PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	N°	**FD-4400.12-6903-741-R1N-001**
	CLIENTE: TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP2		FOLHA: 1 de 2
	PROGRAMA: ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL – TERMINAL DE RIO GRANDE		-
	ÁREA: UO-SUL/RS/TERIG		-
-	TÍTULO: **PAINEL 4400.12-PN-102**		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP2
			INTERNA

RAZÃO SOCIAL: RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	Nº DO CONTRATO: 4600016549	Nº ARQUIVO: MS WORD 2016® / FD-4400.12-6903-741-R1N-001_R0_F1-2.DOCX	-
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS VINICIUS PRADO	Nº CREA: 5071299692	RUBRICA:	

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL

	REV.0					
DATA	29/10/2024					
EXECUÇÃO	T.CARNEIRO					
VERIFICAÇÃO	C.GOMES					
APROVAÇÃO	L.PRADO					

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV.M.

PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	N° **FD-4400.12-6903-741-R1N-001**	REV. 0
	PROGRAMA: ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL – TERMINAL DE RIO GRANDE		FOLHA: 2 de 2
	TÍTULO: **PAINEL 4400.12-PN-102**		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP2
			INTERNA

1	**IDENTIFICAÇÃO PETROBRAS**	4400.12-PN-102
2	**QUANTIDADE**	**01**
3	**CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS**	
	INSTALAÇÃO ABRIGADA	☒ SIM ☐ NÃO
	INSTALAÇÃO AO TEMPO COM COBERTURA	☐ SIM ☒ NÃO
	MÁXIMA TEMP. AMBIENTE	40 °C
	PROXIMIDADE DO MAR	SIM
	ALTITUDE (m)	<1000
	UMIDADE RELATIVA DO AR (%)	Até 60
	CONDIÇÕES ESPECIAIS	NÃO
	GRAU DE PROTEÇÃO	IP-41
	COR DO PAINEL	CINZA CLARO – MUNSEL N 6.5
4	**4.1 CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS DO PAINEL**	
	FABRICANTE	
	TIPO:	SOBREPOR
	TENSÃO NOMINAL:	120Vca
	NÚMERO DE FASES:	MONOFÁSICO
	TENSÃO DE ISOLAÇÃO:	Até 1000Vca
	FREQUÊNCIA NOMINAL:	60Hz
	ENTRADA / SAÍDA DE CABOS:	POR BAIXO
	FORMAS DE COMPARTIMENTAÇÃO	1
	4.2 BARRAMENTOS	
	TIPO DE BARRAMENTO:	COBRE ELETROLÍTICO
	ISOLAMENTO	TERMOCONTRÁTIL
	CORRENTE NOMINAL DE BARRAMENTO:	50A
	CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO SIMÉTRICA:	10kA
	BARRAMENTO NEUTRO:	SIM
	BARRAMENTO TERRA:	SIM
	4.3 DIMENSIONAL	
	DIMENSÕES: (LxAxP)	400x400x250mm
	PESO DO PAINEL	
5	**5.1 TIPO DE PROTEÇÃO:**	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
	Nº DE PÓLOS:	1
	QUANTIDADE:	2
	CORRENTE NOMINAL:	16A
	CURVA DO DISJUNTOR:	"C"
	5.2 TIPO DE PROTEÇÃO:	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
	Nº DE PÓLOS:	1
	QUANTIDADE:	6
	CORRENTE NOMINAL:	2A
	CURVA DO DISJUNTOR:	"C"
6	**OUTROS COMPONENTES DO PAINEL:**	
	1 – PLACA METÁLICA PARA MONTAGEM	
	2 – CANALETAS PLASTICAS	
	3 – CONEXÃO DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO FLEXÍVEL	
	4 – PLACA DE POLICABORNATO PARA PROTEÇÃO CONTRA TOQUE	
	5 – PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO PAINEL	
	6 – SINALEIRO DE PRESENÇA DE TENSÃO	
	7 – RÉGUA DE BORNES	

7	**NORMALIZAÇÃO APLICÁVEL**	
	ABNT ☒	IEC ☒
	RELAÇÃO DE NORMAS	
	ENTIDADE	NORMAS
	ABNT	NBR IEC 61439
8	**NOTAS**	
	1-) OS DADOS DESSA FOLHA DE DADOS, SÃO PRELIMINARES E DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO PROJETO DETALHADO.	
	2-) PARA VISUALIZAR A CONFIGURAÇÃO INTERNA DO PAINEL VER O DIAGRAMA UNIFILAR (DE-4400.12-6903-946-R1N-001).	
	3-) TODOS OS TESTES DEVERÃO OBEDECER A NBR IEC 61439.	
	4-) O FORNECEDOR DO PAINEL DEVERÁ FORNECER AS INFORMAÇÕES NÃO ABORDADAS NESSE DOCUMENTO.	
	5-) OS ITENS DESTACADOS NA COR "CINZA" DEVERÃO SER PREENCHIDOS PELO FABRICANTE DO PAINEL	
9	**TESTES**	
	RESITÊNCIA DE MATERIAIS E DAS PARTES	
	GRAU DE PROTEÇÃO DOS INVÓLUCROS	
	DISTÂNCIA DE ISOLAMENTO E ESCOAMENTO	
	PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO E INTEGRIDADE DOS CIRCUITOS DE PROTEÇÃO	
	PROPRIEDADES DIELÉTRICAS	
	LIMITES DE ELEVAÇÃO DE TEMPERATURA	
	SUPORTABILIDADE AOS CURTOS-CIRCUITOS	
	COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA	
	FUNCIONAMENTO MECÂNICO	