PETROBRAS	**REQUISIÇÃO DE MATERIAL**	**Nº**	**EC-5010-071-0001**
	CLIENTE: REGAP – REFINARIA GABRIEL PASSOS		**FOLHA:** 1 de 5
	PROGRAMA: AMPLIAÇÃO DO CIC (PT-10 - CIC)		IN-5250-24-027
	ÁREA: U-5010 – PT-10 SUBESTAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CONTROLE - CIC		**RM-5250.00-5144-713-EJF-004**
Word	**TÍTULO:** PT-10 TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA SECO - 1000/ 1250KVA (13,8/ 0,48KV) 0010-TF-0003A E 0010-TF-0003B		REGAP/ES/PROJ INTERNA

CONTRATADA: CONTRATEC ENGENHARIA LTDA	**CONTRATO:** 5900.0130047.25.2	**QR CODE:**
RESPONSÁVEL TÉCNICO/REG. ÓRGÃO DE CLASSE: MATHEUS TAVARES HOMEM – CREA MG- 141992118-5		

ÍNDICE DE REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS
0	EMISSÃO INICIAL.
A	PARA COMPRA
B	PARA COMPRA – REVISÃO DA POTÊNCIA DO TRANSFORMADOR
C	PARA COMPRA – REVISÃO DA DATA DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO – ITEM 5 E INCLUSÃO DO ITEM 8.
D	PARA COMPRA – REVISÃO DOS ITENS 8 E 9.

	REV. 0	REV. A	REV. B	REV. C	REV. D	REV. E	REV. F	REV. G	REV. H
DATA	15/05/2026	18/05/2026	11/08/2026	28/08/2026	23/09/2026				
PROJETO	REGAP	REGAP	REGAP	REGAP	REGAP				
EXECUÇÃO	GEUR	GEUR	GEUR	GEUR	GEUR				
VERIFICAÇÃO	GBNX	GBNX	GBNX	GBNX	GBNX				
APROVAÇÃO	GEUR	GEUR	GEUR	GEUR	GEUR				

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

PETROBRAS	REQUISIÇÃO DE MATERIAL	Nº EC-5010-071-0001	REV. D
	ÁREA: U-5010 – PT-10 SUBESTAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CONTROLE - CIC	FOLHA: 2 de 5	
	TÍTULO: PT-10 TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA SECO - 1000/ 1250KVA (13,8/ 0,48KV) 0010-TF-0003A E 0010-TF-0003B	REGAP/ES/PROJ	
		I INTERNA	

1 - OBJETIVOS DA REQUISIÇÃO

ESTA REQUISIÇÃO TEM POR OBJETIVO A AQUISIÇÃO DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO EQUIPAMENTO	QUANT.
1	0010-TF-0003A	TRANSFORMADOR DE FORÇA 13,8 – 0,48 kV – 1000/1250kVA – IMPEDÂNCIA DE CURTO-CIRCUITO (Z): 6,5%	1
2	0010-TF-0003B	TRANSFORMADOR DE FORÇA 13,8 – 0,48 kV - 1000/1250kVA – IMPEDÂNCIA DE CURTO-CIRCUITO (Z): 6,5%	1

2 - DOCUMENTOS

2.1 - DOCUMENTOS ANEXOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
2.1.1	FD-5010-071-0001	PT-10 – TRANSFORMADORES DE FORÇA 13,8 / 0,48kV – 0010-TF-0003A, 0010-TF-0003B	B

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

2.2 - DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
	NORMAS PETROBRAS		
2.2.1	N-2928	TRANSFORMADORES DE POTÊNCIA	JUN/14
2.2.2	N-1219	CORES	H
2.2.3	N-2841	REVESTIMENTOS ANTICORROSIVOS DE INVÓLUCROS PARA CONJUNTOS DE MANOBRA E CONTROLE.	C
2.2.4	N-381	FORMULÁRIO PARA EXECUÇÃO DE DOC TÉCNICOS DE ENGENHARIA	M
	ESPECIFICAÇÕES REGAP		
2.2.5	EG-000-0001	PADRONIZAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS - GERAL	CA
2.2.6	EG-000-0002	GERAL – ELABORAÇÃO, NUMERAÇÃO E TRAMITAÇÃO DE DOCUM.	N
2.2.7	EG-075-0003	CRITÉRIOS DE PROJETO EXECUTIVO – ELETRICIDADE	M
	NORMAS TÉCNICAS		
2.2.8	IEC 60076	POWER TRANSFORMERS	2011

2.3 - OBSERVAÇÕES GERAIS

(A) AS PROPOSTAS DEVEM ATENDER EXATAMENTE E INTEGRALMENTE A TODAS AS EXIGÊNCIAS DOS DOCUMENTOS RELACIONADOS QUE FAZEM PARTE INTEGRANTE DESTA REQUISIÇÃO DE MATERIAL;

(B) QUALQUER ALTERNATIVA APRESENTADA PELO PROPONENTE DEVE SER EXPLICITAMENTE INDICADA EM SUA PROPOSTA, EM ITEM PRÓPRIO INTITULADO “DESVIOS”;

(C) OS ITENS EM BRANCO DA(S) FOLHA(S) DE DADOS DEVEM SER PREENCHIDOS PELO FORNECEDOR, QUE A(S) DEVE DEVOLVER À PETROBRAS DEVIDAMENTE AUTENTICADA(S). O FORNECEDOR É RESPONSÁVEL POR TODAS AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NA(S) REFERIDAS(S) FOLHA(S) DE DADOS.

3 - ESCOPO DE FORNECIMENTO

3.1	PROJETO E FABRICAÇÃO DO(S) EQUIPAMENTO(S) LISTADO(S) EM 1	☑ SIM	☐ NÃO
3.2	LEVANTAMENTO DE DADOS NO CAMPO	☐ SIM	☑ NÃO
3.3	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (CONFORME 4)	☑ SIM	☐ NÃO
3.4	INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA MONTAGEM	☑ SIM	☐ NÃO
3.5	TESTES DE FABRICAÇÃO (CONFORME FOLHA DE DADOS)	☑ SIM	☐ NÃO
3.6	TESTES DE DESEMPENHO (CONFORME FOLHA DE DADOS)	☐ SIM	☑ NÃO
3.7	PINTURA (CONFORME NORMAS PETROBRAS)	☑ SIM	☐ NÃO
3.8	TRANSPORTE	☑ SIM	☐ NÃO
3.9	EMBALAGEM	☑ SIM	☐ NÃO
3.10	EQUIPE DE MONTAGEM E CONDICIONAMENTO	☐ SIM	☑ NÃO
3.11	SUPERVISÃO DE MONTAGEM E CONDICIONAMENTO NO CAMPO	☑ SIM	☐ NÃO
3.12	ASSISTÊNCIA À PRÉ-OPERAÇÃO	☐ SIM	☑ NÃO
3.13	ASSISTÊNCIA À OPERAÇÃO ASSISTIDA	☐ SIM	☑ NÃO
3.14	TREINAMENTO (CONFORME DOCUMENTO ANEXO)	☐ SIM	☑ NÃO
3.15	MATERIAIS DE CONSUMO, EQUIPAMENTOS E/OU FERRAMENTAS ESPECIAIS PARA MONTAGEM	☑ SIM	☐ NÃO
3.16	MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS PARA TESTES	☐ SIM	☑ NÃO
3.17	ELABORAR A LISTA DE SOBRESSALENTES (APENAS LISTA, NÃO SERÃO FORNECIDOS OS COMPONENTES)	☑ SIM	☐ NÃO

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

4 - DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES TÉCNICAS A SEREM FORNECIDAS

IDENTIFICAÇÃO DOS DOCUMENTOS	COM A PROPOSTA	APÓS A AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO					
		PARA COMENTÁRIOS			CERTIFICADOS		
		QUANT.	PRAZO	T. CÓPIAS	QUANT.	PRAZO	T. CÓPIAS
DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO OFERTADO	SIM	-	-	-	-	-	-
COM A PROPOSTA:							
- CONFORME ITEM 7 DA N-2928	SIM	-	-	-	-	-	-
APÓS AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO:							
- CONFORME ITEM 7 DA N-2928	-	1	30 DIAS	E	1	15 DIAS	E
MANUAL DE MONTAGEM, OPERAÇÃO E							
MANUTENÇÃO	-	-	-	-	1	ITEM 5	E
SOBRESSALENTES PARA 2 ANOS OPERAÇÃO	-	-	-	-	-	-	-

LEGENDA: TIPO DE CÓPIAS: M – MÍDIA FÍSICA (CD); C – CORREIO ELETRÔNICO; I – IMPRESSO EM PAPEL SULFITE.

4.1 OS DOCUMENTOS ENVIADOS PARA APROVAÇÃO DEVEM SER ELABORADOS EM FORMATO (PAPEL OU MEIO ELETRÔNICO) MÍNIMO A3, LEGÍVEIS, CONTENDO, NO MÍNIMO, AS SEGUINTES INFORMAÇÕES:

A) IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO;
B) IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE;
C) NÚMERO DO(S) EQUIPAMENTO(S);
D) NÚMERO DA REQUISIÇÃO DE MATERIAL;
E) NÚMERO DO PEDIDO DE COMPRA DE MATERIAL.

4.2 AO LADO DIREITO, PRÓXIMO E ACIMA DO CARIMBO DO FABRICANTE DEVE SER DEIXADO UM RETÂNGULO DE DIMENSÕES 15 cm x 4 cm PARA POSTERIOR PREENCHIMENTO PELA PETROBRAS.

4.3 LOCAL DE ENTREGA DOS DOCUMENTOS: REGAP - REFINARIA GABRIEL PASSOS
AV. REFINARIA GABRIEL PASSOS, 690, DISTRITO INDUSTRIAL PAULO CAMILO SUL, BETIM - MG
CEP 32.669-200

5 - PRAZO PARA ENTREGA DO(S) EQUIPAMENTO(S):
30/07/ 2027

6 - LOCAL DE ENTREGA DO(S) EQUIPAMENTO(S): REGAP - REFINARIA GABRIEL PASSOS
AV. REFINARIA GABRIEL PASSOS, 690, DISTRITO INDUSTRIAL PAULO CAMILO SUL, BETIM - MG - CEP 32.669-200

7 - GARANTIAS

O FORNECIMENTO DEVE OBEDECER ÀS "CONDIÇÕES GERAIS DE FORNECIMENTO DE MATERIAL À PETROBRAS".

8 – SERVIÇOS ASSOCIADOS

A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO SERÁ EXECUTADA PELA PETROBRAS, PORÉM A SUPERVISÃO DA MONTAGEM DEVERÁ SER EFETUADO PELA EMPRESA FORNECEDORA DO EQUIPAMENTO.
DEVERÃO SER CONSIDERADOS DOIS PERÍODOS DE 5 DIAS PARA SUPERVISÃO DA MONTAGEM, A SEREM SOLICITADOS CONFORME DEMANDA.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

9 – CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

O PAGAMENTO DO PEDIDO SERÁ REALIZADO DA SEGUINTE FORMA:

90% NA ENTREGA DO BEM PELO FORNECEDOR NA UNIDADE.

10% APÓS A INSTALAÇÃO E ACEITE PELO FISCAL DA PETROBRAS.

AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA PETROBRAS, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE.

FORMULÁRIO PERTENCENTE À NORMA PETROBRAS N-1973, REV. D, ANEXO A - FOLHA 04/04.