PETROBRAS	**LISTA**	Nº: **LI-4400.12-6903-721-R1N-002**	
	CLIENTE: TP/DDT/ENGDT/PPL/GPP/GP2		FOLHA: 1 de 2
	PROGRAMA: ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL TERMINAL DE RIO GRANDE		-
	ÁREA: UO-SUL/RS/TERIG		-
-	TÍTULO: **CABOS - ELÉTRICA**		TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP2
			INTERNA

RAZÃO SOCIAL: RINA BRASIL SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA	Nº DO CONTRATO: 4600016549	Nº ARQUIVO: MS EXCEL 2016® / LI-4400.12-6903-721-R1N-002_R0_F1-2.XLSX	-
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUIS VINICIUS PRADO	Nº CREA: 5071299592	RUBRICA:	

INDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO ORIGINAL

	REV. 0					
DATA	19/11/2024					
EXECUÇÃO	A.STEICK					
VERIFICAÇÃO	T.CARNEIRO					
APROVAÇÃO	L.PRADO					

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

ITEM	EQUIP.	Vn (V)	Sn (kVA)	IDENTIFICAÇÃO DE CABO	SERV.	CLASSE (kV)	TIPO	FORM.	SEÇÃO (MM²)	LANCE (M)	ELETRODUTO (Ø)	DE	PARA	PERCURSO	OBS
ALIMENTAÇÃO 120V - FONTE ININTERRUPTA															
1	4400.12-PN-102	120	1,645	CA-4400.12-PN-102	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	3x1/c 4	4	15	1"	4400.12-PN-101	4400.12-PN-102	DE-4400.12-6903-700-R1N-001	TERMINAL 1
2	FIT-12324	120	0,065	CA-FIT-12324	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	150		4400.12-PN-102	FIT-12324	DE-4400.12-6903-700-R1N-001	TERMINAL 1
3	FIT-12327	120	0,065	CA-FIT-12327	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	115	1"	4400.12-PN-102	FIT-12327	DE-4400.12-6903-700-R1N-001	TERMINAL 1
4	FIT-12505	120	0,065	CA-FIT-12505	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	315		4400.12-PN-102	FIT-12505	DE-4400.12-6903-700-R1N-001	TERMINAL 1
5	PN-12500	120	0,100	CA-PN-12500	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	100	1.1/2"	4400.12-PN-102	PN-12500	DE-4400.12-6903-700-R1N-001	TERMINAL 1
6	UTR-12500	120	1,104	CA-UTR-12500	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 16	16	100		4400.12-PN-102	UTR-12500	DE-4400.12-6903-700-R1N-001	TERMINAL 1
7	FIT-12322	120	0,065	CA-FIT-12322	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	35	1"	4400.12-PN-301	FIT-12322	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	OCMAR (TERMINAL 2)
8	FIT-12370	120	0,065	CA-FIT-12370	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	35		4400.12-PN-301	FIT-12370	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	OCMAR (TERMINAL 2)
9	FIT-12500	120	0,065	CA-FIT-12500	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	290	1"	4400.12-PN-301	FIT-12500	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	TERMINAL 2
10	FIT-12501	120	0,065	CA-FIT-12501	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	290		4400.12-PN-301	FIT-12501	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	TERMINAL 2
11	FIT-12502	120	0,065	CA-FIT-12502	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	290		4400.12-PN-301	FIT-12502	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	TERMINAL 2
12	PN-12501	120	0,100	CA-PN-12501	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 4	4	290	1.1/2"	4400.12-PN-301	PN-12501	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	TERMINAL 2
13	UTR-12501	120	1,104	CA-UTR-12501	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	2x1/c 35 + 1x1/c 16	35 + 16	290		4400.12-PN-301	UTR-12501	DE-4400.12-6903-700-R1N-002	TERMINAL 2
14	FIT-12134	120	0,065	CA-FIT-12134	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	160	1"	4400.12-PN-201	FIT-12134	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	PÍER SUL
15	FIT-12141	120	0,065	CA-FIT-12141	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	160		4400.12-PN-201	FIT-12141	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	PÍER SUL
16	FIT-12143	120	0,065	CA-FIT-12143	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	115	1"	4400.12-PN-201	FIT-12143	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	ENTRONCAMENTO
17	FIT-12160	120	0,065	CA-FIT-12160	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	115		4400.12-PN-201	FIT-12160	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	ENTRONCAMENTO
18	FIT-12323	120	0,065	CA-FIT-12323	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	115		4400.12-PN-201	FIT-12323	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	ENTRONCAMENTO
19	FIT-12325	120	0,065	CA-FIT-12325	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	115	1"	4400.12-PN-201	FIT-12325	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	ENTRONCAMENTO
20	FIT-12328	120	0,065	CA-FIT-12328	FORÇA	0,6/1	EPR 90°C	1x3/c 2,5	2,5	115		4400.12-PN-201	FIT-12328	DE-4400.12-6903-700-R1N-003	ENTRONCAMENTO

Notas:
1 - PARA VERIFICAR OS CÁLCULOS DOS CONDUTORES VER DOC.: MC-4400.12-6903-712-R1N-001

PETROBRAS

LISTA | Nº: **LI-4400.12-6903-721-R1N-002** | REV.: 0

PROGRAMA: ADEQUAÇÃO CCO SISTEMA DE MEDIÇÃO OPERACIONAL TERMINAL DE RIO GRANDE | FOLHA: 2 de 2

TÍTULO: **CABOS - ELÉTRICA** | TP/DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP2 | INTERNA

DE ACORDO COM A DI-1PBR-00337, AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO DE PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PADRONIZADO PELA NORMA PETROBRAS N-381 - REV.M.