PETROBRAS	LISTA	Nº: LI-4150.30-6000-800-MV6-003	
	CLIENTE: TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP1		FOLHA: 1 DE 3
	PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL		INTEGRA-2851
	ÁREA: TERMINAL DA ILHA D'ÁGUA		-
	TÍTULO: CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

FIRMA PROJETISTA:		
MSE ENGENHARIA		
CONTRATO:	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	CREA:
4501828633	**MAURO LÚCIO DE SOUZA**	**MG – 148878/D**

INDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL

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

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

ITEM	EQUIP.	Vn (V0)	Pn (kVA)	IDENTIFICAÇÃO DE CABO	SERV.	CLASS (kv)	TIPO	FORM.	SEÇÃO TRANSVERSAL	LANCE (M)	DE	PARA	PERCURSO	OBS
CABOS DE COMUNICAÇÃO														
1	PN-1532-081	-	-	FO-PN153002-01	REDE	-	PVC	2 PARES	SM 4X9/125 Micrômetro	2350	PN-1530-03	PN-1532-081	DE-4150.30-6000-869-MV6-002	1 e 2
2	PN-1532-081	-	-	FO-PN153002-02	REDE	-	PVC	2 PARES	SM 4X9/125 Micrômetro	2350	PN-1530-03	PN-1532-081	DE-4150.30-6000-869-MV6-002	1 e 2
3	LIT-1530-100	-	-	CF-LIT-1530-100	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	253	PN-1530-100	LIT-1530-100	DE-4150.30-6000-700-MV6-004	
4	LIT-1530-101	-	-	CF-LIT-1530-101	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	319	PN-1530-100	LIT-1530-101	DE-4150.30-6000-700-MV6-004	
5	LIT-1530-102	-	-	CF-LIT-1530-102	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	372	PN-1530-100	LIT-1530-102	DE-4150.30-6000-700-MV6-006	
6	LIT-1530-103	-	-	CF-LIT-1530-103	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	330	PN-1530-100	LIT-1530-103	DE-4150.30-6000-700-MV6-006	
7	LIT-1530-104	-	-	CF-LIT-1530-104	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	329	PN-1530-100	LIT-1530-104	DE-4150.30-6000-700-MV6-006	
8	LIT-1530-200	-	-	CF-LIT-1530-200	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	200	PN-1530-100	LIT-1530-200	DE-4150.30-6000-700-MV6-004	
9	LIT-1530-300	-	-	CF-LIT-1530-300	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	393	PN-1530-100	LIT-1530-300	DE-4150.30-6000-700-MV6-006	
10	LIT-1530-301	-	-	CF-LIT-1530-301	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	339	PN-1530-100	LIT-1530-301	DE-4150.30-6000-700-MV6-005	
11	LIT-1530-302	-	-	CF-LIT-1530-302	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	340	PN-1530-100	LIT-1530-302	DE-4150.30-6000-700-MV6-005	
12	LIT-1530-400	-	-	CF-LIT-1530-400	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	341	PN-1530-100	LIT-1530-400	DE-4150.30-6000-700-MV6-005	
13	LIT-1530-401	-	-	CF-LIT-1530-401	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	342	PN-1530-100	LIT-1530-401	DE-4150.30-6000-700-MV6-005	
14	LIT-1530-402	-	-	CF-LIT-1530-402	24Vcc	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	339	PN-1530-100	LIT-1530-402	DE-4150.30-6000-700-MV6-005	
15	LIT-1530-100	-	-	CS-LIT-1530-100	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	253	PN-1530-052D	LIT-1530-100	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
16	LIT-1530-101	-	-	CS-LIT-1530-101	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	319	PN-1530-052D	LIT-1530-101	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
17	LIT-1530-102	-	-	CS-LIT-1530-102	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	372	PN-1530-052D	LIT-1530-102	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
18	LIT-1530-103	-	-	CS-LIT-1530-103	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	330	PN-1530-052D	LIT-1530-103	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
19	LIT-1530-104	-	-	CS-LIT-1530-104	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	329	PN-1530-052D	LIT-1530-104	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
20	LIT-1530-200	-	-	CS-LIT-1530-200	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	200	PN-1530-052D	LIT-1530-200	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
21	LIT-1530-300	-	-	CS-LIT-1530-300	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	393	PN-1530-052D	LIT-1530-300	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
22	LIT-1530-301	-	-	CS-LIT-1530-301	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	339	PN-1530-052D	LIT-1530-301	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
23	LIT-1530-302	-	-	CS-LIT-1530-302	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	340	PN-1530-052D	LIT-1530-302	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
24	LIT-1530-400	-	-	CS-LIT-1530-400	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	341	PN-1530-052D	LIT-1530-400	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
25	LIT-1530-401	-	-	CS-LIT-1530-401	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	342	PN-1530-052D	LIT-1530-401	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	

NOTA 1 - PAR RESERVA EXISTENTE EM CADA CABO DE FIBRA ÓPTICA.
2- FIBRA SERÁ SUBSTITUIDA, PORÉM SERÁ UTILIZADO ENCAMINHAMENTO EXISTENTE ENTRE PONTE DO BARÃO E SHELTER LOCALIZADO NA REGIÃO DAS PELONEAS.

PETROBRAS

LISTA | Nº LI-4150.30-6000-800-MV6-003 | REV. 0

PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL

FOLHA 02 DE 03

TÍTULO: CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO

TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

INTERNA

ITEM	EQUIP.	Vn (V0)	Pn (kVA)	IDENTIFICAÇÃO DE CABO	SERV.	CLASS (kv)	TIPO	FORM.	SEÇÃO TRANSVERSAL	LANCE (M)	DE	PARA	PERCURSO	OBS
CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO / INSTRUMENTOS DE CAMPO														
25	LIT-1530-402	-	-	CS-LIT-1530-402	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	339	PN-1530-052D	LIT-1530-402	DE-4150.30-6000-800-MV6-001	
26	PIT-1530-010	-	-	CS-PIT-1530-010	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-081	PIT-1530-010	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
27	PIT-1530-011	-	-	CS-PIT-1530-011	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-081	PIT-1530-011	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
28	PIT-1530-012	-	-	CS-PIT-1530-012	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-081	PIT-1530-012	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
29	PIT-1530-013	-	-	CS-PIT-1530-013	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-081	PIT-1530-013	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
30	PIT-1530-014	-	-	CS-PIT-1530-014	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-081	PIT-1530-014	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
31	PIT-1530-015	-	-	CS-PIT-1530-015	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-081	PIT-1530-015	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
32	PIT-1530-016	-	-	CS-PIT-1530-016	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	53	PN-1532-081	PIT-1530-016	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
33	PIT-1530-017	-	-	CS-PIT-1530-017	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	53	PN-1532-081	PIT-1530-017	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
34	PIT-1530-018	-	-	CS-PIT-1530-018	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-081	PIT-1530-018	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
35	PIT-1530-019	-	-	CS-PIT-1530-019	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-081	PIT-1530-019	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
36	PIT-1530-020	-	-	CS-PIT-1530-020	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-081	PIT-1530-020	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
37	PIT-1530-021	-	-	CS-PIT-1530-021	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-081	PIT-1530-021	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
38	PIT-1530-022	-	-	CS-PIT-1530-022	4@20mA	0,3	PVC	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-082	PIT-1530-022	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
39	PIT-1530-023	-	-	CS-PIT-1530-023	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-082	PIT-1530-023	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
40	PIT-1530-024	-	-	CS-PIT-1530-024	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1530-100	PIT-1530-024	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
41	PIT-1530-025	-	-	CS-PIT-1530-025	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1530-100	PIT-1530-025	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
42	AIT-1530-001	-	-	CS-AIT-1530-001	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	85	PN-1532-081	AIT-1530-001	DE-4150.30-6000-800-MV6-002	
43	AIT-1530-002	-	-	CS-AIT-1530-002	4@20mA	0,3	PVC/E	1 PAR + SHIELD	2x1,5mm²	55	PN-1532-082	AIT-1530-002	DE-4150.30-6000-800-MV6-003	
44														
45														
46														
47														
48														
49														

NOTA 1 - PAR RESERVA EXISTENTE EM CADA CABO DE FIBRA ÓPTICA.

PETROBRAS

LISTA

Nº LI-4150.30-6000-800-MV6-003

REV. 0

PROGRAMA: MIGRAÇÃO DO TERMINAL PARA O CNCL

FOLHA 03 DE 03

TÍTULO: CABOS DE INSTRUMENTAÇÃO

TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1

INTERNA