PETROBRAS	**REQUISIÇÃO DE MATERIAIS**	**Nº:**	**EC-5010-075-0001**
	CLIENTE: REGAP – REFINARIA GABRIEL PASSOS		**FOLHA:** 01 de 04
	PROGRAMA: AMPLIAÇÃO DO CIC (PT-10 - CIC)		IN-5250-24-027
	ÁREA: U-5010 – PT-10 SUBESTAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CONTROLE - CIC		**RM-5250.00-5144-726-EJF-002**
Word	**TÍTULO:** **PT-10 DUTO DE BARRAMENTO 0,48KV – 0010-DB-0003A/B**		REGAP/ES/PROJ
			I 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 DATA DE ENTREGA DO EQUIPAMENTO – ITEM 5

	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	28/08/2026						
PROJETO	REGAP	REGAP	REGAP						
EXECUÇÃO	GEUR	GEUR	GEUR						
VERIFICAÇÃO	GBNX	GBNX	GBNX						
APROVAÇÃO	GEUR	GEUR	GEUR						

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

INTERNA

PETROBRAS	REQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Nº EC-5010-075-0001	REV. B
	ÁREA: U-5010 – PT-10 SUBESTAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CONTROLE - CIC	FOLHA 02 DE 04	
	TÍTULO: **PT-10 DUTO DE BARRAMENTO 0,48KV – 0010-DB-0003A/B**	REGAP/ES/PROJ	
		INTERNO	

EQUIPAMENTO: DUTOS DE BARRAS	IDENTIFICAÇÃO: 0010-DB-0003A / 0003B

1 - OBJETIVOS DA REQUISIÇÃO

ESTA REQUISIÇÃO TEM POR OBJETIVO A AQUISIÇÃO DOS SEGUINTES EQUIPAMENTOS:

ITEM	IDENTIFICAÇÃO	DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO EQUIPAMENTO	QUANT.
1	0010-DB-0003A	PT-10 – DUTO DE BARRAMENTO 0,48 kV – 2000A	1
2	0010-DB-0003B	PT-10 – DUTO DE BARRAMENTO 0,48 kV – 2000A	1

2 - DOCUMENTOS

2.1 - DOCUMENTOS ANEXOS

ITEM	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
2.1.1	FD-5010-075-0001	PT-10 – DUTOS DE BARRAMENTO 0,48kV – 0010-DB-0003A/B	B
2.1.2	REG-5010-100-0001	ARRANJO DE EQUIPAMENTOS PT-10	A

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

INTERNA

PETROBRAS	REQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Nº EC-5010-075-0001	REV. B
	ÁREA: U-5010 – PT-10 SUBESTAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CONTROLE - CIC	FOLHA 03 DE 04	
	TÍTULO: **PT-10 DUTO DE BARRAMENTO 0,48KV – 0010-DB-0003A/B**	REGAP/ES/PROJ	
		INTERNO	

EQUIPAMENTO: DUTOS DE BARRAS | IDENTIFICAÇÃO: 0010-DB-0003A / 0003B

2.2 - DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

ITEM	IDENTIFICAÇÃO DO DOCUMENTO	TÍTULO DO DOCUMENTO	REVISÃO
	NORMAS PETROBRAS		
2.2.1	N-319	DUTO DE BARRAMENTO	E
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-00/01	PADRONIZAÇÃO DE DOCUMENTOS TÉCNICOS - GERAL	CA
2.2.6	EG-00/02	GERAL – ELABORAÇÃO, NUMERAÇÃO E TRAMITAÇÃO DE DOCUM.	N
2.2.7	EG-75/03	CRITÉRIOS DE PROJETO EXECUTIVO – ELETRICIDADE	M
	NORMAS TÉCNICAS		
2.2.8	ABNT NBR IEC 61439	CONJUNTO DE MANOBRA E COMANDO DE BAIXA TENSÃO	*
2.2.9	ABNT NBR IEC 62271-200	CONJUNTO DE MANOBRA E COMANDO DE ALTA TENSÃO	*
2.2.10	CONFORME CAPÍTULO 2 DA N-319		*

* ÚLTIMA REVISÃO VIGENTE.

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 (CONFORME FOLHA DE DADOS)	☑ SIM	☐ NÃO
3.3	DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA (CONFORME 4)	☑ SIM	☐ NÃO
3.4	INSTRUÇÕES ESPECIAIS PARA MONTAGEM (CONFORME DOCUMENTO ANEXO)	☑ 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.

INTERNA

PETROBRAS	REQUISIÇÃO DE MATERIAIS	Nº EC-5010-075-0001	REV. B
	ÁREA: U-5010 – PT-10 SUBESTAÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE CONTROLE - CIC	FOLHA 04 DE 04	
	TÍTULO: **PT-10 DUTO DE BARRAMENTO 0,48KV – 0010-DB-0003A/B**	REGAP/ES/PROJ	
		INTERNO	

EQUIPAMENTO: DUTOS DE BARRAS | IDENTIFICAÇÃO: 0010-DB-0003A / 0003B

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 8.3 DA N-319	SIM	-	-	-	-	-	-
APÓS AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO:							
- CONFORME ITEM 8.4 DA N-319	-	1	30 DIAS	E	1	15 DIAS	E
MANUAL DE MONTAGEM, OPERAÇÃO E							
MANUTENÇÃO							
- CONFORME ITEM 8.5 DA N-319	-	-	-	-	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".

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

INTERNA