

ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO

1 – IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA E NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1 Identificação do problema

Trata-se de manutenção preventiva que não está prevista no contrato de manutenção dos geradores.

1.2 Justificativa da necessidade da contratação

Necessidade de limpeza do ambiente interno dos tanques de armazenamento de diesel, com a finalidade de proporcionar maior estabilidade ao combustível e reservatórios. A má qualidade do diesel pode provocar contaminação do tanque e diesel, saturação precoce de elementos filtrantes, redução da vida útil dos componentes injetores e possibilidade de danos ao sistema.

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 limpeza dos reservatórios de diesel dos geradores de energia de emergência no prédio da Rua Acre, 80 – Centro/RJ do Tribunal Regional Federal da 2ª Região.

3.2 Natureza do serviço

Trata-se de serviço comum.

4- LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS

SOLUÇÕES		ANÁLISE VANTAGENS/DESVANTAGENS	VALOR ESTIMADO
1	Contratação de empresa para realizar a limpeza do reservatório e substituição do Diesel que já está com sua vida útil vencida.	A retirada da sujeira presente no reservatório evitará falhas no sistema de emergência caso venha a ser acionado bem como preservará a vida útil do sistema de ignição do gerador.	
2	Aditar o atual contrato de manutenção, de modo a incluir a limpeza dos reservatórios anualmente.	Redução do custo administrativo para emissão de SEC e maior vida útil do combustível armazenado.	
OBS			



5 – IDENTIFICAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA A SER CONTRATADA

5.1 Solução escolhida

Contratação de empresa para realizar a limpeza do reservatório e substituição do Diesel que já está com sua vida útil vencida.

5.2 Justificativa da escolha

O produto armazenado já está com sua vida útil vencida e necessita ser efetuado o descarte ambientalmente correto.

5.3 Parcelamento da solução

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

Justificativa:

É tecnicamente e economicamente inviável dividir a solução em contratações diferentes, devendo ser mantido para uma única empresa a manipulação do combustível retirado e seu descarte ambientalmente correto.

5.4 Requisitos de sustentabilidade

A Contratação determina que a contratada deverá fornecer ao TRF2 o Certificado de Destinação Final – CDF conforme RESOLUÇÃO CONEMA n.º 79, de 07 de março de 2018.

6 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Manter em perfeitas condições os 02 (dois) reservatórios de diesel, com capacidade para 650 (seiscentos e cinquenta) litros cada e remoção e descarte do diesel residual do prédio do Tribunal Regional Federal da 2ª Região localizado à Rua Acre, 80, possibilitando uma melhor qualidade do produto armazenado, melhorando a vida útil dos equipamentos.

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

Limpeza de 02 (dois) reservatórios de diesel, com capacidade para 650 litros cada e remoção e descarte do diesel residual. Atualmente existe, aproximadamente, um total de 600 litros de diesel residual que deve ser descartado de forma ambientalmente correta.

8 – ADEQUAÇÃO AO AMBIENTE DO ÓRGÃO

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

A empresa efetuará a limpeza dos reservatórios e removerá todo o material residual.



9 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que o presente serviço seja contratado e corretamente prestado, existem requisitos para sua satisfação, tais como:

- Efetuar os serviços de acordo com as especificações do Termo de Referência;
- Recolhimento e destinação ambientalmente adequada do material usado;
- Emissão do Certificado de Destinação Final – CDF conforme RESOLUÇÃO CONEMA n.º 79, de 07 de março de 2018.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não foi encontrado registro de contratação para objeto similar.

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, vislumbra-se alguns riscos em curso na presente contratação. Não incluem-se, neste mapa de riscos, aqueles voltados à gestão do contrato e 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 consequente surgimento de defeitos no gerador de energia de emergência por excesso de resíduos e má qualidade do combustível de alimentação.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Elaboração do planejamento da contratação consultando soluções similares em outros órgãos.	Setor responsável pelo serviço
	2	Definição dos critérios de seleção de fornecedores com respaldo na jurisprudência dos órgãos de controle.	Setor responsável pelo serviço
	3	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 contratação dos serviços 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 serviços	
	Probabilidade:	Baixa	
	Impacto:	Alta	
	Dano 1:	Serviço incompleto pode não trazer todos os benefícios pretendidos.	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	1	Revisão de cada cláusula de especificações.	Setor responsável pelo serviço
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	1	Manter a manutenção preventiva com substituição dos componentes ao término da sua vida útil estimada.	Equipe de Fiscalização

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

