TRANSPETRO	**FOLHA DE DADOS**	**Nº**	**FD-4200.02-6000-631-PTD-001**
	CLIENTE:	TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP	**FOLHA:** **1 DE 3**
	PROJETO:	ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO	TPP-535
	ÁREA:	TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR	
DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA	**TÍTULO:**	**BRAÇO GIRATÓRIO GD-4200.0201/02 PARA MANGOTES DE BARCAÇA NO PÍER SECUNDÁRIO**	DTEC/ENG/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	11/08/2023								
EXECUÇÃO	TDQ7								
VERIFICAÇÃO	T2ZX								
APROVAÇÃO	TRL5								

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	FOLHA DE DADOS	Nº FD-4200.02-6000-631-PTD-001	REV. 0
	ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR		FOLHA: 2 DE 3
	TÍTULO: BRAÇO GIRATÓRIO GD-4200.0201/02 PARA MANGOTES DE BARCAÇA NO PÍER SECUNDÁRIO		DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

NOTAS

1. Deve ser fornecido com uma plaqueta em aço inoxidável AISI 316, fixada de modo permanente ao corpo do equipamento contendo, no mínimo, fabricante, tipo, modelo, nº de série, nº de identificação (Tag nº), capacidade de carga máxima e demais características principais;
2. Pintura de acordo com a norma Petrobras N-1735 revisão G, condição 2 (atmosfera agressiva – marinha), na cor amarelo segurança. Todas as partes sujeitas a atrito e choques deverão receber tratamento anti-centelhante.
3. Deverá ser fornecido completo, com trole e talha motorizada;
4. O fornecedor deverá apresentar memória de cálculo de dimensionamento, desenho técnico, instruções de operação e ART de projeto e fabricação;
5. Deverá ter meios para travamento de giro quando em desuso.
6. O fabricante deverá considerar velocidades que evitem solavancos da carga na partida e parada.

TRANSPETRO	FOLHA DE DADOS	Nº FD-4200.02-6000-631-PTD-001	REV. 0
	ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR		FOLHA: 3 DE 3
	TÍTULO: BRAÇO GIRATÓRIO GD-4200.0201/02 PARA MANGOTES DE BARCAÇA NO PÍER SECUNDÁRIO		DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1
			INTERNA

GERAL	1	IDENTIFICAÇÃO		GD-4200.0201 / 02		
	2	LOCAL		PÍER SECUNDÁRIO		
	3	SERVIÇO		MANUSEIO MANGOTES		
	4	QUANTIDADE		02		
CONSTRUÇÃO	5	CÓDIGO / NORMA		ABNT NBR 8400		
	6	CARGA DE TRABALHO		1.000 kgf		
	7	ALCANCE MÁXIMO		5.000 mm		
	8	ALCANCE MÍNIMO		1.000 mm		
	9	ALTURA DE ELEVAÇÃO ÚTIL		3.000 mm		
	10	ALTURA TOTAL		PELO FABRICANTE		
	11	CURSO DE GIRO		180°		
	12	GIRO		MOTORIZADO		
	13	TRANSLAÇÃO		MOTORIZADO		
	14	ELEVAÇÃO		MOTORIZADO		
	15	CICLOS DE ELEVAÇÃO NA VIDA ÚTIL		40.000		
	16	TEMPO EM MOVIMENTAÇÃO NA VIDA ÚTIL		7.300 HORAS		
	17	TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO		-		
	18	PESO DO CONJUNTO		PELO FABRICANTE		
	19	FIXAÇÃO DO PEDESTAL		FLANGE COM PARAFUSOS		
	20	PINTURA		NOTA 2		
	21	AMBIENTE DE TRABALHO		AO TEMPO, MARÍTIMO		
	22	CONDIÇÃO MÁXIMA DE VENTO (VEL. BÁSICA)		35 m/s		
	23	MATERIAL DOS TUBOS		AÇO ESTRUTURAL		
	24	MATERIAL DOS PERFIS		AÇO ESTRUTURAL		
	25	MATERIAL DAS CHAPAS		ASTM A36 OU SUPERIOR		
MOTORIZAÇÃO	26	ELEVAÇÃO	MOTOR	ELÉTRICO		
	27		VELOCIDADE DE ELEVAÇÃO	NOTA 6		
	28		EFICIÊNCIA	PELO FABRICANTE		
	29		ROTAÇÃO	PELO FABRICANTE		
	30		POTÊNCIA	PELO FABRICANTE		
	31		FREQUÊNCIA	60 Hz		
	32		TENSÃO / FASE	480 / TRIFÁSICO		
	33		REDUTOR / REDUÇÃO	PELO FABRICANTE		
	34		GRAU DE PROTEÇÃO	IP55		
	35	TRANSLAÇÃO	MOTOR	ELÉTRICO		
	36		VELOCIDADE DE TRANSLAÇÃO	NOTA 6		
	37		EFICIÊNCIA	PELO FABRICANTE		
	38		ROTAÇÃO	PELO FABRICANTE		
	39		POTÊNCIA	PELO FABRICANTE		
	40		FREQUÊNCIA	60 Hz		
	41		TENSÃO / FASE	480 / TRIFÁSICO		
	42		REDUTOR / REDUÇÃO	PELO FABRICANTE		
	43		GRAU DE PROTEÇÃO	IP55		
	44	ROTAÇÃO	MOTOR	ELÉTRICO		
	45		VELOCIDADE DE ROTAÇÃO	NOTA 6		
	46		EFICIÊNCIA	PELO FABRICANTE		
	47		ROTAÇÃO	PELO FABRICANTE		
	48		POTÊNCIA	PELO FABRICANTE		
	49		FREQUÊNCIA	60 Hz		
	50		TENSÃO / FASE	480 / TRIFÁSICO		
	51		REDUTOR / REDUÇÃO	PELO FABRICANTE		
	52		GRAU DE PROTEÇÃO	IP55		