ANEXO 04 - LISTA DE DOCUMENTOS POR DISCIPLINA

TIPO DE DOCUMENTOS POR DISCIPLINA		FASE DE PROJETO	
		BAS	EXE
TIPO	**DISCIPLINAS DE ENGENHARIA**		
	COORDENAÇÃO		
LD	Lista de Documentos de Projeto	X	X
MD	Memorial Descritivo de Construção e Montagem		X
	PROCESSO		
DE	Fluxograma de Engenharia	X	
DE	Fluxograma de Processo	X	
FD	Folha de Dados - Equipamentos	X	
FD	Folha de Dados - Instrumentos	X	
FD	Folha de Dados de Tubulação (Lista de Linhas)	X	
LI	Lista de Dados para Classificação de Áreas	X	
LI	Lista de Equipamentos	X	
LI	Lista de Pontos de Ajustes	X	
MD	Lógica de Automação	X	
DE	Matriz de Causa e Efeito	X	
MC	Memória de Cálculo	X	
MD	Memorial Descritivo	X	
DE	Planta de Locação de Equipamentos (Arranjo)	X	
DE	Planta de Seguraça Industrial		X
	MECÂNICA		
DE	Desenho de Equipamento - Conjunto e Detalhes		X
ET	Especificação Técnica	X	
FD	Folha de Dados	X	
MC	Memória de Cálculo	X	
RM	Requisição de Material	X	
	ELÉTRICA		
DE	Classificação de Áreas (Planta, Cortes e Detalhes)		X
DE	Detalhes Típicos de Instalações		X
DE	Diagrama de Interligação		X
DE	Diagrama Trifilar e Funcional		X
DE	Diagrama Unifilar		X
ET	Especificação Técnica	X	
FD	Folha de Dados de Equipamentos Elétricos	X	
FD	Folha de Dados de Painel Elétrico tipo CDC,CCM (MT,BT)	X	
LI	Lista de Cabos		X
LI	Lista de Cargas Elétricas		X
LI	Lista de Materiais		X
MC	Memória de Cálculo	X	
DE	Planta de Aterramento - Planta / Cortes / Detalhes		X
DE	Planta de Distribuição de Força - Planta / Cortes / Detalhes		X
DE	Planta de Iluminação - Planta / Cortes / Detalhes		X
DE	Planta Geral de Força, Controle, Iluminação e Aterramento		X
RM	Requisição de Material	X	
DE	Sistema de Proteção Contra Descargas Atmosféricas (Planta, Cortes, Detalhes)		X

INTERNA

	INSTRUMENTAÇÃO E AUTOMAÇÃO		
DE	Detalhe de Instalação de Instrumento		X
DE	Diagrama de Interligação		X
DE	Diagrama de Malha		X
ET	Especificação Técnica	X	
FD	Folha de Dados	X	
LI	Lista de Cabos		X
LI	Lista de Entradas e Saídas	X	
LI	Lista de Instrumentos	X	
LI	Lista de Materiais		X
MC	Memória de Cálculo	X	
DE	Planta de Instrumentação		X
RM	Requisição de Material	X	
	CIVIL		
LI	Lista de Chumbadores e/ou Inserts		X
LI	Lista de Materiais		X
DE	Locação dos Furos de Sondagem	X	
MC	Memória de Cálculo		X
DE	Planta Baixa		X
DE	Planta de Cortes, Fachadas e Corberturas		X
DE	Planta de Drenagem / Arruamento e Pavimentação		X
DE	Planta de Estrutura Metálica - Cortes e Detalhes		X
DE	Planta de Forma / Armação e Detalhes		X
DE	Planta Topográfica	X	
RL	Relatório de Sondagem do Solo	X	
	TUBULAÇÃO		
IS	Isométrico		X
LI	Lista de Materiais		X
LI	Lista de Suportes		X
MC	Memória de Cálculo		X
DE	Planta de Tubulação		X