

COMANDO DO COMANDO MILITAR DA AMAZONIA/MEX/AM

Estudo Técnico Preliminar 247/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64273.012647/2025-13

2. Descrição da necessidade

A presente contratação visa atender à necessidade de outorga e/ou renovação da outorga de direito de uso de recursos hídricos de dois poços tubulares localizados nas dependências do Comando Militar da Amazônia (Cmdo CMA).

A outorga é um requisito legal e obrigatório para a utilização de águas subterrâneas, conforme a Lei Estadual nº 3.167/2007 e o Decreto nº 23.078/2009, ambos do Estado do Amazonas, bem como normas complementares expedidas pelo Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas (IPAAM)

O serviço tem por finalidade garantir a regularização ambiental dos poços, assegurando a continuidade do abastecimento interno de água potável e evitando sanções administrativas ou restrições de uso.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Fiscalização Administrativa	José Dagoberto Lopes de Andrade - 2º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa CONTRATADA deverá:

- Realizar testes de bombeamento contínuo, escalonado e de recuperação do aquífero;
- Efetuar análise físico-química da água (mínimo de 21 parâmetros);
- Elaborar relatórios técnicos e fotográficos georreferenciados, conforme exigências do IPAAM;
- Emitir Anotação de Responsabilidade Técnica (ART);
- Reunir e protocolar toda a documentação necessária junto ao IPAAM, acompanhando o processo até a emissão da outorga;
- Obedecer integralmente à legislação aplicável e às especificações técnicas contidas no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Foram solicitadas três cotações a empresas locais com atuação comprovada em engenharia ambiental, perfuração e licenciamento de poços.

Os orçamentos foram obtidos junto às seguintes empresas:

Empresa	CNPJ	Valor (R\$)	Data da Cotação
CCA Engenharia, Consultoria e Meio Ambiente	23.150.685/0001-58	11.000,00	07/08/2025
GVS Fundações e Sondagens de Solo Ltda	36.576.780/0001-60	9.360,00	06/08/2025
WI Poços Artesianos	57.719.895/0001-36	36.978,82	05/08/2025

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para execução dos serviços de outorga e/ou renovação de outorga de dois poços tubulares, incluindo:

- Cotas de bombeamento e análises exigidas;
- Elaboração de relatórios técnicos;
- Protocolização e acompanhamento junto ao IPAAM até a emissão da outorga.

A contratação permitirá a regularização ambiental dos poços existentes, garantindo a conformidade legal e o uso sustentável dos recursos hídricos do Comando Militar da Amazônia.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	Serviço de outorga e/ou renovação de outorga de recursos hídricos de dois poços tubulares	Serviço	1

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 11.000,00

Valor estimado: R\$ 11.000,00 (onze mil reais)

Critério: Média das cotações obtidas na Pesquisa de Preços nº 82/2025.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não é possível o parcelamento do objeto, visto que se trata de um serviço técnico contínuo e indivisível, cuja execução demanda acompanhamento integral por uma mesma equipe técnica e responsabilidade unificada pela emissão da ART e da outorga.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada à necessidade de manter a regularidade ambiental e o funcionamento operacional das instalações do Cmdo CMA, atendendo aos princípios de eficiência e legalidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

O objeto, embora não previsto originalmente no PCA/2025, enquadra-se nas demandas eventuais de manutenção e adequação ambiental do Comando.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Regularização ambiental dos poços tubulares do Cmdo CMA;
- Garantia de continuidade no abastecimento interno de água;
- Atendimento às normas ambientais estaduais e federais;
- Prevenção de sanções administrativas por uso irregular de recursos hídricos;
- Fortalecimento da imagem institucional do Exército Brasileiro como órgão comprometido com a sustentabilidade e conformidade ambiental.

Handwritten signature

13. Providências a serem Adotadas

Após aprovação do presente ETP, a SALC/Cmdo CMA dará prosseguimento às etapas de autorização da despesa, e formalização da contratação, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução do objeto visa, justamente, a **mitigação de impactos ambientais**, uma vez que busca regularizar o uso de água subterrânea conforme as normas ambientais.

Não há geração de novos impactos ambientais decorrentes da contratação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A viabilidade técnica e econômica foi comprovada pela **Pesquisa de Preços nº 82/2025**, que apresentou valores compatíveis com o mercado e evidenciou a exequibilidade da contratação por empresa especializada.

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.


JOSE DAGOBERTO LOPES DE ANDRADE
Responsável pela contratação direta

Nota de Crédito Nº 2025NC020059 da UG 160016

NÚMERO	2025NC020059
USUARIO	026.097.641-54
TERMINAL USUARIO	AWVALB3A
DATA DA TRANSACAO	30/10/25
HORA DA TRANSACAO	16:03
UG DO OPERADOR	160073
EMISSAO	30/10/25
UG FAVORECIDA	160016
GESTAO FAVORECIDA	1
OP CAMBIAL	0.0000
TEXTO DA OBSERVACAO	ATD CONTRAT DE EMPRESA ESPEC PARA EXECUSÃO DO SERV DE OUTORGA DE POÇO TUBULAR.DOC DE REFERENCIA MSG SIAFI Nº 2025/3953924, EM 14 OUT 2025. PRZ DE EMPH IMEDIATO.
MES LANCAMENTO	OUTUBRO
QT LANCAMENTO	6
NR ORIGINAL	
SISTEMA ORIGEM	
NR TRANSFERENCIA	

DADOS CONTÁBEIS DA NOTA DE CRÉDITO 2025NC020059

LINHA	EVENTO	ESF	PTRES	FONTE	ND	UGR	PI	VALOR
1	300063	1	171460	1000000000	339000	160073	I3DAFUNPETA	11.000,00