COMANDO DA FORCA DE SUPERFICIE

Estudo Técnico Preliminar 84/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 63425.001327/2026-75

2. Descrição da necessidade

2.1. A aquisição de elementos filtrantes para máquina de flushing, destinada à execução do processo de limpeza do circuito de lubrificação dos sistemas das Engrenagens Redutoras e dos Acoplamentos Fluídos.

2.2 A aquisição mostra-se necessária para assegurar a adequada manutenção e a qualidade do óleo lubrificante empregado nos referidos sistemas,uma vez que o processo de flushing possibilita a limpeza do circuito e a remoção de partículas e demais contaminantes eventualmente presentes,contribuindo para a preservação das características físico-químicas do óleo e para o correto funcionamento dos componentes.

ITEM	Descrição	CATMAT	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ELEMENTO FILTRANTE - HP95GF010AON (NEWTEC) 10 MICRAS	631219	UN	10
2	ELEMENTO FILTRANTE - HP95GF003A0N (NEWTEC) 03 MICRAS	631220	UN	10

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Logística	Capitão-Tenente (IM) HEMESON ROSEMBERG CAVALCANTE MARQUES

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 A licitante deverá cotar preço unitário e total, em moeda nacional, algarismo e por extenso, devendo estar inclusas todas as despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre o preço proposto e conter ainda:

4.2 Prazo de validade da proposta, não inferior a 90 (noventa) dias, a contar da abertura deste procedimento de compra;

4.3 Declaração expressa de que nos preços cotados estão inclusas todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o material ofertado, inclusive a entrega.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Em razão da especificidade do objeto, foram realizadas pesquisas, no Pesquisa de preços e junto ao mercado fornecedor com o propósito de identificar empresas capazes de fornecer filtros que atendessem integralmente às características estabelecidas pela Administração e foram obtidos 03 orçamentos formais, no valor total de R$ 17.940,00.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A aquisição de elementos filtrantes para máquina de flushing do Comando de Força, está de acordo com as descrições previstas no Termo de Referência, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento.

6.2 A aquisição mostra-se necessária para assegurar a adequada manutenção e a qualidade do óleo lubrificante empregado nos referidos sistemas,uma vez que o processo de flushing possibilita a limpeza do circuito e a remoção de partículas e demais contaminantes eventualmente presentes,contribuindo para a preservação das características físico-químicas do óleo e para o correto funcionamento dos componentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Será adquirido por meio deste processo os seguintes itens:

1- 10 (dez) Elementos Filtrantes - 10 Micras;

2 - 10 (dez) Elementos Filtrantes - 3 Micras

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 17.940,00

8.1 Com base na pesquisa realizada,excepcionalmente, com 01 fornecedor, verificou-se que o valor estimado é de R$ 17.940,00 (dezessete mil e novecentos e quarenta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não é o caso da aquisição em tela, tendo em vista a natureza e quantidade do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 O objeto não possui finalidade interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A presente aquisição encontra respaldo institucional conforme previsão de planejamento anual de aquisições, atendendo a legislação vigente e o melhor interesse da administração.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 A aquisição de elementos filtrantes para máquina de flushing, destinada à execução do processo de limpeza do circuito de lubrificação dos sistemas das Engrenagens Redutoras e dos Acoplamentos Fluídos.

A aquisição mostra-se necessária para assegurar a adequada manutenção e a qualidade do óleo lubrificante empregado nos referidos sistemas, uma vez que o processo de flushing possibilita a limpeza do circuito e a remoção de partículas e demais contaminantes eventualmente presentes, contribuindo para a preservação das características físico-químicas do óleo e para o correto funcionamento dos componentes.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Não se vislumbram necessidades de tomada de providências e adequações para a aquisição do objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os possíveis impactos ambientais serão mínimos visto que os objetos a serem contratados serão enquadrados nos critérios de sustentabilidade descritos no TR e no Aviso de Dispensa.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Julgo viável.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

gov.br
Documento assinado digitalmente
HEMESON ROSEMBERG CAVALCANTE MARQUES
Data: 04/11/2026 14:48:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

HEMESON ROSEMBERG CAVALCANTE MARQUES
Capitão-Tenente (IM) Encarregado da Subseção de Finanças