ÍNDICE DE REVISÃO DE FOLHAS

FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.	FOL.	REV.
01	0																										
02	0																										
03	0																										
04	0																										
05	0																										
06	0																										

DESENHOS DE REFERÊNCIA

REV.	DESCRIÇÃO
0	EMISSÃO PRELIMINAR

TIPOS DE CABOS

CE - CABO TRANÇADO COM BLINDAGEM EXTERNA E DRENO.

MCE - MULTICABO COM PARES TRANÇADOS COM BLINDAGEM INDIVIDUAL EXTERNA E DRENO.

CT - CABO DE EXTENSÃO DE TERMOPAR TRANÇADO COM BLINDAGEM EXTERNA E DRENO.

MCT - MULTICABO DE EXTENSÃO DE TERMOPAR COM BLINDAGEM INDIVIDUAL EXTERNA E DRENO.

CA - CABO TRANÇADO.

MCA - MULTICABO TRANÇADO.

CR - CABO DE REDE

CO - CABO ÓTICO

NOTAS:

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G
DATA	08/09/2023							
EXECUÇÃO	C263							
VERIFICAÇÃO	TDZN							
APROVAÇÃO	T2FV							

TRANSPETRO

DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA

LISTA Nº: **LI-4200.02-6000-810-PTD-002**

CLIENTE: TERMINAL SUAPE -PETP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP

FOLHA: 1 de 7

PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO

TPP-535

ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS– ÁREA AUXILIAR

LISTA DE CABOS

TP/DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1

INTERNO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2833 REV. A ANEXO A - FOLHA 01/14.

CABO Nº	DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO (METROS)		FORMAÇÃO DO CABO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NOTAS
	DE	PARA	PROJETO	MONTAGEM			
CO-PLC/ASA3-UTR	PLC ASA 3	UTR	42		RS-584	DE-4200.02-6900-700-PTI-001 DE-4200.02-6900-800-PTI-001	
CR-PLC/ASA3-INV_27C	PLC ASA 3	INV_27C	34,2		Ethernet		
CR-PLC/ASA3-INV_27D	PLC ASA 3	INV_27D	34,2		Ethernet		
CR-UTR-F76	UTR	F-76	19,2		RS-485		
CR-F76-F78	F-76	F-78	7,2		RS-485		
CR-F78-F81	F78	F-81	6		RS-485		
CR-F81-F84	F-81	F-84	7,2		RS-485		
CR-F84-F87	F-84	F-87	7,2		RS-485		
CR-F87-F91	F-87	F-91	10,8		RS-485		
CR-F91-F94	F-91	F-94	18		RS-485		
CR-F94-F75	F-94	F-75	18		RS-485		
CR-UTR-F77	UTR	F-77	19,2		RS-485		
CR-F77-F79	F-77	F-79	7,2		RS-485		
CR-F79-F82	F-79	F-82	6		RS-485		
CR-F82-F85	F-82	F-85	7,2		RS-485		
CR-F85-F88	F-85	F-88	7,2		RS-485		
CR-F88-F92	F-88	F-92	10,8		RS-485		
CR-F92-F93	F-92	F-93	18		RS-485		
CR-F93-F74	F-93	F-74	18		RS-485		
CR-UTR-F43	UTR	F-43	192		RS-485		
CR-F43-F53	F-43	F-53	32,4		RS-485		
CR-UTR-F44	UTR	F-44	192		RS-485		
CR-F44-F54	F-44	F-54	32,4		RS-485		
CR-UTR-F80	UTR	F-80	28,8		RS-485		

FORMAÇÃO DO CABO	RS-485	Ethernet					
COMPRIMENTO TOTAL DESTA FOLHA	706,8	68,4					
NM SAP	-	-					

NOTAS:

TRANSPETRO

LISTA

N° LI-4200.02-6000-810-PTD-002

REV: 0

PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO

FOLHA 2 de 7

LISTA DE CABOS

TP/DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1

INTERNO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2833 REV. A ANEXO A - FOLHA 04/14.

CABO Nº	DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO (METROS)		FORMAÇÃO DO CABO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NOTAS
	DE	PARA	PROJETO	MONTAGEM			
CS-UTR-PIT051	UTR	PIT-051	30		2P# 1,0mm2	DE-4200.02-6900-700-PTI-001 DE-4200.02-6900-800-PTI-001	
CS-UTR-PIT050	UTR	PIT-050	30		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PIT053	UTR	PIT-053	36		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PIT052	UTR	PIT-052	36		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PIT055	UTR	PIT-055	39,6		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PIT054	UTR	PIT-054	39,6		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PIT057	UTR	PIT-057	44,4		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PIT056	UTR	PIT-056	44,4		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PDIT050	UTR	PDIT-050	30		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PDIT051	UTR	PDIT-051	36		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PDIT052	UTR	PDIT-052	39,6		2P# 1,0mm2		
CS-UTR-PDIT053	UTR	PDIT-053	44,4		2P# 1,0mm2		
CR-PLC/ASA2-SW	PLC ASA 2	SW novo	1		Ethernet	DE-4200.02-6000-700-PTD-002 DE-4200.02-6000-700-PTD-003	
CR-SW-CV1	SW novo	CV1	36		Ethernet		
CR-SW-CV2	SW novo	CV2	36		Ethernet		
CR-SW-CV2	SW novo	CV3	36		Ethernet		
CR-SW-CV3	SW novo	CV4	36		Ethernet		
CR-SW-CV4	SW novo	CV5	36		Ethernet		
CR-PLC/ASA2-FIT-050	PLC ASA 2	FIT-050	36		RS-485		
CR-FIT-050-FIT-051	FIT-050	FIT-051	-		RS-485		
CR-PLC/ASA2-FIT-052	PLC ASA 2	FIT-052	42		RS-485		
CR-FIT-052-FIT-053	FIT-052	FIT-053			RS-485		
CR-FIT-053-FIT-054	FIT-053	FIT-054	-		RS-485		
CR-PLC/ASA2-XV-050	PLC ASA 2	XV-050	42		RS-485		

FORMAÇÃO DO CABO	2P# 1,0mm2	Ethernet	RS-485				
COMPRIMENTO TOTAL DESTA FOLHA	450	180	120				
NM SAP	-						

NOTAS:

TRANSPETRO

LISTA | N° LI-4200.02-6000-810-PTD-002 | REV: 0

PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO | FOLHA 3 de 7

LISTA DE CABOS | TP/DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 | INTERNO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2833 REV. A ANEXO A - FOLHA 04/14.

CABO Nº	DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO (METROS)		FORMAÇÃO DO CABO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NOTAS
	DE	PARA	PROJETO	MONTAGEM			
CR-XV-050-XV-051	XV-050	XV-051	8,4		RS-485	DE-4200.02-6000-700-PTD-002 DE-4200.02-6000-700-PTD-003	
CR-XV-051-XV-052	XV-051	XV-052	8,4		RS-485		
CR-XV052-XV-071	XV-052	XV-71	8,4		RS-485		
CR-XV-071-XV-070	XV-071	XV-070	8,4		RS-485		
CR-PLC/ASA2-XV-065	PLC ASA 2	XV-065	42		RS-485		
CR-XV-065-XV-066	XV-065	XV-066	-		RS-485		
CR-XV-066-XV-067	XV-066	XV-067	-		RS-485		
CR-XV-067-FCV-053	VX-067	FCV-053	-		RS-485		
CR-PLC/ASA2-XV-062	PLC ASA 2	XV-062	42		RS-485		
CR-XV-062-XV-063	XV-062	XV-063	-		RS-485		
CR-XV-063-XV-064	XV-063	XV-064	-		RS-485		
CR-XV-064-FCV-054	XV-064	FCV-054	-		RS-485		
CR-PLC/ASA2-XV-056	PLC ASA 2	XV-056	42		RS-485		
CR-XV-056-XV-057	XV-056	XV-057	-		RS-485		
CR-XV-057-XV-058	XV-057	XV-058	-		RS-485		
CR-XV-058-FCV-051	XV-058	FCV-051	-		RS-485		
CR-PLC/ASA2-XV-059	PLC ASA 2	XV-059	42		RS-485		
CR-XV-059-XV-060	XV-059	XV-060	-		RS-485		
CR-XV-060-XV-061	XV-060	XV-061	-		RS-485		
CR-XV-061-FCV-050	XV-061	FCV-050	-		RS-485		
CR-PLC/ASA2-XV-053	PLC ASA 2	XV-053	42		RS-485		
CR-XV-053-XV-054	XV-053	XV-054	-		RS-485		
CR-XV-054-XV-055	XV-054	XV-055	-		RS-485		
CR-XV-055-FCV-052	XV-055	FCV-052	-		RS-485		

FORMAÇÃO DO CABO	RS-485						
COMPRIMENTO TOTAL DESTA FOLHA	243,6						
NM SAP	-						

NOTAS:

TRANSPETRO

LISTA

N° LI-4200.02-6000-810-PTD-002

REV: 0

PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO

FOLHA 4 de 7

LISTA DE CABOS

TP/DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1

INTERNO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2833 REV. A ANEXO A - FOLHA 04/14.

CABO Nº	DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO (METROS)		FORMAÇÃO DO CABO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NOTAS
	DE	PARA	PROJETO	MONTAGEM			
CS-PIT-062-CV1	PIT-062	CV1	-		2P# 1,0mm2	DE-4200.02-6000-700-PTD-002 DE-4200.02-6000-700-PTD-003	
CS-TIT-054-CV1	TIT-054	CV1	-		2P# 1,0mm2		
CS-FIT-053-CV1	FIT-053	CV1	-		2P# 1,0mm2		
CS-DIT-050-CV1	DIT-050	CV1	-		2P# 1,0mm2		
CS-PIT-063-CV2	PIT-063	CV2	-		2P# 1,0mm2		
CS-TIT-055-CV2	TIT-055	CV2	-		2P# 1,0mm2		
CS-FIT-054-CV2	FIT-054	CV2	-		2P# 1,0mm2		
CS-DIT-051-CV2	DIT-051	CV2	-		2P# 1,0mm2		
CS-PIT-064-CV3	PIT-064	CV3	-		2P# 1,0mm2		
CS-TIT-056-CV3	TIT-056	CV3	-		2P# 1,0mm2		
CS-FIT-055-CV3	FIT-055	CV3	-		2P# 1,0mm2		
CS-DIT-052-CV3	DIT-052	CV3	-		2P# 1,0mm2		
CS-PIT-065-CV4	PIT-065	CV4	-		2P# 1,0mm2		
CS-TIT-057-CV4	TIT-057	CV5	-		2P# 1,0mm2		
CS-FIT-056-CV4	FIT-056	CV6	-		2P# 1,0mm2		
CS-DIT-053-CV4	DIT-053	CV7	-		2P# 1,0mm2		
CS-PIT-066-CV5	PIT-066	CV5	-		2P# 1,0mm2		
CS-TIT-058-CV5	TIT-058	CV6	-		2P# 1,0mm2		
CS-FIT-057-CV5	FIT-057	CV7	-		2P# 1,0mm2		
CS-DIT-054-CV5	DIT-054	CV8	-		2P# 1,0mm2		

FORMAÇÃO DO CABO	4C# 1,0mm2						
COMPRIMENTO TOTAL DESTA FOLHA	0						
NM SAP	-						

NOTAS:

TRANSPETRO

LISTA

N° LI-4200.02-6000-810-PTD-002

REV: 0

PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO

FOLHA 5 de 7

LISTA DE CABOS

TP/DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1

INTERNO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2833 REV. A ANEXO A - FOLHA 04/14.

CABO Nº	DESCRIÇÃO		COMPRIMENTO (METROS)		FORMAÇÃO DO CABO	DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NOTAS
	DE	PARA	PROJETO	MONTAGEM			
CS-PLC/ASA2-PIT065	PLC/ASA2	PIT-065	360		2P# 1,0mm2	DE-4200.02-6000-700-PTD-002 DE-4200.02-6000-700-PTD-003 DE-4200.02-6000-700-PTD-004	
CS-PLC/ASA2-PIT066	PLC/ASA2	PIT-066	360		2P# 1,0mm2		
CS-DAO/INST1-DAO/painel	DAO/INST1	DAO/painel	78		2P# 1,0mm2		
CS-DAO/INST2-DAO/painel	DAO/INST2	DAO/painel	30		2P# 1,0mm2		
CR-PLC/ASA2-DAO/painel	PLC/ASA2	DAO/painel	360		RS-485		
CR-PLC/ASA2-MV069	PLC/ASA2	MV-069	360		RS-485		
CR-MV069-MV068	MV069	MV-068	12		RS-485		
CS-TRACEAMENTO	TRACEAMENTO	PLC ASA 3	70		2P# 1,0mm2		caminho a ser definido em projeto executivo
CR-Swnovo_SWimpr	SW novo	SW impr	40				caminho a ser definido em projeto executivo

FORMAÇÃO DO CABO	2C# 1,0mm2	RS-485					
COMPRIMENTO TOTAL DESTA FOLHA	828	732					
NM SAP	-						

NOTAS:

TRANSPETRO

LISTA

N° LI-4200.02-6000-810-PTD-002

REV: 0

PROGRAMA: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO

FOLHA 5 de 7

LISTA DE CABOS

TP/DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1

INTERNO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE À PETROBRAS N-2833 REV. A ANEXO A - FOLHA 04/14.