TRANSPETRO	**LISTA DE DOCUMENTOS**	**Nº**	**LD-4200.02-6000-940-PTD-002**
	CLIENTE:	TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP	**FOLHA:** **1 DE 4**
	PROJETO:	ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO	TPP-535
	ÁREA:	TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR	PROJETO BÁSICO
DIRETORIA DE DUTOS E TERMINAIS	**TÍTULO:**	**LISTA DE DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO**	DDT/ENGDT/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	Emissão original.

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	13/05/2024								
EXECUÇÃO	TTHW								
VERIFICAÇÃO	TTHW								
APROVAÇÃO	TTHW								

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

TRANSPETRO	LISTA DE DOCUMENTOS	Nº LD-4200.02-6000-940-PTD-002	REV. 0
	ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR		FOLHA: 2 DE 4
	TÍTULO: LISTA DE DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO		DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

ITEM	Nº DO DOCUMENTO	TÍTULO	REV.	FORM.	FL
		GERAL			
1	DE-4200.02-6000-942-PTD-001	PLANTA DE SITUAÇÃO	0	A1	1
2	DE-4200.02-6000-942-PTD-002	PLANTA GERAL DE LOCAÇÃO	0	A1	1
3	DE-4200.02-6000-947-PTD-001	PLANTA DE SEGURANÇA PÍER DE BARCAÇAS	0	A1	1
4	DE-4200.02-6000-967-PTD-001	CONTENÇÃO E DETECÇÃO DE VAZAMENTO PÍER SECUNDÁRIO	0	A1	1
5	LD-4200.02-6000-940-PTD-002	LISTA DE DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO	0	A4	4
6	MD-4200.02-6000-940-PTD-002	PROJETO BÁSICO DE ABASTECIMENTO DE BARCAÇA NO PÍER SECUNDÁRIO	A	A1	56
		PROCESSO			
7	DE-4200.02-5420-943-PTD-002	FLUXOGRAMA DE PROCESO – SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – PÍER SECUNDÁRIO	0	A1	1
8	DE-4200.02-5420-944-PTD-001	FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA – SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO – PÍER SECUNDÁRIO	0	A1	1
9	DE-4200.02-6000-943-PTD-001	FLUXOGRAMA DE PROCESSO ÓLEO COMBUSTÍVEL	0	A1	1
10	DE-4200.02-6000-943-PTD-002	FLUXOGRAMA DE PROCESSO MGO	0	A1	1
11	DE-4200.02-6000-944-PTD-001	FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA TANCAGEM E TRANSFERÊNCIA DE OC	0	A1	1
12	DE-4200.02-6000-944-PTD-002	FLUXOGRAMA DE ENGENHARIA EMED E PÍER SECUNDÁRIO	0	A1	1
13	FD-4200.02-6000-200-PTD-001	FOLHA DE DADOS DE TUBULAÇÃO	0	A4	4
14	FD-4200.02-6000-940-PTD-001	PROCESSO – BOMBAS ROTATIVAS	0	A4	4
15	FD-4200.02-6000-940-PTD-002	PROCESSO – VÁLVULA DE BLOQUEIO MOTORIZADA	0	A4	9
16	FD-4200.02-6000-940-PTD-003	PROCESSO – VÁLVULAS DE SEGUANÇA/ALÍVIO	0	A4	10
17	FD-4200.02-6000-940-PTD-004	PROCESSO – VÁLVULAS DE CONTROLE	0	A4	4
18	FD-4200.02-6000-940-PTD-005	PROCESSO – VAZÃO	0	A4	4
19	FD-4200.02-6000-940-PTD-006	PROCESSO – TEMPERATURA	0	A4	4
20	FD-4200.02-6000-940-PTD-007	PROCESSO – PRESSÃO E PRESSÃO DIFERENCIAL	0	A4	10
21	MC-4200.02-6000-940-PTD-001	DIMENSIONAMENTO DE BOMBAS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL	0	A4	7
22	MC-4200.02-6000-940-PTD-002	DIMENSIONAMENTO DE LINHAS NOVAS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL E MGO	0	A4	4
23	MC-4200.02-6000-940-PTD-003	DIMENSIONAMENTO DE VÁLVULAS DE ALÍVIO	0	A4	25
24	MC-4200.02-6000-940-PTD-004	DIMENSIONAMENTO DE MEDIDORES DE VAZÃO DE ÓLEO COMUSTÍVEL E MGO	0	A4	10
		MECÂNICA/TUBULAÇÃO			
25	DE-4200.02-6000-140-PTD-001	DESENHO PRELIMINAR DE SUPORTE ESPECIAL DE TUBULAÇÃO	0	A4	2
26	DE-4200.02-6000-200-PTD-001	PLANTA DE TUBULAÇÃO BOMBAS DE ÓLEO COMBUSTÍVEL	0	A1	1
27	DE-4200.02-6000-200-PTD-002	PLANTA DE TUBULAÇÃO ENTRADA DO PÍER – ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO	0	A1	1
28	DE-4200.02-6000-200-PTD-003	PLANTA DE TUBULAÇÃO ENTRADA DO PÍER - CORTES	0	A1	1
29	DE-4200.02-6000-200-PTD-004	PLANTA DE TUBULAÇÃO PÍER - ACESSO	0	A1	1
30	DE-4200.02-6000-200-PTD-005	PLANTA DE TUBULAÇÃO PÍER DE BARCAÇA - ACESSO	0	A1	1
31	DE-4200.02-6000-200-PTD-006	PLANTA DE TUBULAÇÃO - PÍER DE BARCAÇA - GERAL	0	A1	1
32	DE-4200.02-6000-200-PTD-007	PLANTA DE TUBULAÇÃO - PÍER DE BARCAÇA - MANIFOLD	0	A1	1
33	DE-4200.02-6000-200-PTD-008	PLANTA DE TUBULAÇÃO DESMONTAGEM - ÁREA DE BOMBAS	0	A1	1
34	DE-4200.02-6000-200-PTD-009	PLANTA DE TUBULAÇÃO VÁLVULAS DE ALÍVIO TÉRMICO NOS TANQUES	0	A1	1
35	ET-4200.02-6000-627-PTD-001	VEÍCULO MANUAL PARA MANGOTES	0	A4	2
36	ET-4000.00-6250-800-PTD-001	AMOSTRADOR MANUAL POR GOTEJAMENTO DE BUNKER	A	A4	6

INTERNA \ Qualquer Usuário

TRANSPETRO	LISTA DE DOCUMENTOS	Nº LD-4200.02-6000-940-PTD-002	REV. 0
	ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR		FOLHA: 3 DE 4
	TÍTULO: LISTA DE DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO		DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

ITEM	Nº DO DOCUMENTO	TÍTULO	REV.	FORM.	FL
37	FD-4200.02-5420-220-PTD-001	VÁLVULA DE ABERTURA RÁPIDA	0	A4	3
38	FD-4200.02-5420-263-PTD-001	CANHÃO-MONITOR FIXO COM ESGUICHO	0	A4	3
39	FD-4200.02-6000-220-PTD-001	VÁLVULA DE BLOQUEIO GAVETA MOTORIZADA	0	A4	5
40	FD-4200.02-6000-220-PTD-002	VÁLVULA DE BLOQUEIO ESFERA MOTORIZADA	0	A4	4
41	FD-4200.02-6000-220-PTD-003	VÁLVULA DE BLOQUEIO MACHO MOTORIZADA	0	A4	5
42	FD-4200.02-6000-292-PTD-001	MANGOTE DE TRANSFERÊNCIA DE BUNKER	0	A4	4
43	FD-4200.02-6000-313-PTD-001	BOMBA ROTATIVA B-4200.0201A/B	0	A4	4
44	FD-4200.02-6000-313-PTD-002	BOMBA ROTATIVA B-4200.0202A/B	0	A4	4
45	FD-4200.02-6000-313-PTD-003	BOMBA ROTATIVA B-4200.0203A/B	0	A4	4
46	FD-4200.02-6000-631-PTD-001	BRAÇO GIRATÓRIO GD-4200.0201/02 PARA MANGOTES DE BARCAÇA NO PÍER SECUNDÁRIO	0	A4	3
47	FD-4000.00-6250-800-PTD-001	AMOSTRADOR DE BUNKER POR GOTEJAMENTO	A	A4	2
48	FD-4200.02-6000-841-PTD-001	VÁLVULA DE ALÍVIO DE PRESSÃO	0	A4	6
49	LI-4200.02-6000-200-PTD-001	LISTA DE MATERIAIS DE TUBULAÇÃO	0	A4	5
50	LI-4200.02-6000-293-PTD-001	LISTA DE SUPORTES DE TUBULAÇÃO	0	A4	3
51	MC-4200.02-6000-200-PTD-001	CÁLCULO DE CURVA GOMADA	0	A4	5
52	MC-4200.02-6000-511-PTD-001	DIMENSIONAMENTO DE NOVO BOCAL EM TANQUES PARA ALÍVIO TÉRMICO	0	A4	6
53	RM-4200.02-6000-220-PTD-001	VÁLVULA GAVETA MOTORIZADA	0	A4	6
54	RM-4200.02-6000-220-PTD-002	VÁLVULA ESFERA MOTORIZADA	0	A4	6
55	RM-4200.02-6000-220-PTD-003	VÁLVULA MACHO MOTORIZADA	0	A4	6
56	RM-4200.02-6000-313-PTD-001	BOMBAS ROTATIVAS DE PROCESSO	0	A4	6
57	RM-4200.02-6000-313-PTD-002	BOMBAS ROTATIVAS DE DRENAGEM	0	A4	6
		CIVIL			
58	DE-4200.02-6000-100-PTD-001	DESENHO DE IMPLANTAÇÃO DA EMED - PLANTA	B	A1	1
59	DE-4200.02-6000-100-PTD-002	DESENHO DA BACIA, CAIXA DE CONTENÇÃO E COBERTURA METÁLICA (PÍER SECUNDÁRIO)	B	A1	1
60	DE-4200.02-6000-100-PTD-003	DESENHO BASE DE BOMBAS ROTATIVAS – PLANTA E DETALHES	B	A1	1
61	DE-4200.02-6000-131-PTD-001	DESENHO BACIA DE CONTENÇÃO DO SKID E PROVADORES	A	A1	1
62	DE-4200.02-6000-962-PTD-001	DEFENSAS - PÍER SECUNDÁRIO	A	A1	1
63	ET-4200.02-6000-962-PTD-001	DEFENSAS - PÍER SECUNDÁRIO	0	A4	15
64	MC-4200.02-6000-100-PTD-001	BASES DE PROVADORES, SKIDS, PLATAFORMAS E FUNDAÇÕES	B	A4	29
65	MC-4200.02-6000-100-PTD-002	ESTRUTURAS METÁLICAS, DORMENTES E BASES DAS BOMBAS	A	A4	24
66	MC-4200.02-6611-962-PTD-001	BARCAÇAS NO CAIS DOS REBOCADORES – ESFORÇOS DE AMARRAÇÃO	0	A4	30
67	MC-4200.02-6611-962-PTD-002	BARCAÇAS NO CAIS DOS REBOCADORES – ESFORÇOS DE ATRACAÇÃO	0	A4	20
68	MC-4200.02-6600-940-VF4-001	VERIFICAÇÃO ESTRUTURAL DO PIER DE REBOCADORES	0	A4	77
		AUTOMAÇÃO			
69	DE-4200.02-6000-800-PTD-001	PLANTA DE INSTRUMENTAÇÃO - ÁREA DE BOMBAS	0	A1	1
70	DE-4200.02-6000-847-PTD-001	MATRIZ DE CAUSA E EFEITO	0	A1	1
71	DE-4200.02-6000-869-PTD-001	ARQUITETURA DE AUTOMAÇÃO	0	A1	1
72	ET-4200.02-6000-27D-PTD-001	ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO E PROVADORES	0	A4	32
73	ET-4200.02-6000-888-PTD-001	ATUALIZAÇÃO DE CLPS E FORNECIMENTO DE NOVA UNIDADE TERMINAL REMOTA – REGIÃO DAS BOMBAS DE ESCUROS	0	A4	26

INTERNA \ Qualquer Usuário

TRANSPETRO	LISTA DE DOCUMENTOS	Nº LD-4200.02-6000-940-PTD-002	REV. 0
	ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR		FOLHA: 4 DE 4
	TÍTULO: LISTA DE DOCUMENTOS PARA CONTRATAÇÃO		DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

ITEM	Nº DO DOCUMENTO	TÍTULO	REV.	FORM.	FL
74	FD-4200.02-6000-810-PTD-001	DETECTOR DE ÁGUA EM ÓLEO	0	A4	3
75	FD-4200.02-6000-812-PTD-001	TRANSMISSOES DE PRESSÃO	0	A4	4
76	FD-4200.02-6000-812-PTD-002	MANÔMETROS	0	A4	3
77	FD-4200.02-6000-812-PTD-003	TRANSMISSOR INDICADOR DE PRESSÃO DIFERENCIAL	0	A4	3
78	LI-4200.02-6000-800-PTD-001	LISTA DE MATERIAIS	0	A4	3
79	LI-4200.02-6000-810-PTD-001	LISTA DE INSTRUMENTOS	0	A4	29
80	LI-4200.02-6000-810-PTD-002	LISTA DE CABOS	0	A4	6
81	LI-4200.02-6000-845-PTD-001	LISTA DE ALARMES E PONTOS DE AJUSTES	0	A4	3
82	MD-4200.02-6000-800-PTD-001	DESCRITIVO DE AUTOMAÇÃO	0	A4	15
		ELÉTRICA			
83	DE-4200.02-6000-700-PTD-001	DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO – PARQUE DE BOMBAS	0	A1	1
84	DE-4200.02-6000-700-PTD-002	DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO – ENTRADA DO PÍER E PÍER SECUNDÁRIO	0	A1	1
85	DE-4200.02-6000-700-PTD-003	DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO – ENTRADA DO PÍER – ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO	0	A1	1
86	DE-4200.02-6000-700-PTD-004	DISTRIBUIÇÃO DE ELÉTRICA, AUTOMAÇÃO E ATERRAMENTO – PÍER SECUNDÁRIO - MANIFOLD	0	A1	1
87	DE-4200.02-6000-946-PTD-001	DIAGRAMA UNIFILAR – CX-F-B1/2/3, CX-F-V001, SE B E CCM B1	0	A1	1
88	DE-4200.02-6000-946-PTD-002	DIAGRAMA UNIFILAR – ENTRADA DO PÍER – ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO	0	A1	1
89	DE-4200.02-6000-946-PTD-003	DIAGRAMA UNIFILAR – PÍER SECUNDÁRIO - MANIFOLD	0	A1	1
90	FD-4200.02-6000-712-PTD-001	MOTOR ELÉTRICO M-B-4200.0201-A/B	0	A4	5
91	FD-4200.02-6000-712-PTD-002	MOTOR ELÉTRICO M-B-4200.0202-A/B	0	A4	5
92	FD-4200.02-6000-772-PTD-001	CONVERSORES DE FREQUÊNCIA CF-M-B-M-B-4200.0201-A/B	0	A4	3
93	LI-4200.02-6000-700-PTD-001	LISTA DE CARGAS ELÉTRICAS	0	A3	9
94	LI-4200.02-6000-700-PTD-002	LISTA DE MATERIAIS DE ELÉTRICA	0	A4	4
95	LI-4200.02-6000-721-PTD-001	LISTA DE CABOS ELÉTRICOS	0	A3	2
96	MC-4200.02-6000-721-PTD-001	MEMÓRIA DE CÁLCULO DE CONDUTORES	0	A4	10
		PARA CONSULTA			
97	ET-4000.00-6250-800-PTD-002	ESTAÇÃO DE MEDIÇÃO (EMED) DE PETRÓLEO, DERIVADOS E BIOCOMBUSTÍVEIS	F	A4	46
98	ET-4000.00-6000-834-PTD-001	ATUADORES ELÉTRICOS MOTORIZADOS PARA VÁLVULAS	D	A4	13