

Estudo Técnico Preliminar 145/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 65303.005612/2025-96

2. Descrição da necessidade

A necessidade da contratação se evidencia na demanda de manutenção de bens imóveis desta B Adm Ap/CMO. Os serviços e bens são considerados comuns conforme, "Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado". Será feita a instalação/manutenção emergencial do conjunto de bomba submersa, bomba centrífuga e painel de comando do poço artesiano que atende a B Adm Ap/CMO e o Forte Pantanal.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe da Seção Administrativa	CAP IGOR ROCHA FERREIRA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O objeto a ser licitado em caráter emergencial, pelas suas características e com base nas justificativas acima mencionadas, não possuem natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual para além da vigência comum. Para que o presente serviço seja prestado e corretamente entregue, não verificam-se requisitos mínimos para sua satisfação, tais como: local apropriado para os trabalhadores armazenarem seus pertences pessoais e produtos de uso laboral, liberações de trânsito, liberação específica de órgão de fiscalização etc. Bastando os itens estarem de acordo com o previsto no termo de referência e aviso de dispensa. Porém há necessidade de empresa especializada para a prestação do serviço, levando em consideração o maquinário e conhecimentos técnicos para a execução da mesma.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado pode ser considerado a partir da prospecção de fornecedores, contratação similares feitas por outros órgãos ou entidade, consultas ao comprasnet, consulta a mídias especializadas, sendo essas algumas alternativas que visam novos métodos e tecnologias que melhor atendam as necessidades da administração, bem como a possibilidade da concorrência. No caso foram feitas pesquisas direta com os fornecedores para verificação correta e exata de cada item específico, para critério de comparação a fim de excluir erros na prestação do serviço solicitado com empresas não especializadas ou que fogem dos parâmetros estabelecidos.

6. Descrição da solução como um todo

A prestação de serviço por meio de dispensa de licitação emergencial para contratação de empresa especializada para manutenção de bens imóveis, conforme termo de referência. A empresa só receberá pelo serviço após a prestação do mesmo. São de responsabilidade do contratado, sem ônus adicional para a contratante, os fretes, impostos e toda dinâmica para a prestação do serviço.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo das necessidades da prestação do serviço foram calculados considerando as demandas da B Adm Ap/CMO.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Serviço de instalação com fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra especializada para substituição e adequação do sistema de abastecimento de água do Forte Pantanal, abrangendo: 1. Fornecimento e instalação de bomba submersa, com as seguintes características técnicas mínimas: Potência: 10 CV Modelo: 4BPS13 Estágios: 29 Vazão mínima: 12.000 litros/hora Marca: EBARA ou similar /equivalente. 2. Fornecimento e instalação de bomba centrífuga trifásica multiestágio, com as seguintes características técnicas mínimas: Potência: 3 CV Tensão: 220V Frequência: 60Hz Número de Polos: 3 Altura Manométrica (MCA): 60 metros Vazão mínima: 13.000 litros/hora. 3. Fornecimento e instalação de painel de comando elétrico completo, incluindo: Sistema de partida suave (Soft Starter) trifásico 220V – 61A – equivalente a WEG SSW07 ou similar; Proteção contra falta de fase; Controle de nível; Demais elementos elétricos e de proteção necessários ao perfeito funcionamento das bombas. 4. Materiais e componentes inclusos (ou similares /equivalentes): a) 03 Fusíveis NH 100A 500V / 120kA – equivalente a Cooper Bussmann, Siemens ou similar; b) 01 Soft Starter trifásico 220V – 61A – equivalente a WEG SSW07 ou similar; c) 01 Transformador de corrente – equivalente a RH 78 ou similar; d) 01 Contatora tripolar 20A 220V, 1NA + 1NF – equivalente	14613	SV	01	R\$ 41.344,00	R\$ 41.344,00

a Siemens ou similar; e) 01 Relé de nível inferior 220V, com três eletrodos e 1 contato comutador – equivalente a Schneider, WEG ou similar; f) 02 Disjuntores DIN curva C 6A – equivalente a Steck, Siemens, Schneider ou similar; g) 01 Disjuntor tripolar 63A 380V – equivalente a ABB, Siemens ou similar; h) 03 Eletroboias 250V 16A – equivalente a Minipa, Fortlev ou similar; i) 03 Relés de falta de fase trifásico 220V com detecção de falta de neutro – equivalente a WEG RWU-03, Schneider ou similar. 5. Fornecimento e instalação de 120 metros de tubulação de recalque, incluindo todos os conectores, uniões, registros, suportes, adaptações e demais acessórios hidráulicos necessários, bem como a mão de obra técnica para sua instalação adequada, desde o ponto de captação até a área de distribuição. 6. Fornecimento e instalação de 120 metros de cabo elétrico PP 3x10mm², destinado à alimentação da bomba submersa, com passagem adequada, fixação e proteção conforme normas técnicas vigentes.					
VALOR TOTAL					R\$ 41.344,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 41.344,00

Com base na pesquisa realizada, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 41.344,00 (quarenta e um mil trezentos e quarenta e quatro reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será de forma única, sendo o objeto não divisível.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda. Trata-se de processo de aquisição esporádica, onde não há necessidade de contratação periódica dos serv citados em tela.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação do serviço previsto neste processo foram planejadas pela Seção Administrativa da B Adm Ap/CMO, constando no Plano de Contratação Anual 2025.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A prestação do serviço irá propiciar a continuidade do fornecimento de água para a B Adm Ap/CMO e para o Forte Pantanal e contribuir para bom funcionamento do dia a dia na OM, criando condições para o exercício de suas atividades fins ao atender as necessidades administrativas e operacionais.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidade de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais, além daqueles que as empresas que irão prestar o serviço devem cumprir.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Atualmente, o sistema encontra-se inoperante, em virtude de falhas graves e irreversíveis identificadas tanto na bomba submersa quanto no painel de comando, equipamentos estes que apresentaram pane total, impossibilitando qualquer tentativa de reparo ou recuperação. Tal situação resultou na interrupção completa do fornecimento de água às instalações, afetando diretamente o funcionamento regular de diversas atividades essenciais.

Dentre os serviços públicos impactados, destacam-se:

Seção de Aproveitamento, responsável pela produção e fornecimento de aproximadamente 2.500 refeições diárias aos militares, cujas atividades dependem integralmente do abastecimento hídrico, além de questões sanitárias relacionadas a limpeza; Formação Sanitária, que realiza atendimentos médicos, odontológicos e serviços farmacêuticos, inviabilizados pela ausência de água;

Centro de Coordenação e Operações do Comando Militar do Oeste, o CCOP é responsável pelo planejamento e fiscalização das operações militares do Comando Militar do Oeste. O desabastecimento hídrico afeta diretamente o expediente desta seção.

Demais Organizações Militares, que tiveram suas rotinas administrativas e operacionais comprometidas, dada a impossibilidade de manutenção das condições mínimas de funcionamento, especialmente considerando que há soldados do efetivo variável que residem nas dependências do quartel e dependem diretamente da disponibilidade de água para higiene, alimentação e demais necessidades básicas.

Como medida paliativa emergencial, passou-se a utilizar água fornecida pela concessionária local, Águas Guariroba. Todavia, tal solução provisória acarreta custos adicionais estimados em, no mínimo, R\$ 4.500,00 por dia, valor que representa expressivo impacto orçamentário e compromete a economicidade e eficiência da gestão pública.

A situação descrita configura hipótese clara de risco iminente à continuidade de serviços públicos essenciais, o que autoriza a adoção do procedimento de contratação direta por dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, que admite a dispensa de licitação “quando a contratação for necessária para evitar prejuízo ou comprometer a continuidade de serviços públicos”.

A medida pretendida é estritamente limitada ao restabelecimento do abastecimento hídrico próprio, buscando preservar o interesse público, evitar maiores prejuízos financeiros e restituir a normalidade institucional com a maior brevidade possível.

Diante do exposto, resta plenamente justificada a contratação emergencial dos serviços e equipamentos necessários, nos moldes legais e regulamentares aplicáveis, com observância dos princípios da legalidade, eficiência, continuidade do serviço público e

interesse público.

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](#).

IGOR ROCHA FERREIRA

Chefe Equipe de Planejamento

LUCCAS THIAGGO SERRA DA CRUZ

Membro Equipe de Planejamento

JACKSON HENRIQUE CASSIOLATO DA CRUZ

Membro Equipe de Planejamento