

COMANDO DE FRONT SOLIMÕES/8º BATALHÃO INF SEL

Estudo Técnico Preliminar 12/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64270.002405/2026-22

2. Descrição da necessidade

As bombas solicitadas, são para atender a grande demanda de manutenção desse Centro : Comando de Fronteira Solimões está situado na cidade de Tabatinga - AM. É de extrema importância a aquisição desses materiais, fornecendo uma solução prática e eficiente para o transporte de água para as instalações, que necessita de d'água feito com a bomba centrífuga. A bomba submersível também é de extrema importância, visto que, o Comando de Fronteira Solimões precisa que as bombas de esgoto estejam em perfeitas condições e funcionamento adequado, pois as que possuímos já sofreram vários ajustes ou estão com defeito.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	1º Ten JOÃO PEDRO GENTILPEREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Trata-se de processo administrativo visando aquisição de bombas de esgoto e água , visando assim atender as necessidades da vida administrativa e também operacional do Comando de Fronteira Solimões está situado na cidade de Tabatinga - AM.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada consulta ao sítio eletrônico www.comprasgovernamentais.gov.br e foi verificado que os itens deste processo podem ser comparados aos preços praticados por fornecedores de todo o país, o que sinaliza suficientemente a possibilidade de atendimento total da demanda pelo mercado. Em pesquisa realizada, não foi encontrado Intenção de Registro de Preços (IRP), em vigor que pudessem atender plenamente as necessidades do Órgão.

6. Descrição da solução como um todo

Diante o exposto foi elaborado uma pesquisa de levantamento com quantitativo e valores para aquisição desse material, onde estima-se ser conforme abaixo:

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	UASG 160024	VALOR TOTAL
01	453525	Bomba Hidráulica Tipo Motor: Trifásico, Monoestagio De Eixo Horizontal, Potência: 25 CV, Modelo: 2 Polos, Isolamento Classe "F", Características	1	24.000,00	160024	24.000,00

Adicionais: 65mca, Tubulação Sucção: 3. Velocidade: 3.500 RPM, Frequência: 60 HZ, Aplicação: Recalque.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo solicitado visa atender a demanda de manutenção e substituição de bombas, e como resultado positivo, podemos destacar a plena aplicação de recursos recebidos do escalão superior, de forma oportuna e possibilitando o cumprimento de todas as missões atribuídas ao Comando de Fronteira Solimões está situado na cidade de Tabatinga - AM.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 24.000,00

Valor (R\$): O valor estimado para a compra, tomando por base as pesquisa anexo a esse documento, é de, R\$ 24.000,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição pretendida será licitada por dispensa eletrônica , visando maior rapidez no processo e na realização do serviço, não necessitando de seu parcelamento. O presente processo visando à aquisição de material permanente, justifica-se em virtude da necessidade de fornecer ao Comando de Fronteira Solimões está situado na cidade de Tabatinga - AM uma manutenção das instalações deste Centro . As futuras e eventuais aquisições deverão ser executadas sob demanda, por solicitação de empenho (SE), o que gerará instrumento de contrato ou instrumento equivalente (nota de empenho), não havendo a possibilidade de geração de obrigações futuras para contratante e contratada

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para viabilidade e contratação dessa demanda, sejam elas já realizados ou futuras.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação possui dentro da estrutura organizacional do Comando de Fronteira Solimões está situado na cidade de Tabatinga - AM, um papel fundamental na manutenção da vida administrativa e operacional, pois contribuirá para um bom desenvolvimento das missões diárias e do funcionamento dos setores. O grande benefício , entretanto , advém da utilização do poder de compra , na medida em que ao aproveitar as oportunidades de economia em escala , pode- se obter melhores preços junto ao mercado, reduzindo seus custos em benefício do atendimento de suas diversificadas demandas. Possibilita também manter em condições o Comando de Fronteira Solimões 8º BIS e participantes em emitir notas de empenho de imediato caso a descentralização de recursos.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A finalidade buscada pela Administração é evitar impactos e evitar compras administrativas defeituosas, assim entendidas aquelas que se inviabilizem ao longo da execução do objeto ou que não assegurem o aproveitamento mais eficiente dos recursos públicos à medida que promove uma licitação satisfatória, reduzindo o risco de conflitos, impugnações e atrasos.

Em decorrência dos princípios da economicidade e da eficiência, foi realizado o adequado planejamento, escorado em estudos e pesquisas, a fim de obter propostas efetivamente vantajosas, evidenciando, enfim, a melhor utilização dos recursos que lhe são disponibilizados.

Espera-se com esta contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- Otimização de custos administrativos;

- Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- Mitigar chances de inadimplemento contratual por parte da empresa que posa gerar desgaste ou custo para esta instituição;
- Garantia a boa execução dos serviços de apoio administrativo e operacional, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;
- Boa gerencia e andamento nas missões diárias.

13. Providências a serem Adotadas

Deve-se ter como providências adotadas:

- Boa logística para recebimento do material;
- Cadastro da empresa escolhida ;
- Recurso orçamentário;

O material devera ser fornecido pelas empresas ganhadoras do certame, de acordo com a necessidade do requisitante.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os geradores de resíduos da construção civil devem ter como objetivo prioritário a não geração de resíduos e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

A licitante vencedora deverá observar os critérios de sustentabilidade ambiental, visando mitigar possíveis impactos ambientais, se for o caso, durante os processos de extração/fabricação, transporte, descarte dos produtos e matérias primas, conforme a instrução normativa SLTI/MP no 01/2010. Os impactos ambientais gerados pelos materiais utilizados na construção civil são inevitáveis, porém, o setor pode atuar como um agente transformador quando segue políticas para redução de mudanças prejudiciais ao meio ambiente. Os impactos ambientais gerados pelos materiais utilizados na construção civil são inevitáveis, porém, o setor pode atuar como um agente transformador quando segue políticas para redução de mudanças prejudiciais ao meio ambiente.

15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

A contratação é viável e já foi realizada anteriormente pelo por intermédio de processo licitatório e atendeu plenamente às necessidades da Administração . Os itens deste processo podem ser comparados a contratações similares no município de Tabatinga - Am e na região sudeste, o que sinaliza suficientemente a possibilidade de atendimento total da demanda pelo mercado

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](#).

Documento assinado digitalmente
 JOAO PEDRO GENTIL PEREIRA
Data: 15/04/2026 11:51:44-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

JOAO PEDRO GENTIL PEREIRA

Agente de contratação