

4 DIVISAO DE LEVANTAMENTO/MEX/AM

Estudo Técnico Preliminar 23/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64492.001790/2026-86

2. Descrição da necessidade

2.1. A presente demanda visa à aquisição de mictório coletivo em aço inoxidável, incluindo todo o material de instalação necessário (engates, válvulas e sifões), destinado a suprir as necessidades de infraestrutura do sanitário do Alojamento de Cabos e Soldados. A contratação justifica-se pela necessidade premente de modernização das instalações hidráulicas da Organização Militar, substituindo equipamentos antigos ou degradados que já não atendem aos requisitos de higiene e funcionalidade exigidos. A instalação de um sistema coletivo eficiente é condição essencial para garantir a rapidez no uso das instalações pelo efetivo, otimizando o consumo de água e assegurando a salubridade do ambiente. Dessa forma, a solução visa a manutenção do padrão de asseio e a preservação do bem-estar dos militares alojados no 4º Centro de Geoinformação (4º CGEO), em total alinhamento com as normas de saúde e infraestrutura vigentes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado do 4º Centro de Geoinformação	1º Ten CLEOMAR CALDEIRA CABRAL

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Natureza do Objeto: Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, conforme o art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021. A contratação dar-se-á por meio de Dispensa de Licitação, com o julgamento por grupo de itens, visando a aquisição de mictório coletivo e respectivos materiais de instalação (engates, válvulas e conexões), cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por especificações usuais de mercado.

4.2. Critérios de Referência de Preços e Qualidade (CATMAT/Painel de Preços):

4.2.1. Referencial de Preços: As especificações e preços de referência deverão observar o Catálogo de Materiais (CATMAT) e os valores praticados no Painel de Preços (conforme IN SEGES/ME nº 65/2021), garantindo a vantajosidade na adjudicação do grupo.

4.2.2. Padronização Técnica: O mictório deverá ser em aço inoxidável, com acabamento que facilite a higienização. Os materiais de instalação (engates flexíveis de PVC e válvulas de descarga) deverão ser compatíveis entre si, garantindo a estanqueidade e o perfeito funcionamento do sistema hidráulico.

4.3. Sustentabilidade e Diretrizes Ambientais: a escolha por materiais de alta durabilidade e resistência (como aço inoxidável) visa estender a vida útil do bem, reduzindo a frequência de substituições e a consequente geração de resíduos sólidos de construção e demolição. No ato da instalação, a Organização Militar fiscalizará o descarte adequado das embalagens (papelão e plásticos) e das peças substituídas, priorizando a destinação para reciclagem.

4.4. Condições de Entrega e Recebimento:

4.4.1. Prazo e Local: A entrega integral do grupo de itens deverá ocorrer no prazo de até 30 (trinta) dias úteis após o recebimento da Nota de Empenho. Local: almoxarifado do 4º Centro de Geoinformação (4º CGEO), Rua Marechal Bitencourt, nº 97 – Santo Antônio, Manaus – AM; horários: Somente dias úteis de segunda a quinta, entre 9:00h às 11:00h e 13:00h às 17:00h; sexta-feira entre 7:00h às 11:00h.

4.4.2. Recebimento (Art. 140 da Lei 14.133/21): provisoriamente: No ato da entrega, para conferência de quantitativos e integridade física (ausência de amassados, trincas ou vazamentos nos componentes). Definitivamente: Em até 10 (dez) dias úteis após o recebimento provisório, após a verificação da compatibilidade técnica entre as peças do grupo pela equipe de manutenção.

4.5. Qualidade e Substituição: A contratada é responsável pela substituição imediata, em até 30 (trinta) dias, de qualquer item do grupo que apresente defeito de fabricação, oxidação precoce ou incompatibilidade de roscas/encaixes.

4.6. Garantia: Aplica-se a garantia legal de 12 (doze) meses. A contratada deve garantir a qualidade do material contra corrosão e falhas de vedação, considerando a alta rotatividade de uso no alojamento.

4.7. Outras Disposições: formalização: Via Nota de Empenho, que substitui o termo de contrato nos termos do Art. 95, II, da Lei 14.133/21, fundamentada na hipótese de dispensa de licitação correspondente ao valor da contratação.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, o levantamento de mercado pautou-se em uma metodologia de busca para garantir a vantajosidade econômica e a celeridade administrativa. Inicialmente, realizou-se a prospecção no Portal de Compras do Governo Federal (Compras.gov.br), conforme preconiza o inciso I do art. 5º da referida norma, contudo, não foram localizadas Atas de Registro de Preços vigentes que atendessem integralmente às especificações técnicas e logísticas da demanda do 4º CGEO. Diante da inexistência de atas aproveitáveis e da necessidade de uma solução imediata, definiu-se a Dispensa de Licitação por grupo de itens como o rito mais célere e eficiente. Para fins de aferição dos valores de referência, foram utilizados parâmetros de mercado e certames similares, observando o 'Custo Amazônico' (Art. 23 da Lei nº 14.133/2021). Ressalta-se que o detalhamento técnico e numérico deste levantamento encontra-se devidamente consolidado no Relatório de Pesquisa de Preços anexo ao presente processo, o qual ratifica que os valores obtidos estão em total consonância com os praticados pela Administração Pública, assegurando a viabilidade e a economicidade da contratação direta.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Estratégia de Aquisição: a solução escolhida para suprir a demanda do 4º Centro de Geoinformação consiste na realização de Dispensa de Licitação, fundamentada no Art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021. A utilização deste instrumento justifica-se pela inexistência de Atas de Registro de Preços vigentes que contemplem o objeto com as especificações técnicas e logísticas necessárias à Unidade. A contratação direta apresenta-se como a alternativa mais célere para a aquisição do mictório coletivo em aço inoxidável e seus materiais de instalação, garantindo o pronto restabelecimento das condições de higiene e infraestrutura do alojamento de Cabos e Soldados.

6.2. Eficiência e Economicidade: a opção pela Dispensa fundamenta-se nos princípios da Eficiência e da Economicidade, conforme preconiza o Art. 5º da Lei nº 14.133/2021. Ao optar pela contratação direta por grupo de itens, o 4º CGEO elimina a complexidade processual de um certame licitatório para itens de pronta entrega e baixo valor estimado, reduzindo o tempo de espera e os custos administrativos. Esta estratégia assegura que a Organização Militar obtenha a solução completa (mictório e kit de instalação) de um único fornecedor, garantindo a compatibilidade técnica dos componentes, a padronização das instalações e a celeridade necessária para a manutenção da salubridade das edificações.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

GRUPO	ITEM	DESCRIÇÃO	QTD TOTAL	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	1	Mictório Material: Aço Inox , Formato: Retangular , Comprimento: 1,50	2	1.166,36	2.332,72
	2	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	10	19,00	190,00
VALOR TOTAL (R\$)					2.522,72

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. As estimativas do valor da contratação foram de R\$ 2.522,72 (dois mil, quinhentos e vinte e dois reais e setenta e dois centavos), conforme o levantamento do quantitativo realizado junto ao setor demandante.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não se aplica.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não é o caso.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A contratação do objeto em tela possui alinhamento com o Objetivo Estratégico (OE) da Organização Militar no OE4CGEO 04: Garantir a eficiência na gestão administrativa. Referente ao Plano de Contratação Anual do 4º CGEO, está previsto no Identificador da Futura Contratação 160011-23/2026 no Item 505, Classe 5680 – Materiais Diversos para Construção.

12. Resultados Pretendidos

12.1. Suprir a demanda de adequação das instalações do 4º Centro de Geoinformação, em especial o alojamento de cabos e soldados.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Com a chegada dos materiais, o efetivo do Pelotão de Obras do 4º CGEO fará uso do material nas instalações da OM.

13.2. Os ambientes físicos e os recursos tecnológicos existentes na unidade são suficientes para o recebimento, armazenamento e operação do equipamento a ser adquirido, não sendo identificada nenhuma exigência adicional prévia à celebração do contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Ciclo de Vida e Resíduos Sólidos: a escolha por materiais de alta durabilidade e resistência (como aço inoxidável) visa estender a vida útil do bem, reduzindo a frequência de substituições e a consequente geração de resíduos sólidos de construção e demolição. No ato da instalação, a Organização Militar fiscalizará o descarte adequado das embalagens (papelão e plásticos) e das peças substituídas, priorizando a destinação para reciclagem.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O presente estudo preliminar evidencia que a forma de contratação maximiza a probabilidade de alcance dos resultados pretendidos, minimiza os riscos pertinentes e observa os princípios da economicidade, eficácia e eficiência consiste na solução escolhida, desde que atenda aos requisitos mínimos estabelecidos no termo de referência/projeto básico.

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](#).

CLEOMAR CALDEIRA CABRAL – S Ten

Encarregado do Setor de Almoxarifado do 4ºCGEO

