



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO
ROD BR 020/242 - KM 03 - BAIRRO MORADA NOBRE - BARREIRAS(BA) - CEP 47.807-900
FONE (77) 3611-9244 – FAX (77) 3611-9233- E-mail: pregoeiro4bec@hotmail.com

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

4º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO	
COMPANHIA DE ENGENHARIA DE EQUIPAMENTO E MANUTENÇÃO	
LEONARDO VINÍCIOS AMORIM COSTA	Matrícula / 0217910744
E-mail: costalevi1807@gmail.com	Telefone: (77)3611-9243

1 Objeto da contratação
1.1 Contratação de Serviços especializados em manutenção de Cilindros e Mangueiras hidráulicos de Equipamentos pesados visando atender às necessidades do 4º Batalhão de Engenharia de Construção e da obra de implantação da Ferrovia de Integração Oeste Leste- FIOI.
2 Justificativa da necessidade da contratação
2.1 Faz-se necessário a contratação de empresas especializadas para execução de serviços de Cromagem de cilindro hidráulico, brunimento de camisa de cilindro hidráulico, substituição de reparo de cilindro hidráulico, substituição de mangueira hidráulica e de engates de mangueira hidráulica, de equipamentos e veículos, deste modo o A manutenção de cilindro hidráulico é uma necessidade que todo equipamento que utiliza esse componente deve realizar, com o objetivo de que todo o maquinário funcione de forma correta, o que evita grandes prejuízos financeiros e perdas das máquinas, caso algum cilindro apresente problema em seu funcionamento e sobre as Mangueiras hidráulicas a manutenção gera menos custos, pois através do acompanhamento e substituição periódica das mangueiras hidráulicas se previne possíveis falhas de funcionamento, estragos no equipamento e perdas na produção. O fato de existir o registro de preços não obriga a Administração Pública a utilizá-lo em todas as contratações, também não obriga a Administração Pública a contratar os serviços e empenhar todo o valor em materiais cujo preços foram registrados. A bem da verdade, o documento vincula apenas o particular que participou do procedimento e registrou o seu preço, concedendo ao Poder Público a faculdade de escolher o melhor momento para efetivar o contrato, caso entenda conveniente. Sendo assim a melhor opção tendo em vista que as quantidades levantadas têm por base também expectativas, não sendo possível exatidão.
3 Quantidade de serviço a ser contratada

- 3.1 A quantidade estimada de serviços de Cromagem de cilindro hidráulico, brunimento de camisa de cilindro hidráulico, substituição de reparo de cilindro hidráulico, substituição de mangueira hidráulica e de engates de mangueira hidráulica foi definida pelo pelotão de manutenção da companhia de engenharia de equipamento e manutenção do 4º Batalhão de Engenharia de Construção, onde os cálculos se basearam na quantidade de bens (ANEXO A), e suas necessidades atuais. Deste modo com o aumento do número de ativos empregados na obra da implantação da Ferrovia de Ligação Oeste Leste, há a necessidade de contratar os serviços em tela, aliado ao fato de que o Btl não dispõe de materiais humanos/materiais para executar os serviços. Para melhor esclarecimento da necessidade de serviço, será anexado quadro distribuição de viaturas do 4º BEC contendo as informações comprobatórias do referido documento.

4 Previsão de data e local em que deve ser prestado o serviço

- 4.1 A prestação dos serviços de Cromagem de cilindro hidráulico, brunimento de camisa de cilindro hidráulico, substituição de reparo de cilindro hidráulico, substituição de mangueira hidráulica e de engates de mangueira hidráulica de Viaturas e Equipamentos, serão efetuados de acordo com a necessidade do órgão e obedecendo os seguintes prazos, a contratada deverá executar os serviços em prazo não superior aos estipulados de acordo com cada serviço. A empresa contratada deverá excepcionalmente se atentar e se comprometer ao cumprimento do modelo de execução do objeto descrita no termo de referência.

5 Indicação do membro da equipe de planejamento

Função	Nome do servidor	Unidade de lotação
Presidente	LEONARDO VINÍCIOS AMORIM COSTA – CAP	Comandante CEEM
Membro	PEDRO HENRIQUE MARTINS DUTRA- 2º TEN	Integrante(s) requisitante(s)
Membro	VEROFÁBIO TERTO BARBOSA-2º SGT	Integrante Auxiliar

Responsabilidade pela formalização da demanda e conteúdo do documento

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos na justificativa da contratação do presente documento e que o mesmo traz conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme modelo constante no Anexo II.

Barreiras – BA 10 de fevereiro de 2023.

LEONARDO VINÍCIOS AMORIM COSTA – CAP
Comandante CEEM 4º BEC

PEDRO HENRIQUE MARTINS DUTRA – 2º TEN
Comandante do Pelotão de Manutenção do 4º BEC

VEROFÁBIO TERTO BARBOSA-2º SGT
Adj Sec TR CEEM 4º BEC
VEROFÁBIO TERTO BARBOSA

Manifesto conhecimento da demanda acima solicitada e autorizo a adoção dos procedimentos de estudos preliminares e demais fases, declarando que há previsão de orçamento para esta requisição.

Gestor do Orçamento