

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO

1 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 Identificação do problema

Necessidade de aquisição de 1 (um) relé de proteção de sobrecorrente microprocessado ANSI: 50/50N / 51/51N / 51GS / 74 / 86 para substituição do atual, que protege o ramal de entrada reserva do Tribunal, que está defeituoso.

1.2 Justificativa da necessidade da contratação

O equipamento, atualmente instalado no Tribunal Regional Federal da 2ª Região, precisa ser substituído em razão de estar com defeito, além de sua obsolescência, que torna antieconômico o seu reparo.

2 – PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NOS INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra respaldo institucional conforme previsão na Programação Orçamentária 2022.

3 - DEFINIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO (DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO)

3.1 Objeto

Contratação de empresa para fornecimento de 1 (um) relé de proteção de sobrecorrente microprocessado ANSI: 50/50N / 51/51N / 51GS / 74 / 86 para o Tribunal Regional Federal da 2ª Região, situado na Rua Acre, 80.

3.2 Natureza do serviço

Trata-se de aquisição de bem comum.

4- LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

SOLUÇÕES		ANÁLISE VANTAGENS/DESVANTAGENS	VALOR ESTIMADO
1	Aquisição de 1(um) relé de proteção de sobrecorrente microprocessado ANSI: 50/50N / 51/51N / 51GS / 74 / 86, para substituição do que está em uso.	Manter a proteção de sobrecorrente do ramal de entrada reserva do tribunal em pleno funcionamento.	
2	Manter o ramal de entrada reserva operante com segurança.	Falha do equipamento em virtude de mau funcionamento e exposição ao risco de não ter equipamentos protegidos contra eventual alteração de corrente.	
OBS			



5 – INDENTIFICAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA A SER CONTRATADA

5.1 Solução escolhida

Aquisição de 1(um) relé de proteção de sobrecorrente microprocessado ANSI: 50/50N / 51/51N / 51GS / 74 / 86 expandida incorporada.

5.2 Justificativa da escolha

O relé em atividade encontra-se defeituoso, justificando assim a aquisição de um novo para que seja realizada a substituição e, conseqüentemente, para que haja continuidade da proteção de sobrecorrente no ramal reserva do Tribunal.

5.3 Parcelamento da solução

É viável o parcelamento da solução? () SIM (x) NÃO

Justificativa:

É tecnicamente e economicamente inviável fazer o parcelamento da solução em contratações diferentes.

5.4 Requisitos de sustentabilidade

A Contratação deve levar em conta o Decreto nº 7.746 de 05/07/2012 – Contratações Públicas Sustentáveis.

6 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Substituir o equipamento defeituoso, atualmente instalado, por modelo atual, a fim de manter as instalações elétricas do Tribunal protegidas.

7 – ESTIMATIVA DE QUANTIDADES (RELAÇÃO ENTRE DEMANDA E QUANTIDADE A SER CONTRATADA)

Será adquirido 1(um) relé de proteção de sobrecorrente microprocessado, de forma a substituir o equipamento defeituoso e obsoleto.



8 – ADEQUAÇÃO AO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Há necessidade de adequação do ambiente para a execução contratual? ()SIM (x)NÃO

Não há necessidade de adequação do ambiente para realizar a substituição do relé de proteção de sobrecorrente, necessitando apenas da aquisição do equipamento citado.

9 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que os equipamentos sejam adquiridos de forma correta, deve-se levar em consideração as especificações técnicas contidas no termo de referência.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foi encontrada nenhuma contratação para aquisição de equipamentos similares.

11 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item III mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.



GERENCIAMENTO DE RISCOS

Assim como toda contratação, vislumbram-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não se incluem, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e à execução dos serviços, mas apenas os que tangiam o processo que permeia até a formalização da contratação.

Risco 01	Risco:	Atraso ou suspensão da contratação.	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Atraso na contratação e permanência de equipamento defeituoso em operação, bem como exposição ao risco de ter algum equipamento danificado em virtude de o relé atual não fornecer proteção eficaz.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.	Setor responsável pelo serviço
	2	Estrita observância às recomendações da área jurídica do órgão/entidade.	Setor responsável pelo serviço
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Alocação integral do setor responsável a fim de garantir a aquisição do material em acordo com as especificações técnicas.	Direção Secretaria
	2	Mitigação e eliminação das causas que obstruem o processo de contratação.	Administração TRF



Risco 02	Risco:	Especificação Insuficiente para os materiais	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alto	
	Dano 1:	Material adquirido não abrange todas as necessidades institucionais.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Revisão de cada cláusula de especificações comparando as opções disponíveis no mercado e as necessidades do órgão.	Setor responsável pelo serviço
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Substituição dos componentes conforme a necessidade e verificação de vantajosidade de substituição ao término da sua vida útil.	Equipe de Fiscalização

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA			
	MÉDIA			
	BAIXA			Risco 01 Risco 02
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
GRAVIDADE /IMPACTO				

