Manutenção - 13800Vca / 637Vca / 750Vcc - Diagrama Unifilar de Medição d Proteção - Circuitos de Alimentação e de Tração
Padrão de Engenharia		

Nº ENGEVIX	Nº METRÔ	TÍTULO
P00160/01-5C-FD-0501	DB.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Geral - Padrões de Engenharia - Base de Dados de Referência
P00160/01-5C-PI-0501	PT.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Geral - Padrões de Engenharia - Roteiro de Testes
Listas de Cabos		
P00160/01-5C-LC-0501	LC.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica – Samambaia – Lista de Cabos
P00160/01-5C-LC-0502	LC.4/EX.99/00.502	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Ceilândia – Lista de Cabos
P00160/01-5C-LC-0503	LC.4/EX.99/00.503	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Asa Norte – Lista de Cabos
P00160/01-5C-LC-0504	LC.4/EX.99/00.504	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Modernização – Lista de Cabos
Lista de Material		
P00160/01-5C-LM-0501	LM.4/EX.99/00.501	Sistema de Energia - Comando e Proteção Elétrica - Geral - Lista de Materiais
P00160/01-5C-LM-0551	LM.4/EX.99/00.551	Sistema de Energia (Modernização) - Comando e Proteção Elétrica - Geral - Lista de Materiais
Planilha de Serviços e Quantidades		
P00160/00-N0-MC-1100	OR.4/00.1N/Z3.002	Memória de Cálculo
P00160/00-N0-PQ-1100	OR.4/00.1N/Z3.001	Planilha de Serviço e Quantidade - PSQ
P00160/00-N0-RL-1100	OR.4/00.1N/Z2.001	Critério de Medição
P00160/00-N0-MC-1105	OR.4/00.6M/Z3.002	Memória de Cálculo
P00160/00-N0-PQ-1105	OR.4/00.6M/Z3.001	Planilha de Serviço e Quantidade - PSQ
P00160/00-N0-RL-1105	OR.4/00.6M/Z2.001	Critério de Medição
P00160/00-N0-MC-1110	OR.4/00.7G/Z3.002	Memória de Cálculo
P00160/00-N0-PQ-1110	OR.4/00.7G/Z3.001	Planilha de Serviço e Quantidade - PSQ
P00160/00-N0-RL-1110	OR.4/00.7G/Z2.001	Critério de Medição
P00160/00-N0-MC-1186	OR.4/69.0Z/Z3.004	Memória de Cálculo
P00160/00-N0-PQ-1186	OR.4/69.0Z/Z3.003	Planilha de Serviço e Quantidade - PSQ

Nº ENGEVIX	Nº METRÔ	TÍTULO
P00160/00-N0-RL-1186	OR.4/69.0Z/Z2.002	Critério de Medição