PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	**Nº** FD-9206.00-7501-940-R1N-014	
	CLIENTE: G&E/UN-TERM/UTE-TRI		**FOLHA** 1 **de** 2
	PROGRAMA: PROJETO DE MELHORIA DE ATIVO		
	ÁREA: USINA TERMELÉTRICA TERMORIO - UTE-TRI		
G&E	**TÍTULO:** **FOLHA DE DADOS – VÁLVULAS DE ALÍVIO – UG-12**		**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 WORD 2016®/ FD-9206.00-7501-940-R1N-014=02.DOCX	

Índice de Revisões

REV.	Descrição e/ou Folhas Atingidas
0	EMISSÃO ORIGINAL
01	REVISADO ONDE INDICADO PELO RINA EM ATENDIMENTO AO CONTRATO N° 5900.0123407.23.2 RESP. TÉC. RAFAEL REIS GOMES DA SILVA CREA/RJ
02	REVISÃO CONFORME COMENTÁRIOS E ONDE INDICADO

	REV. 0	REV. 01	REV. 02	REV. A	REV. B	REV. C
DATA	18/06/2024	09/09/2024	10/10/2024			
EXECUÇÃO	R.MAIA	R.MAIA	G.SILVA			
VERIFICAÇÃO	M.SILVA	M.SILVA	R.MAIA			
APROVAÇÃO	I.RIBEIRO	R.REIS	R.REIS			

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

UTILIZAÇAO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULARIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. M.

01	IDENTIFICAÇÃO			12 HJA20 AA191	12 HJA21 AA192	12 HJA20 AA193	
02	GERAL	FLUIDO		GÁS NATURAL	GÁS NATURAL	GÁS NATURAL	
03	GERAL	ESTADO FÍSICO		GÀS	GÀS	GÀS	
04	GERAL	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, (in)		8”	8”	8”	
05	GERAL	CRITÉRIO PARA DIMENSIONAMENTO		ALÍVIO TÉRMICO	ALÍVIO TÉRMICO	ALÍVIO TÉRMICO	
06	VAZÃO	LÍQUIDO, (m^3/h)					
07	VAZÃO	VAPOR OU GÁS, (Nm^3/h)		11106	11106	11106	
08	PRES. MANO.	OPERAÇÃO, (kgf/cm^2)		4,5	4,5	4,5	
09	PRES. MANO.	AJUSTE, (kgf/cm^2)		6,1	6,1	6,1	
10	PRES. MANO.	CONTRA PRESSÃO	-	-	-	-	
11	PRES. MANO.	CONTRA PRESSÃO	-	-	-	-	
12	PRES. MANO.	CONTRA PRESSÃO	-	-	-	-	
13	TEMP.	OPERAÇÃO, °C		36,0	36,0	36,0	
14	TEMP.	ALÍVIO, °C		60,0	60,0	60,0	
15	TEMP.	PROJETO MIN / MAX, °C		- / 65,0	- / 65,0	- / 65,0	
16	TEMP.	MÍNIMA A JUSANTE, °C		-	-	-	
17	LÍQ.	MASSA ESPECÍFICA À TEMP. ALÍVIO (kg/m^3)		-	-	-	
18	LÍQ.	VISCOS. À TEMP. ALÍVIO, (cP)		-	-	-	
19	GÁS/VAPOR	MASSA MOLAR (kg/kmol)		-	-	-	
20	GÁS/VAPOR	CP / CV		-	-	-	
21	GÁS/VAPOR	FATOR DE COMPRESSIBILIDADE		-	-	-	
22	CONCENTRAÇÃO DE H_2S (ppm)			-	-	-	
23	SOBREPRESSÃO (%)			10	10	10	
24	CONTATO C/ FLUÍDO CORROSIVO? (SIM/NÃO)			NÃO	NÃO	NÃO	
25	CONTÉM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO?			NÃO	NÃO	NÃO	
26	FLUXOGRAMA			DE-9206.00-7501-944-R1N-016	DE-9206.00-7501-944-R1N-016	DE-9206.00-7501-944-R1N-016	
27	EQUIPAMENTO PROTEGIDO						
28	NOTAS APLICÁVEIS						
29	REVISÃO						

Documentos Referenciados:

ASME SEC VIII DIV I

API 520

Nota :

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337. AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS. SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇAO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULARIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV. M.