PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº: FD-9206.00-7501-743-R1N-010	
	CLIENTE: G&E/UN-TERM/UTE-TRI		FOLHA: 1 DE 2
	PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVOS		-
	ÁREA: USINA TERMOELÉTRICA TERMORIO – UTE-TRI		
G&E	TÍTULO: FOLHA DE DADOS - PAINEL		G&E/EECP/PPA
			INTERNA
RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	RESP. TÉC: RAFAEL REIS GOMES DA SILVA	CREA: 2010133215	
	Nº CONTRATO: 5900.0123407.23.2	Nº DO ARQUIVO: MS EXCEL 2016®/FD-9206.00-7501-743-R1N-010=02.xlsx	

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL
01	REVISADO EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA UNIDADE
02	REVISADO EM ATENDIMENTO AOS COMENTÁRIOS DA UNIDADE

	REV. 0	REV. 01	REV. 02	REV. C	REV. D	REV. E
DATA	13/06/2024	05/09/2024	19/09/2024			
EXECUÇÃO	B.SALCIDES	B.SALCIDES	G.SANTOS			
VERIFICAÇÃO	R.FRANCISCO	R.FRANCISCO	B.SALCIDES			
APROVAÇÃO	R.SILVA	R.SILVA	R.SILVA			

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. M

PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº	FD-9206.00-7501-743-R1N-010	REV.:	02
	PROGRAMA:	PROJETO DE MELHORIA DE ATIVOS		FOLHA:	2 DE 2
	TÍTULO:	FOLHA DE DADOS - PAINEL		G&E/EECP/PPA	
				INTERNA	

GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO / TAG	11HJA10GH002, 12HJA10GH002
	2	SERVIÇO	PAINEIS DOS SISTEMAS DE QUEIMA SUPLEMENTAR DAS UG-11 E UG-12
	3	DESENHOS DE REFERÊNCIA	DE-9206.00-7501-743-R1N-009
	4	CLASSIFICAÇÃO DA ÁREA	ÁREA NÃO CLASSIFICADA
	5	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DO PAINEL	300 VA, 127 VCA
	6	ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DOS EQUIPAMENTOS	127 VCA / 24 VCC
	7	GRAU DE PROTEÇÃO	IPW-68
	8	MONTAGEM	TIPO ARMÁRIO COM BASE SOLEIRA DE 100 MM E COBERTURA, OLHAIS PARA IÇAMENTO
	9		
CARACTERÍSTICAS	10	DIMENSÕES	2000 x 1900 x 400 mm (A x L x P)
	11	ATERRAMENTO	ATERRAMENTO DA ESTRUTURA POR CABO OU CORDOALHA DE COBRE
	12	MATERIAL	CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL
	13	COR	CINZA
	14		
	15		
	16		
EQUIPAMENTOS	17	LISTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DO PAINEL	SISTEMA DE CLP (FONTE+CPU+MÓDULOS IO)
	18		IHM
	19		SWITCH RJ45 ETHERNET / IP DE 8 PORTAS
	20		FONTE REDUNDANTE DE CONVERSÃO 127 VCA / 24 VCC 10 A
	21		DISJUNTOR 2A 24 VCC
	22		DISJUNTOR MONOFÁSICO 10A 127 VCA
	23		TERMOSTATO INDICADOR
	24		LUMINÁRIA 120 VCA 11W
	25		CONVERSOR DE MÍDIA ETHERNET / IP - FIBRA ÓTICA
	26		
ACESSÓRIOS	27	BARRA DE ATERRAMENTO	MÍNIMO DE DOIS PONTOS DE CONEXÃO À ESTRUTURA
	28	IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL	TAG EM ACRÍLICO 150 x 50 mm
	29	IDENTIFICAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	TAG DE EQUIPAMENTOS E CABOS DE ACORDO COM A NORMA N-1521
	30	TRILHOS	DIN
	31		
	32		
CONDIÇÕES AMBIENTAIS	33	TEMPERATURA AMBIENTE	0 A 50 ºC
	34	UMIDADE RELATIVA MÉDIA	60%
	35	PROXIMIDADE AO MAR	SIM
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		
	41		
	42		
	43		
	44		

NOTAS:

1 - AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE DOCUMENTO SÃO MÍNIMAS E DE CARÁTER ORIENTATIVO, PORTANTO DEVERÃO SER CONFIRMADAS POR OCASIÃO DA ELABORAÇÃO DO PROJETO DE DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO TÉCNICA.

2 - DEVERÁ SER FORNECIDO COM PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM TAG EM ACRÍLICO.

3 - AO TODO SERÃO 2 (DOIS) PAINÉIS, CADA UM ATENDERÁ AO RESPECTIVO SISTEMA DE QUEIMA SUPLEMENTAR (UG-11 E UG-12).