TRANSPETRO	**REQUISIÇÃO DE MATERIAL**	Nº **RM-4150.30-6000-831-PTD-002**	
	CLIENTE: TRANSPETRO		FOLHA 1 de 6
	PROJETO: FECHAMENTOS DE COLUNA		
	ÁREA: TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA		
	TÍTULO: **VÁLVULA DE CONTROLE**		ENGDT/PPL/DPL
			INTERNA

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	Emissão original.
A	Revisão para exclusão do item 6.1

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	13/08/2025	23/10/2026							
EXECUÇÃO	TDQ7	DPW8							
VERIFICAÇÃO	C263	TDQ7							
APROVAÇÃO	T2FV	T2FV							

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	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	Nº RM-4150.30-6000-831-PTD-002	REV. A
	TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA	FOLHA 2 de 6	
	TÍTULO: VÁLVULA DE CONTROLE	ENGDT/PPL/DPL	
		INTERNA	

1 Objetivo da Requisição (ver Nota)

Esta RM tem por objeto o fornecimento do(s) seguinte(s) equipamento(s):

Equipamento	Folha de Dados
PV-1530.3A/B, PV-1530.5A/B, PV-1530.6A/B	FD-4150.30-6000-831-NBF-001
PV-1530.1A/B, PV-1530.2A/B, PV-1530.4A/B	FD-4150.30-6000-831-NBF-002

NOTA

2 Extensão do Fornecimento

- ☒ Documentação técnica
- ☒ Fornecimento de sobressalentes para dois (02) anos de operação
- ☒ Inspeção tipo Q de Qualidade de Bens, conforme ET-0000.00-0000-972-1AL-001 - Requisito Geral de Qualidade de Bens e N-215 anexo A
- ☒ Ensaios e testes de fábrica
- ☒ Teste de Aceitação de Fábrica com presença da Contratante em local no Brasil (Rio de Janeiro)
- ☒ Embalagem para transporte
- ☒ Transporte
- ☒ Desembarque
- ☒ Duas unidades de handheld de configuração do atuador (conforme classificação de área da válvula)
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

3 Apresentação da Proposta Técnica

3.1A proposta técnica deve conter exclusivamente o seguinte:

a) Declaração de atendimento integral a todos os itens da RM e seus anexos, complementada pelas Cartas Circulares de Esclarecimentos do referido edital;
b) Os documentos indicados no item 5 da RM.

3.2 Exclusão e/ou alternativa ao especificado na RM e seus anexos, só devem ser aceitas desde que sejam apresentadas pelo proponente e aprovadas pela TRANSPETRO, na fase de esclarecimentos técnicos, anterior a entrega das propostas, sobre o presente edital, através de Cartas Circulares de Esclarecimentos Técnicos divulgadas a todos os proponentes.

4 Local de Entrega do(s) Equipamento(s)

Conforme pedido de compras.

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	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	Nº RM-4150.30-6000-831-PTD-002	REV. 0
	TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA	FOLHA 3 de 6	
	TÍTULO: VÁLVULA DE CONTROLE	ENGDT/PPL/DPL	
		INTERNA	

5 Documentos Exigidos

	Descrição	Documentos		
		Com a proposta	Para aprovação após autorização do fornecimento	Com a entrega do equipamento
5.1	☒ Anexo 1: Plano de entrega (ver Nota 1)	☒		
5.2	☒ Anexo 2: Catálogo da válvula	☒		
5.3	☒ Anexo 3: Catálogo do atuador	☒		
5.4	☒ Anexo 4: Catálogo do handheld	☒		
5.5	☒ Anexo 5: Check list (utilizar o modelo em anexo – ver seção 6 deste documento) com todos os campos preenchidos	☒		
5.6	☒ Anexo 6: Folha de dados (utilizar o modelo em anexo – ver seção 6 deste documento) com todos os campos preenchidos	☒	☒	
5.7	☒ Anexo 7: Desenho de conjunto da válvula e atuador	☒	☒	
5.8	☒ Anexo 8: Desenhos dimensionais e de corte com lista de peças	☒	☒	
5.9	☒ Anexo 9: Lista de sobressalentes a serem fornecidos com a válvula	☒	☒	
5.10	☒ Anexo 10: Memória de cálculo de dimensionamento	☒	☒	
5.11	☒ Anexo 11: Curva de CV x % de abertura com pontos de operação	☒	☒	
5.12	☒ Anexo 12: Memória de cálculo de dimensionamento do atuador		☒	
5.13	☒ Anexo 13: Diagrama elétrico de força e comando		☒	
5.14	☒ Anexo 14: Certificado de conformidade para área classificada conforme legislação		☒	
5.15	☒ Anexo 15: Lista de componentes com referência / código fabricante		☒	
5.16	☒ Anexo 16: Procedimento de pintura		☒	
5.17	☒ Anexo 17: Plano de inspeção e testes		☒	
5.18	☒ Anexo 18: Procedimento de armazenagem / estocagem		☒	
5.19	☒ Anexo 19: Procedimento de Teste de Aceitação em Fábrica e Campo		☒	
5.20	☒ Anexo 20: Desenho das placas de identificação		☒	
5.21	☒ Anexo 21: Manuais de instalação, operação e manutenção da válvula, atuador e de configuração Profibus		☒	
5.22	☒ Anexo 22: Relatório de ensaios e testes, incluindo certificado de calibração dos equipamentos e instrumentos			☒
5.23	☒ Anexo 23: Certificado de materiais			☒
5.24	☒ Anexo 24: Certificado de conformidade API 6D			☒
5.25	☒ Anexo 25: Databook			☒
5.26	☐			

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.

NOTA 1 O plano de entrega deve conter no mínimo os prazos de:
- Apresentação de toda a documentação;
- Colocação do pedido de compra;
- Recebimento na fábrica de toda a matéria prima;
- Entrega do(s) equipamento(s).

NOTA 2 Todos os documentos deverão ser entregues em meio eletrônico no formato PDF.

NOTA 3 Os documentos de fabricação deverão ter assinatura com certificado digital por profissional responsável/habilitado do fabricante.

NOTA 4 Toda divergência entre a proposta do fornecedor e o solicitado nesta RM deverá ser informado/indicado como nota específica "DESVIOS" e submetido para aprovação da PETROBRAS.

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	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	Nº RM-4150.30-6000-831-PTD-002	REV. 0
	TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA	FOLHA 5 de 6	
	TÍTULO: VÁLVULA DE CONTROLE	ENGDT/PPL/DPL	
		INTERNA	

6 Documentos Anexos

Item	Documento	Rev.	Título
6.1	-		-
6.2	PETROBRAS N-215	03/23	Requisitos de Qualidade e Inspeção de Materiais de Tubulação
6.3	PETROBRAS N-442	S	Revestimento Externo de Tubulação em Instalações Terrestres
6.4	PETROBRAS N-1882	F	Critérios para Elaboração de Projetos de Instrumentação
6.5	Folha de dados a ser preenchida pelo fornecedor	-	
6.6	Check list a ser preenchido pelo fornecedor	-	
6.7	FD-4150.30-6000-831-NBF-001	A	Válvulas de controle
6.8	FD-4150.30-6000-831-NBF-002	A	Válvulas de controle - PC3, PC4 E PE3

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	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	Nº RM-4150.30-6000-831-PTD-001	REV. 0
	TERMINAL AQUAVIÁRIO DE ILHA D'ÁGUA	FOLHA 6 de 6	
	TÍTULO: VÁLVULA DE CONTROLE	ENGDT/PPL/DPL	
		INTERNA	

7 Documentos de Referência

Os documentos abaixo descriminados devem ser obedecidos obrigatoriamente.

Item	Documento	Rev.	Título
7.1	☒ ASME B16.5	2025	Pipe Flanges and Flanged Fittings
7.2	☒ ISA 75.08.02	2017	Face-to-Face Dimensions for Flanged and Flangeless Rotary Control Valves
7.3	☒ IEC 60534	-	Industrial-process control valves
7.4	☒ ISO 22153	2020	Electric actuators for industrial valves — General requirements
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		
	☐		

8 Garantia

A garantia do equipamento deve ser conforme as "Condições de Fornecimento de Material à PETROBRAS" (CFM).

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.