PETROBRAS	**FOLHA DE DADOS**	**Nº:**	FD-4400.12-6000-940-R1N-002
	CLIENTE:	TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP2	FOLHA 1 de 4
	PROGRAMA:	AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DE MEDIÇÃO NAS LINHAS DE ENVIO/RECEBIMENTO DE PRODUTOS	**TPP-995**
	ÁREA:	UO-SUL – TERIG	**-**
	TÍTULO:	**FOLHA DE DADOS DE PROCESSO PRESSÃO**	**TP/DDT/ENGDT/PPL/ DPL/DP2**
			INTERNA

RAZÃO SOCIAL.: RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA		Nº CONTRATO: 4600016549	NOSSA REFª:
PROF. RESP.: ISAEL RIBEIRO	Nº CREA/CAU.: 2023110141-RJ	RUBRICA: -	APLICATIVO / VERSÃO: WORD 2016

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
#1	1ª VERSÃO PRELIMINAR, EFETUADA ANTES DA EMISSÃO ORIGINAL (Rev.0)

	REV. #1	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G
DATA	18/06/2024								
EXECUÇÃO	I. RIBEIRO								
VERIFICAÇÃO	D. SILVA								
APROVAÇÃO	A. RAMOS								

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

01	IDENTIFICAÇÃO			PIT-12500	PIT-12501	PIT-12502	PIT-12503
02	GERAL	FLUIDO		GASOLINA	GASOLINA	DIESEL	DIESEL
03	GERAL	ESTADO FÍSICO		LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
04	GERAL	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in		6”-HC-6000-1340-Bc (OL-06-01)	6”-HC-6000-1340-Bc (OL-06-01)	6”-HC-6000-1341-Bc (OL-06-02)	6”-HC-6000-1341-Bc (OL-06-02)
05	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	OPERAÇÃO, (kgf/cm^2)		4	4	4	4
06	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	MÁXIMA, (kgf/cm^2)		7	7	7	7
07	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	MÍNIMA, (kgf/cm^2)		0	0	0	0
08	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	ALARME	BAIXO, MUITO BAIXO (kgf/cm^2)	1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1
09	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	ALARME	ALTO, MUITO ALTA (kgf/cm^2)	6 / 6,5	6 / 6,5	6 / 6,5	6 / 6,5
10	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	PARADA	BAIXA , (kgf/cm^2)				
11	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	PARADA	ALTA, (kgf/cm^2)				
12	PRESSÃO DE PROJETO MAN., (kgf/cm^2)			20	20	20	20
13	TEMP.	OPERAÇÃO, °C		30	30	30	30
14	TEMP.	PROJETO, °C		60	60	60	60
15	FLUIDO	MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., (kg/m^3)		0,835	0,835	DIESEL 0,835	DIESEL 0,835
16	FLUIDO	VISCOSIDADE DO LÍQ. À TEMP. OP., (cP)		2,30 a 40°C	2,30 a 40°C	DIESEL 2,30 a 40°C	DIESEL 2,30 a 40°C
17	FLUIDO	PT. FLUIDEZ SUP. À TEMP. AMB.? (S/N)					
18	FLUIDO	POLIMERIZA À TEMP. AMB.? (S/N)					
19	FLUIDO	CONTÊM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO? (S/N)					
20	FLUXOGRAMA			DE-4400.12-6000-944-R1N-003	DE-4400.12-6000-944-R1N-005	DE-4400.12-6000-944-R1N-003	DE-4400.12-6000-944-R1N-004
21	NOTAS APLICÁVEIS						
22	REVISÃO						

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2802 REV.B ANEXO A - FOLHA 04/17.

					PIT-12504	PIT-12505	PIT-12506	PIT-12507
01	IDENTIFICAÇÃO							
02	GERAL	FLUIDO			DIESEL MARITIMO / LCO	DIESEL	ÓLEO COMBUSTÍVEL	DIESEL
03	GERAL	ESTADO FÍSICO			LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
04	GERAL	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in			8”-OC-6000-1070-Ba (OL-08-02)	10”-OC-6000-1020-Bc (OL-10-05)	12”-OC-6000-1501-Ba (OL-12-01)	12”-DS-6000-1501-Ba (OL-12-02)
05	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	OPERAÇÃO, (kgf/cm^2)			4	3,5	4	3,5
06	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	MÁXIMA, (kgf/cm^2)			7	7	7	7
07	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	MÍNIMA, (kgf/cm^2)			0	0	0	0
08	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	ALARME	BAIXO, MUITO BAIXO (kgf/cm^2)		1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1
09	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	ALARME	ALTO, MUITO ALTA (kgf/cm^2)		6 / 6,5	6 / 6,5	6 / 6,5	6 / 6,5
10	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	PARADA	BAIXA , (kgf/cm^2)					
11	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	PARADA	ALTA, (kgf/cm^2)					
12	PRESSÃO DE PROJETO MAN., (kgf/cm^2)				20	20	20	20
13	TEMP.	OPERAÇÃO, °C			30	30	30	30
14	TEMP.	PROJETO, °C			60	60	60	60
15	FLUIDO	MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., (kg/m^3)			DIESEL 0,85 LCO 0,95	DIESEL 0,835	0,95 a 0,98	DIESEL 0,835
16	FLUIDO	VISCOSIDADE DO LÍQ. À TEMP. OP., (cP)			DIESEL 2,98 a 40°C LCO 3,8 a 40°C	DIESEL 2,30 a 40°C	361 a 980 a 50ºC	DIESEL 2,30 a 40°C
17	FLUIDO	PT. FLUIDEZ SUP. À TEMP. AMB.? (S/N)						
18	FLUIDO	POLIMERIZA À TEMP. AMB.? (S/N)						
19	FLUIDO	CONTÊM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO? (S/N)						
20	FLUXOGRAMA				DE-4400.12-6000-944-R1N-004	DE-4400.12-6000-944-R1N-001	DE-4400.12-6000-944-R1N-002	DE-4400.12-6000-944-R1N-002
21	NOTAS APLICÁVEIS							
22	REVISÃO							

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

PETROBRAS	FOLHA DE DADOS	Nº FD-4400.12-6000-940-R1N-002	REV. #1
	AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DE MEDIÇÃO NAS LINHAS DE ENVIO/RECEBIMENTO DE PRODUTOS	FOLHA 4 de 4	
	TÍTULO: FOLHA DE DADOS DE PROCESSO PRESSÃO	TP/DDT/ENGDT/PPL/ DPL/DP2	INTERNA

					PIT-12508	PIT-12509	PIT-125010	PIT-12149
01	IDENTIFICAÇÃO							
02	GERAL	FLUIDO			ÓLEO COMBUSTÍVEL	DIESEL MARITIMO / LCO	OCMAR / MF380	DIESEL
03	GERAL	ESTADO FÍSICO			LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO	LÍQUIDO
04	GERAL	EQUIP. OU DIÂM. NOM. DA LINHA, in			16”-OC-6000-1502-Ba (OL-16-02)	8”-OC-6000-1040-Bc (OL-08-01	10”-OC-6000-1030-Bc (OL-010-03)	10”-DS-6000-1502-Ba (OL-010-02)
05	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	OPERAÇÃO, (kgf/cm^2)			4	4	4	3,5
06	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	MÁXIMA, (kgf/cm^2)			7	7	7	7
07	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	MÍNIMA, (kgf/cm^2)			0	0	0	0
08	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	ALARME	BAIXO, MUITO BAIXO (kgf/cm^2)		1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1	1,5 / 1
09	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	ALARME	ALTO, MUITO ALTA (kgf/cm^2)		6 / 6,5	6 / 6,5	6 / 6,5	6 / 6,5
10	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	PARADA	BAIXA , (kgf/cm^2)					
11	PRES. MAN. OU DIFERENCIAL	PARADA	ALTA, (kgf/cm^2)					
12	PRESSÃO DE PROJETO MAN., (kgf/cm^2)				20	20	20	20
13	TEMP.	OPERAÇÃO, °C			30	30	30	30
14	TEMP.	PROJETO, °C			60	60	60	60
15	FLUIDO	MASSA ESPECÍFICA NAS COND. DE OPER., (kg/m^3)			0,95 a 0,98	DIESEL 0,85 LCO 0,95	OCMAR 0,98 MF380 0,95	DIESEL 0,835
16	FLUIDO	VISCOSIDADE DO LÍQ. À TEMP. OP., (cP)			361 a 980 a 50ºC	DIESEL 2,98 a 40°C LCO 3,8 a 40°C	OCMAR 980 a 50°C MF380 – 361 a 50°C	DIESEL 2,30 a 40°C
17	FLUIDO	PT. FLUIDEZ SUP. À TEMP. AMB.? (S/N)						
18	FLUIDO	POLIMERIZA À TEMP. AMB.? (S/N)						
19	FLUIDO	CONTÊM SÓLIDOS EM SUSPENSÃO? (S/N)						
20	FLUXOGRAMA				DE-4400.12-6000-944-R1N-002	DE-4400.12-6000-944-R1N-006	DE-4400.12-6000-944-R1N-002	DE-4400.12-6000-944-R1N-005
21	NOTAS APLICÁVEIS							
22	REVISÃO							

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.