ÍNDICE DE REVISÃO DE FOLHAS

FOLHA	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.
1	0															
2	0															
3	0															
4	0															
5	0															

DESENHOS DE REFERÊNCIA

DE-4150.30-6000-944-MV6-001 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA – ARMAZENAGEM – CLAROS E PETROLEO
DE-4150.30-6000-944-MV6-001 - FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA – OLEODUTOS – CLAROS, ESCUROS E PETROLEO
FD-4150.30-6000-814-MV6-001 – FOLHA DE DADOS MEDIDORES DE NIVEL
FD-4150.30-6000-812-MV6-001 – FOLHA DE DADOS MEDIDORES DE PRESSAO

REV.	DESCRIÇÃO
0	EMISSÃO ORIGINAL
A	
B	
C	
D	
E	
F	

NOTAS:

L - LOCAL
IHM - SUPERVISÓRIO

	REV.0	REV.A	REV.B	REV.C	REV.D	REV.E	REV.F
DATA	24/02/2025						
EXECUÇÃO	T. SANTOS						
VERIFICAÇÃO	J. FURTADO						
APROVAÇÃO	M. SOUZA						

CONTRATADA: MSE ENGENHARIA
Nº CONTRATO: 4501828633
RESP. TÉCNICO: MAURO LÚCIO DE SOUZA
CREA: CREA / MG – 148878/D

TRANSPETRO

LISTA
Nº: LI-4150.30-6000-800-MV6-002
CLIENTE: TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP1
FOLHA: 1 de 5
PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL
INTEGRA-2851
ÁREA: TERMINAL DA ILHA D´ÁGUA
-
TÍTULO: INSTRUMENTOS
TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP
INTERNA

FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-381 REV. M

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

IDENTIFICAÇÃO	LOCAÇÃO	SERVIÇO, LINHA OU EQUIPAMENTO	FLUXOGRAMA	FOLHA DE DADOS DE INSTRUMENTO	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	PCM	ISOMÉTRICO OU PLANTA DE TUBULAÇÃO	DESENHOS DE INSTRUMENTAÇÃO					FABRICANTE		NOTAS	REVISÃO
								DETALHE DE INSTALAÇÃO		DIAGRAMA DE MALHA	PLANTA DE INSTRUM. PNEUMÁTICA	PLANTA DE INSTRUM. ELÉTRICA	DESENHO CERTIFICADO	NOME / MODELO		
								PROCESSO	PNEUM. / ELÉT.							
			DE	FD	RM		DE	-	-	-	-	DE				
PIT-1530-010	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO - 18” PE III	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530-010	L	INDICADOR DE PRESSAO - 18” PE III	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530-010	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA - 18” PE III	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530-011	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC I	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530-011	L	INDICADOR DE PRESSAO - 14” PC I	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530-011	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA - 14” PC I	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.012	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO - 14” PC II	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530.012	L	INDICADOR DE PRESSAO - 14” PC II	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.012	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA - 14” PC II	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.013	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO - 14” PC III	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530-013	L	INDICADOR DE PRESSAO - 14” PC III	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530-013	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA - 14” PC III	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.014	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 16” PC IV	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530.014	L	INDICADOR DE PRESSÃO – 16” PC IV	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530-014	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – 16” PC IV	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.015	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 26” SUL	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530.015	L	INDICADOR DE PRESSAO – 26” SUL	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530-015	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – 26” SUL	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.016	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – HEADER N 26”	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530.016	L	INDICADOR DE PRESSAO – HEADER N 26”	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530-016	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – HEADER N 26”	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.017	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – HEADER 32	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
PI-1530.017	L	INDICADOR DE PRESSÃO – HEADER 32”	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.017	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – HEADER 32”	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0

NOTAS:
1- OS TAGs DE IDENTIFICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS SERÃO PROVISÓRIOS E DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO.

TRANSPETRO

LISTA	Nº: LI-4150.30-6000-800-MV6-002	REV.: 0	
PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL		FOLHA: 2	DE 5
TÍTULO: INSTRUMENTOS		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1	
		INTERNA	

IDENTIFICAÇÃO	LOCAÇÃO	SERVIÇO, LINHA OU EQUIPAMENTO	FLUXOGRAMA	FOLHA DE DADOS DE INSTRUMENTO	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	PCM	ISOMÉTRICO OU PLANTA DE TUBULAÇÃO	DESENHOS DE INSTRUMENTAÇÃO					FABRICANTE		NOTAS	REVISÃO
								DETALHE DE INSTALAÇÃO		DIAGRAMA DE MALHA	PLANTA DE INSTRUM. PNEUMÁTICA	PLANTA DE INSTRUM. ELÉTRICA	DESENHO CERTIFICADO	NOME / MODELO		
			DE	FD	RM		DE	PROCESSO	PNEUM. / ELÉT.	-	-	DE				
PIT-1530.018	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 18” PE III	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.018	L	INDICADOR DE PRESSAO – 18” PE III	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.018	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – 18” PE III	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.019	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC I	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.019	L	INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC I	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.019	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA- 14” PC I	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.020	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC II	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.020	L	INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC II	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.020	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – 14” PC II	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.021	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC III	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.021	L	INDICADOR DE PRESSAO – 14” PC III	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.021	SSC	ALARME DE PRESSAO BAIXA – 14” PC III	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.022	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 16” PC IV	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.022	L	INDICADOR DE PRESSAO – 16” PC IV	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.022	SSC	ALARME DE PRESSÃO BAIXA – 16” PC IV	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.023	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – 26” SUL	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.023	L	INDICADOR DE PRESSAO – 26” SUL	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.023	SSC	ALARME DE PRESSÃO BAIXA – 26” SUL	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.024	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO - HEADER N 26”	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.024	L	INDICADOR DE PRESSÃO – HEADER N 26”	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.024	SSC	ALARME DE PRESSÃO BAIXA – HEADER N 26”	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PIT-1530.025	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE PRESSAO – HEADER 32”	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
PI-1530.025	L	INDICADOR DE PRESSAO – HEADER 32”	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0
PAL-1530.025	SSC	ALARME DE PRESSÃO BAIXA – HEADER 32”	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	DE-4150.30-6000-200-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	0

NOTAS:
1- OS TAGs DE IDENTIFICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS SERÃO PROVISÓRIOS E DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO.

TRANSPETRO

LISTA	Nº: LI-4150.30-6000-800-MV6-002	REV.:	0
PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL		FOLHA: 3 DE	5
TÍTULO: INSTRUMENTOS		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1	
		INTERNA	

IDENTIFICAÇÃO	LOCAÇÃO	SERVIÇO, LINHA OU EQUIPAMENTO	FLUXOGRAMA	FOLHA DE DADOS DE INSTRUMENTO	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	PCM	ISOMÉTRICO OU PLANTA DE TUBULAÇÃO	DESENHOS DE INSTRUMENTAÇÃO					FABRICANTE		NOTAS	REVISÃO
								DETALHE DE INSTALAÇÃO		DIAGRAMA DE MALHA	PLANTA DE INSTRUM. PNEUMÁTICA	PLANTA DE INSTRUM. ELÉTRICA	DESENHO CERTIFICADO	NOME / MODELO		
								PROCESSO	PNEUM. / ELÉT.							
			DE	FD	RM		DE	-	-	-	-	DE				
AT-1530-101	L	DETECTOR DE HIDROCARBONETO – CAIXA DOS PIT's	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	-	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
AIT-1530-101	SSC	DETECTOR DE HIDROCARBONETO – CAIXA DOS PIT's	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	-	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
AHH-1530-101	SSC	CONCENTRAÇAO ALTA DE HIDROCARBONETOS – CAIXA DOS PIT's	DE-4150.30-6000-944-MV6-002	-	-	-	-	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	-	-	-	0
AT-1530-102	L	DETECTOR DE HIDROCARBONETO – CAIXA DOS PIT's	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
AIT-1530-102	SSC	DETECTOR DE HIDROCARBONETO – CAIXA DOS PIT's	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
AHH-1530-102	SSC	CONCENTRAÇAO ALTA DE HIDROCARBONETOS – CAIXA DOS PIT's	DE-4150.30-6000-944-MV6-003	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	-	-	-	0
LIT-1530.100	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-100	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LI-1530.100	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LAHH-1530.100	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-100	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LIT-1530.101	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-101	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LI-1530.101	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LAHH-1530.101	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-101	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LIT-1530.102	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-102	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LI-1530.102	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LAHH-1530.102	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO – TQ-102	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LIT-1530.103	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-103	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LI-1530.103	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LAHH-1530.103	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-103	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LIT-1530.104	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-104	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-006	-	-	-	0
LI-1530.104	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-006	-	-	-	0
LAHH-1530.104	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-104	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-006	-	-	-	0
LIT-1530.200	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-200	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LI-1530.200	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0
LAHH-1530.200	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-200	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-004	-	-	-	0

NOTAS:
1- OS TAGs DE IDENTIFICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS SERÃO PROVISÓRIOS E DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO.

TRANSPETRO

LISTA	Nº: LI-4150.30-6000-800-MV6-002	REV.: 0	
PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL	FOLHA: 4	DE 5	
TÍTULO: INSTRUMENTOS	TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1		
	INTERNA		

IDENTIFICAÇÃO	LOCAÇÃO		FLUXOGRAMA	FOLHA DE DADOS DE INSTRUMENTO	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	PCM	ISOMÉTRICO OU PLANTA DE TUBULAÇÃO	DESENHOS DE INSTRUMENTAÇÃO					FABRICANTE		NOTAS	REVISÃO
								DETALHE DE INSTALAÇÃO		DIAGRAMA DE MALHA	PLANTA DE INSTRUM. PNEUMÁTICA	PLANTA DE INSTRUM. ELÉTRICA	DESENHO CERTIFICADO	NOME / MODELO		
			DE	FD	RM		DE	PROCESSO	PNEUM. / ELÉT.	-	-	DE				
LIT-1530.300	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-300	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LI-1530.300	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LAHH-1530.300	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-300	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-	-	-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LIT-1530.301	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-301	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LI-1530.301	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LAHH-1530.301	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-301	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LIT-1530.302	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-302	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LI-1530.302	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LAHH-1530.302	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-302	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LIT-1530.400	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-400	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LI-1530.400	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LAHH-1530.400	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-400	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LIT-1530.401	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-401	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LI-1530.401	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LAHH-1530.401	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-401	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LIT-1530.402	L	TRANSMISSOR E INDICADOR DE NIVEL – TQ-402	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	FD-4150.30-6000-812-MV6-001	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LI-1530.402	SSC	INDICADOR DE NIVEL	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0
LAHH-1530.402	SSC	ALARME DE NIVEL MUITO ALTO NO TQ-402	DE-4150.30-6000-944-MV6-001	-	-	-		-	-	-	-	DE-4150.30-6000-800-MV6-005	-	-	-	0

NOTAS:
1- OS TAGs DE IDENTIFICAÇÃO DOS INSTRUMENTOS SERÃO PROVISÓRIOS E DEVERÃO SER CONFIRMADOS NO PROJETO DE DETALHAMENTO.

TRANSPETRO

LISTA	Nº: LI-4150.30-6000-800-MV6-002	REV.: 0	
PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL		FOLHA: 5	DE 5
TÍTULO: INSTRUMENTOS		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1	
		INTERNA	