participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si, podendo ser entregues sem a necessidade de serem parcelados (inciso VIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 8°, inciso VII da IN 58/2021).

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si (inciso XI do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9°, inciso VIII da IN 58/2021).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A necessidade da participação no pregão, para Contratação Serviço De Controle De Vetores E Pragas Urbanas, Manutenção De Reservatório De Água, Limpeza E Manutenção De Poços, Limpeza E Esgotamento De Fossas, encontra-se alinhada estrategicamente pelo Plano de Gestão do Pq R Mnt/7. Consequentemente, esta Unidade Participante (UASG 160200) receberá crédito para a aquisição dos serviços em tela a fim de atender sua demanda (inciso II do § 1° do art. 18 da Lei 14.133 /21).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição desses itens proporcionará uma continuidade das atividades específicas, proporcionando, assim, melhores condições de trabalho.

Além de promover economia de escala nos preços finais face as quantidades licitadas e o número de participantes, e elevação da eficiência e eficácia dos serviços administrativos e operacionais das Organizações Militares envolvidas (inciso IX do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

13. Providências a serem Adotadas

Na ocasião da realização dos serviços, objeto da licitação, haverá algum militar do Almoxarifado e demais áreas interessadas, que deverá examinar se os serviços correspondem às especificações constantes no Termo de Referência/Nota de Empenho para que, só então, efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a tesouraria para a realização da liquidação/pagamento (inciso X do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 9°, inciso XI da IN 58/2021).

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os serviços fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos, descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, entre outros tipos de poluição; e, quando couber, realizar a logística reversa para o recolhimento, reciclagem ou reutilização dos materiais (inciso XII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos serviços, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII do § 1° do art. 18 da Lei 14.133/21).

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROMUALDO MACIEL PEREIRA
Data: 24/09/2025 14:53:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROMUALDO MACIEL PEREIRA
Membro da comissão de contratação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Justificativa
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	20	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	5	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Justificativa
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Justificativa
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	10	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m^3	16527	500	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	100	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Justificativa
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50000	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	10000	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	10000	Necessidade verificada conforme aquisições anteriores

Quartel em Recife-PE, 24 de setembro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALESSANDRO LUIZ NEVES
Data: 24/09/2025 15:15:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALESSANDRO LUIS NEVES – 1º Ten
Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/7

Matriz de Gerenciamento de Riscos 73/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
73/2025	FRANCISCO LOPES DOS SANTOS	24/09/2025 14:44

Objeto da Matriz de Riscos

Serviço De Controle De Vetores E Pragas Urbanas, Manutenção De Reservatório De Água, Limpeza E Manutenção De Poços, Limpeza E Esgotamento De Fossas

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor	RISCO 01 – ERRO NA FASE INTERNA RISCO 02 – DEFINIÇÃO DA DEMANDA ABAIXO DA NECESSIDADE REAL RISCO 03 – EMPRESA COM DIFICULDADES DE MANTER-SE REGULARIZADA FISCALMENTE RISCO 04 – DEMORA NA CONCLUSÃO DO PROCESSO LICITATÓRIO EM FACE DE IMPUGNAÇÕES OU RECURSOS RISCO 05 – EMPRESA SEM CONDIÇÕES FINANCEIRAS PARA CUMPRIR O CONTRATO	Planejamento	Administração	Médio	

	Impactos	
1	Fracasso no processo licitatório Impossibilidade de conclusão na execução do serviço e necessidade de abertura de novo processo licitatório a fim de abarcar nossa necessidade. Empresa com dificuldades de manter-se regularizada fiscalmente Atraso no processo de contratação. Empresa sem condições financeiras para cumprir o contrato	
	Ações Preventivas	
P-01	Elaboração do Termo de Referência e do Edital de divulgação do certame licitatório com estrita observância da legislação, bem como realizar estimativa de preços condizente com o mercado. Maior acompanhamento das demandas durante o planejamento da contratação e de anos anteriores Exigência de documentação que comprove a regularização trabalhista e fiscal durante a fase de contratação e durante a execução do contrato periodicamente Realização de prospecção em serviços similares praticados pelo mercado e na Administração Pública (pesquisa de mercado). CONTRATADA deverá possuir balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social comprovando índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC) e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um)	**Responsável:** ROMUALDO MACIEL PEREIRA
	Ações de Contingência	
C-01	Elaboração do TR, do Edital e pesquisa de preços com atenção a legislação vigente. Realocação dos serviços de acordo com a prioridade de execução e correção das demandas para o próximo planejamento da contratação Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo Priorização na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação. Aplicação de Notificações e Sanções Administrativas previstas em Lei e possibilidade de contratação de nova empresa para execução dos serviços por completo	**Responsável:** ROMUALDO MACIEL PEREIRA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROMUALDO MACIEL PEREIRA
Data: 24/09/2025 14:52:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE – 7ª RM
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7
(Pq R MB/7ª RM/1947)
PARQUE DE MANUTENÇÃO BATALHA DE CASA FORTE

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/7 NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo Parque Regional de Manutenção/7.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Avenida 17 de agosto, nº 784, Casa Forte, Recife-PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 12:00 horas e das 13:00 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	20	R$ 248,00	**4.960,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	5	R$ 10.000,00	**50.000,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	R$ 189,99	**1.899,90**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	R$ 380,00	**3.800,00**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	R$ 600,00	**6.000,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 818,75	**8.187,50**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 955,75	**9.557,50**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 1.149,60	**11.496,00**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	10	R$ 1.672,53	**16.725,30**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m^3	16527	500	R$ 107,10	**53.550,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	100	R$ 371,25	**37.125,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50000	R$ 0,12	**6.000,00**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	10000	R$ 0,12	**1.200,00**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	10000	R$ 0,14	**1.400,00**
TOTAL						**R$ 211.901,20**

Quartel em Recife-PE, 24 de setembro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALESSANDRO LUIZ NEVES
Data: 24/09/2025 15:18:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALESSANDRO LUIS NEVES – 1º Ten
Chefe do Almoxarifado do Parque Regional de Manutenção/7

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao Parque Regional de Manutenção/7.

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL LIMA ALBEA BEZERRA
Data: 24/09/2025 18:22:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL LIMA ALBEA BEZERRA - Major
Fiscal Administrativo do Parque Regional de Manutenção/7

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 24 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSE WELLINGTON ALVES DA SILVA JUNIOR
Data: 24/09/2025 21:11:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSÉ WELLINGTON ALVES DA SILVA JUNIOR - Maj
Resp/ pela Direção do Parque Regional de Manutenção/7

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1040/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1040/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
4 B Com - Serviços	30/12/2026 00:00	160225	VINICIUS FERREIRA RAPOSO BARRETO

Descrição sucinta do objeto

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA NA IRP n° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

2. Justificativa de Necessidade

O 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica identificou a necessidade da contratação de serviços especializados em controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como análises . físico-químicas e bacteriológicas de água para consumo Tais serviços são indispensáveis para assegurar a higienização e salubridade das instalações do Batalhão , prevenindo a proliferação de insetos, roedores e demais vetores de doenças, além de garantir a qualidade da água consumida por militares e servidores civis. Ademais, a manutenção de reservatórios, fossas e poços é essencial para evitar contaminações ambientais, danos estruturais e riscos à saúde pública normas de vigilância sanitária e ambientais vigentes. Dessa forma, a contratação visa manter as condições adequadas de funcionamento das instalações , em conformidade com as , assegurando um ambiente saudável, seguro e em conformidade com os padrões de higiene e saúde exigidos pela legislação

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços de limpeza		1,00	126.985,87	126.985,87

4. 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.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR
Data: 28/08/2025 21:07:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR
Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	IRP	VINICIUS FERREIRA RAPOSO BARRETO	25/08/2025 10:21

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) **4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica, localizado na Rodovia BR 101 Sul, Km 73, Tejipió, Recife - PE - CEP: 51240-340, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:00 horas às 12:00 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	12	R$ 248,00	**R$ 2.976,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	3	R$ 10.000,00	**R$ 30.000,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	12	R$ 189,99	**R$ 2.279,88**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	12	R$ 380,00	**R$ 4.560,00**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	12	R$ 600,00	**R$ 7.200,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 818,75	**R$ 8.187,50**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 955,75	**R$ 9.557,50**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 1.149,60	**R$ 11.496,00**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	08	R$ 1.672,53	**R$ 13.380,24**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m^3	16527	50	R$ 107,10	**R$ 5.355,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	35	R$ 371,25	**R$ 12.993,75**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m^2	3417	50.000	R$ 0,12	**R$ 6.000,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	50.000	R$ 0,12	**R$ 6.000,00**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50.000	R$ 0,14	**R$ 7.000,00**
TOTAL						**R$ 126.985,87**

Quartel em Recife-PE, 27 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR
Data: 28/08/2025 21:13:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO FERREIRA **LACERDA JUNIOR – 1° SGT**
Auxiliar do Almoxarifado do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica.

Documento assinado digitalmente
gov.br
CARLOS EDUARDO AGNELO DA ROCHA
Data: 29/08/2025 10:08:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CARLOS EDUARDO AGNELO DA ROCHA – **MAJ**
Fiscal Administrativo do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 27 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
PEDRO NICOLAU DE MELO JUNIOR
Data: 01/09/2025 21:31:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PEDRO **NICOLAU** DE MELO JUNIOR – TEN CEL
Comandante do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 578/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica identificou a necessidade da contratação de serviços especializados em **controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como análises físico-químicas e bacteriológicas de água para consumo**.

Tais serviços são indispensáveis para assegurar a **higienização e salubridade das instalações do Batalhão**, prevenindo a proliferação de insetos, roedores e demais vetores de doenças, além de garantir a qualidade da água consumida por militares e servidores civis. Ademais, a manutenção de reservatórios, fossas e poços é essencial para **evitar contaminações ambientais, danos estruturais e riscos à saúde pública**, em conformidade com as normas de vigilância sanitária e ambientais vigentes.

Dessa forma, a contratação visa **manter as condições adequadas de funcionamento das instalações**, assegurando um ambiente saudável, seguro e em conformidade com os padrões de higiene e saúde exigidos pela legislação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Aprovisionamento do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica	ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação deverá contemplar serviços de:

1. **Controle de vetores e pragas urbanas** – execução periódica de dedetização, desratização e outras ações necessárias para prevenir e combater a presença de insetos e roedores nas dependências do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra.
2. **Manutenção de reservatórios de água** – limpeza, higienização e conservação periódica, garantindo a potabilidade da água e atendendo às normas da vigilância sanitária.
3. **Limpeza e manutenção de poços** – serviços técnicos de limpeza, desinfecção e conservação para assegurar a disponibilidade de água própria para uso.
4. **Limpeza e esgotamento de fossas** – esvaziamento, higienização e manutenção preventiva, evitando extravasamentos e riscos de contaminação.
5. **Análises físico-químicas e bacteriológicas de água para consumo** – coleta e realização de exames laboratoriais em conformidade com os parâmetros legais de qualidade da água, assegurando que esta atenda aos padrões de potabilidade.

5. Levantamento de Mercado

Realizou-se pesquisa de preços e fornecedores em plataformas oficiais de compras públicas, tais como o **ComprasNet** e o **Painel de Preços do Governo Federal**, bem como em consultas a empresas do setor privado especializadas nos serviços de **controle de vetores, manutenção de reservatórios, poços, fossas e análises de qualidade da água**.

Constatou-se a existência de diversas empresas habilitadas no mercado nacional, aptas a prestar os serviços em conformidade com as normas da **Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)**, **Ministério da Saúde** e legislações ambientais pertinentes.

A análise comparativa de preços demonstra que o objeto possui ampla oferta no mercado, com valores variando de acordo com a periodicidade contratada, a abrangência das instalações a serem atendidas e a complexidade técnica de cada serviço (exemplo: análises laboratoriais da água).

Dessa forma, verifica-se que há **condições favoráveis à competitividade**, o que justifica a utilização da **Intenção de Registro de Preços (IRP)** como instrumento adequado para a contratação, garantindo economicidade, eficiência e padronização dos serviços a serem prestados ao **4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica**.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na **contratação de empresa especializada** para a execução contínua e periódica de serviços de **controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, além de análises físico-químicas e bacteriológicas da água destinada ao consumo humano**.

A prestação desses serviços deverá observar rigorosamente as normas da **Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)**, do **Ministério da Saúde**, bem como demais legislações ambientais e de saúde pública aplicáveis.

A execução ocorrerá por meio de **profissionais devidamente capacitados**, com utilização de **equipamentos apropriados, insumos certificados e metodologias seguras**, de modo a garantir eficiência e qualidade nos resultados.

Essa contratação permitirá ao **4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica** assegurar condições adequadas de salubridade, prevenir riscos à saúde dos militares e servidores civis, evitar danos ambientais e manter a conformidade legal exigida para as instalações da Organização Militar.

Assim, a solução como um todo contempla **medidas preventivas, corretivas e de monitoramento**, reunidas em um único processo contratual, garantindo economicidade, padronização e maior eficiência administrativa.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades foi definida com base no consumo histórico de EPIs e EPCs pelo 4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica, aliado à previsão de demanda para as atividades operacionais, logísticas e administrativas previstas para o exercício de 2025.

O levantamento considerou:

- Necessidade de reposição de itens desgastados ou com validade expirada;
- Atendimento à ampliação de efetivo e à execução de novas missões;
- Formação de estoque de segurança para demandas emergenciais.

A relação detalhada de cada item, com suas respectivas unidades de medida e quantidades estimadas, será apresentada no Termo de Referência e na planilha de composição de custos, contemplando, entre outros:

- Capacetes de segurança;
- Óculos de proteção;
- Protetores auriculares;
- Luvas de segurança;
- Calçados de segurança;
- Cintos de segurança tipo paraquedista;
- Cones e fitas de sinalização;
- Barreiras físicas;
- Extintores de incêndio e suportes;

- Placas de sinalização de segurança.

Essa estimativa visa garantir o atendimento integral às necessidades da Organização Militar durante o período de vigência da contratação, evitando a escassez de materiais essenciais à segurança no trabalho.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme Documento de formalização da demanda.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto deste ETP não necessita de parcelamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja atingido.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 A aquisição está alinhada ao Planejamento estratégico instituído pelo órgão através do PCA - Plano Anual de contratações, bem como Lei Orçamentária Anual e Lei de Diretrizes Orçamentária.

11.2 Cópia do extrato de publicação de contratação estará anexo ao ETP.

12. Resultados Pretendidos

Com a contratação, espera-se alcançar os seguintes resultados:

1. **Ambiente saudável e seguro** – eliminação e controle efetivo de vetores e pragas urbanas, reduzindo riscos de transmissão de doenças.
2. **Qualidade da água assegurada** – manutenção dos reservatórios e poços, bem como a realização de análises físico-químicas e bacteriológicas periódicas, garantindo o fornecimento de água potável e dentro dos padrões legais de consumo.
3. **Prevenção de problemas estruturais e ambientais** – limpeza e esgotamento adequados de fossas, evitando extravasamentos, contaminações do solo e danos às instalações.
4. **Atendimento à legislação sanitária e ambiental** – cumprimento das normas da ANVISA, Ministério da Saúde e demais regulamentações aplicáveis.
5. **Eficiência administrativa** – centralização dos serviços em um único processo contratual, favorecendo a economicidade, a padronização e a otimização de recursos públicos.
6. **Bem-estar dos militares e servidores civis** – melhoria das condições de trabalho e de habitabilidade, promovendo saúde, segurança e qualidade de vida no âmbito da Organização Militar.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a contratação dos serviços de **controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios, poços, fossas e análises da qualidade da água**, deverão ser adotadas as seguintes providências:

1. **Elaboração do Estudo Técnico Preliminar (ETP)** – consolidando as necessidades, requisitos e justificativas da contratação.
2. **Realização do levantamento de mercado** – pesquisa de preços e verificação da capacidade técnica de empresas especializadas.
3. **Formalização da Intenção de Registro de Preços (IRP)** – em consonância com a Base Administrativa do Curado (UASG 160225), garantindo economicidade e ampla competitividade.

4. **Elaboração do Termo de Referência** – detalhando objeto, especificações técnicas, critérios de execução, cronograma e forma de pagamento.

5. **Abertura do processo licitatório** – conforme legislação vigente e com observância aos princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.

6. **Acompanhamento e fiscalização contratual** – designação de gestor e fiscais do contrato, responsáveis por monitorar a correta execução dos serviços e atestar as medições.

Essas providências asseguram que a contratação seja realizada de forma transparente, eficiente e alinhada aos objetivos do **4º Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica**.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução dos serviços contratados pode gerar alguns impactos ambientais, que deverão ser monitorados e mitigados, tais como:

1. **Uso de produtos químicos** – durante o controle de vetores e pragas urbanas, é possível a liberação de pesticidas, devendo-se garantir o uso seguro e a aplicação conforme normas da **ANVISA** e legislação ambiental.

2. **Resíduos líquidos e sólidos** – provenientes da limpeza de reservatórios, poços e fossas, que devem ser corretamente coletados, transportados e descartados para evitar contaminação do solo e corpos hídricos.

3. **Ruídos e movimentação de equipamentos** – durante a execução de serviços de manutenção, que podem causar impacto temporário no entorno das instalações; recomenda-se planejamento para minimizar incômodos.

4. **Contaminação cruzada** – risco de proliferação de micro-organismos caso os procedimentos de limpeza e desinfecção não sejam rigorosamente seguidos, especialmente em reservatórios e poços.

5. **Consumo de recursos naturais** – uso de água e energia durante a execução das atividades, devendo-se adotar práticas de racionalização e eficiência.

Todas as ações deverão ser realizadas **em conformidade com a legislação ambiental vigente**, com atenção à **segurança dos profissionais**, à **saúde dos usuários das instalações** e à **preservação ambiental**, garantindo que os impactos sejam minimizados e controlados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

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
gov.br
ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR
Data: 28/08/2025 21:07:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR

Membro da comissão de contratação

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 386/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
386/2025	VINICIUS FERREIRA RAPOSO BARRETO	27/08/2025 09:14

Objeto da Matriz de Riscos

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA NA IRP n° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	O fornecedor não entrega os materiais inerentes à aquisição.	Fornecedor mostrar-se incapaz de assumir o seu compromisso, após ter recebido Nota de Empenho.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não recebimento do material pelo setor requisitante.					
	Ações Preventivas					
P-01	Entrar em contato com o fornecedor antecipadamente a fim de evitar quaisquer contratempos.			**Responsável:** ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR		
	Ações de Contingência					
C-01	Buscar junto ao fornecedor, formas para que o material a ser fornecido seja entregue no menor tempo possível e nas melhores condições.			**Responsável:** ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	O fornecedor não mantêm as condições iniciais de habilitação	A empresa fica impedida de fornecer o bem material por motivos documentais junto ao SICAF ou CADIN	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não recebimento do material pelo setor requisitante.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acionar o fornecedor para que regularize a sua situação fiscal e contábil.			**Responsável:** ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR		
	Ações de Contingência					
C-01	Caso a empresa não regularize a sua situação fiscal e contábil, procurar outra empresa em condições de atender as necessidades da OM.			**Responsável:** ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	O fornecedor entrega apenas parte dos materiais constantes da Nota de Empenho	Atraso por parte da contratada podendo gerar problemas para o batalhão do setor requisitante.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não recebimento do material pelo setor requisitante.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acionar o fornecedor para que providencie a entrega do material constante da Nota de Empenho que estiver faltando.			**Responsável:** ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR		
	Ações de Contingência					
C-01	Devolução de todo material recebido parcialmente e aguardar a entrega conforme o combinado.			**Responsável:** ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	O fornecedor deixa de honrar, propositalmente, os	Fornecedor assume que os preços dos materiais				

R-04	compromissos assumidos na nota de empenho	reajustaram e não realiza a entrega do material com o preço acordado	Gestão de Contrato	Administração	Médio
	Impactos			
1	Falta do recebimento do material, prejudicando os trabalhos da OM com a falta do insumo.			
	Ações Preventivas			
P-01	Notificar a empresa.		**Responsável:** ROBERTO JUNIOR FERREIRA LACERDA	
	Ações de Contingência			
C-01	Após 3 (três) notificações contra a empresa, solicitar abertura de processo administrativo.		**Responsável:** ROBERTO JUNIOR FERREIRA LACERDA	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR
Data: 28/08/2025 21:13:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)

PREGÃO ELETRÔNICO IRP Nº 42/2025

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar e** o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da **IRP N° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)** com base na Lei N° 14.133/2021. Sendo o objeto CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**,** visando atender às necessidades do **4° BATALHÃO COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA** e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 27 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
PEDRO NICOLAU DE MELO JUNIOR
Data: 01/09/2025 21:31:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PEDRO **NICOLAU** DE MELO JUNIOR – TEN CEL
Comandante do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA ELETRÔNICA
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - GCALC/7. Manifestação de interesse do(a) **4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES E GUERRA** NA **IRP N° 42/2025** da base administrativa do curado (UASG 160225).

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Justificativa
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	12	R$ 248,00	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	3	R$ 10.000,00	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	12	R$ 189,99	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	12	R$ 380,00	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	12	R$ 600,00	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 818,75	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 955,75	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	10	R$ 1.149,60	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	08	R$ 1.672,53	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	50	R$ 107,10	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	35	R$ 371,25	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50.000	R$ 0,12	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	50.000	R$ 0,12	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50.000	R$ 0,14	Atender às necessidades do 4° Batalhão de Comunicações e Guerra Eletrônica.

Quartel em Recife-PE, 27 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROBERTO FERREIRA LACERDA JUNIOR
Data: 28/08/2025 21:13:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO FERREIRA **LACERDA JUNIOR – 1° SGT**
Auxiliar do Almoxarifado do 4º Batalhão de Comunicações e Guerra eletrônica

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol da Cia QGR/7-1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO - IRP Nº 42/2025

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do **IRP Nº 42/2025** com base no inciso I do art. 8º do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto **eventual Objeto: Contratação Serviço de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - gcalc/7**, para atender as necessidades do **4º Batalhão de Polícia do Exército**.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANDRE LUIS CRUZ CORREIA
Data: 27/08/2025 20:09:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANDRÉ LUIS CRUZ CORREIA– Ten Cel
Comandante do 4º Batalhão de Polícia do Exército

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1056/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1056/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
4 BPE - Serviços	30/12/2026 00:00	160225	CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacterio

2. Justificativa de Necessidade

A contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análises físico-químicas e bacteriológicas da água é essencial para garantir condições de salubridade, higiene e segurança no âmbito do 4º Batalhão de Polícia do Exército. Tais medidas asseguram a potabilidade da água, previnem riscos epidemiológicos e preservam a saúde da tropa, sendo indispensáveis para a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Organização Militar.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	SERVIÇOS CIENTÍFICOS E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	ANÁLISE FÍSICO - QUÍMICA ÁGUA	1,00	1.240,00	1.240,00
2	Serviços De Reparo De Outros Bens	Manutenção de Poço Artesiano	1,00	10.000,00	10.000,00
3	Serviços De Limpeza	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	1,00	6.579,90	6.579,90
4	Serviços De Limpeza	Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo	1,00	2.142,00	2.142,00
5	Serviços De Limpeza	Limpeza de Equipamentos e Tubulações por Hidrojateamento	1,00	2.227,50	2.227,50
6	SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO	1,00	15.000,00	15.000,00

4. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
VINICIUS PAIVA RODRIGUES AZEVEDO ADO
Data: 27/08/2025 13:21:01-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINICIUS PAIVA RODRIGUES AZEVEDO ADO

Ch Sec Adm

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 A presente demanda ocorre devido à necessidade de participação em IRP do pregão.	CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA	27/08/2025 13:15

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 593/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011921/2025-48

2. Descrição da necessidade

A contratação dos serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como a realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água para consumo, é necessária para assegurar a potabilidade da água, a salubridade das instalações e a preservação da saúde do efetivo do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado	Paulo Roberto Dionisio de Azevedo- 2º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá possuir registro em órgão competente e experiência comprovada na execução de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção preventiva e corretiva de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como na realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água para consumo humano. Os serviços deverão ser executados de forma periódica, seguindo as normas técnicas e regulamentações sanitárias vigentes, garantindo a segurança, a salubridade e a potabilidade da água disponibilizada à tropa do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

5. Levantamento de Mercado

Para a elaboração da presente ETP, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar a existência de fornecedores aptos à execução dos serviços e verificar a compatibilidade dos valores praticados no setor. As consultas foram realizadas nas seguintes fontes:

- **ComprasNet** – pesquisa de licitações e contratos similares em andamento e já homologados por outros órgãos da Administração Pública;
- **Painel de Preços do Governo Federal** – consulta de valores de serviços equivalentes contratados pela Administração Pública;
- **Empresas locais e regionais** especializadas em controle de vetores, saneamento, manutenção de reservatórios, fossas e análises laboratoriais, por meio de cotações eletrônicas e contatos diretos;
- **Contratações anteriores** realizadas por Organizações Militares da Região, utilizadas como referência comparativa de preços e escopo de serviços.

O levantamento demonstrou a existência de fornecedores qualificados e viabilidade técnica e econômica para a contratação, servindo de base para a estimativa de custos desta demanda.

6. Descrição da solução como um todo

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - gcalc/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram estimadas levando-se em consideração o consumo médio dos últimos três anos, confrontados com as relações dos itens dos pregões realizados no último triênio.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 71.102,76

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza dos serviços demandados – controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, além de análises físico-químicas e bacteriológicas da água –, verifica-se que todos estão diretamente relacionados à preservação da saúde, salubridade e segurança das instalações do 4º Batalhão de Polícia do Exército, compondo um conjunto de atividades complementares e interdependentes.

A execução integrada desses serviços por uma única contratada proporciona maior eficiência administrativa, melhor coordenação técnica, redução de custos e otimização na fiscalização contratual.

Dessa forma, **não se recomenda o parcelamento da solução**, visto que a divisão em contratos distintos poderia gerar sobreposição de atividades, aumento de despesas administrativas e dificuldade de gestão. A contratação global garante economicidade, padronização da execução e continuidade do serviço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui caráter independente, não estando vinculada diretamente a outros contratos em vigor. Contudo, guarda correlação com serviços de manutenção predial e de infraestrutura eventualmente contratados pela Organização Militar, uma vez que todos visam assegurar condições adequadas de funcionamento das instalações e a preservação da saúde da tropa.

Destaca-se ainda que os serviços de controle de vetores, saneamento básico e análises laboratoriais de água são de natureza contínua e complementar entre si, justificando sua execução de forma integrada, mas sem dependência formal de outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento
11.1.1. O serviço de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, é destinado a atender à demanda das Unidades Participantes do GCALC/7ª RM, para o biênio 2025/2026.
11.1.2. O planejamento da demanda utiliza séries históricas de consumo e pedidos específicos realizados na fase de Intenção de Registro de Preços (IRP) para prever as necessidades de manutenção das atividades desenvolvidas.
11.1.3. As demandas extraordinárias e excepcionais, como operações de garantia da lei e da ordem (GLO), não estão contempladas nesta contratação regular, por se tratar de demandas não previstas.
11.1.4. No que tange ao alinhamento ao PCA desta OM, seguem as informações do registro no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):
Id pca PNCP: 00394452000103-0-000444/2025
Data de publicação no PNCP: 12/11/2024
Id do item no PCA: 311
Classe/Grupo: 853 - SERVIÇOS DE LIMPEZA
Identificador da Futura Contratação: 160225-16/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços especializados proporcionará os seguintes benefícios:

- Garantia da **potabilidade da água** e do cumprimento das normas sanitárias;
- Redução do **risco de doenças** transmitidas por vetores e pragas urbanas;
- Manutenção preventiva de reservatórios, poços e fossas, evitando falhas operacionais e prejuízos à infraestrutura;
- **Preservação da saúde e bem-estar da tropa**, garantindo condições adequadas de habitabilidade;
- Maior **eficiência administrativa e operacional**, com centralização e padronização dos serviços;
- Continuidade das atividades da Brigada sem interrupções devido a problemas de saneamento ou saúde.

13. Providências a serem Adotadas

- Elaborar e aprovar a **ETP** com todos os requisitos, justificativas e estimativas de custo;
- Realizar **Levantamento de Mercado** para subsidiar valores e verificar disponibilidade de fornecedores;
- Definir o **escopo detalhado dos serviços** a serem contratados, incluindo periodicidade, padrões técnicos e normas sanitárias a serem atendidas;
- Identificar a **modalidade de contratação** mais adequada e a forma de execução (global ou parcelada);
- Assegurar que a empresa contratada possua **habilitação legal e experiência comprovada**;
- Planejar a **fiscalização e acompanhamento** da execução dos serviços, garantindo conformidade com os padrões estabelecidos;
- Registrar todas as etapas no **sistema de compras do Exército**, conforme normativas vigentes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução dos serviços poderá gerar impactos ambientais mínimos, tais como:

- **Resíduos líquidos e sólidos** provenientes da limpeza de reservatórios, poços e fossas;
- **Uso de produtos químicos** no controle de vetores e pragas urbanas;
- **Risco de contaminação local** do solo ou da água caso procedimentos inadequados sejam adotados;
- **Ruído e movimentação de equipamentos** durante a execução dos serviços.

Todas as atividades devem seguir normas ambientais vigentes e boas práticas operacionais, incluindo o correto **destino de resíduos** , a **manipulação segura de produtos químicos** e a **proteção do meio ambiente**, minimizando qualquer impacto adverso.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Há viabilidade para a contratação planejada assim como observação aos princípios da economicidade, eficiência e eficácia no uso do recurso 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA
Data: 01/10/2025 15:08:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA

Aux Almox

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol da Cia QGR/7-1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Serviço de Locação de Estruturas para Eventos Institucionais

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	3	R$ 248,00	R$ 744,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	3	R$ 10.000,00	R$ 30.000,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	3	R$ 189,99	R$ 569,97	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	3	R$ 380,00	R$ 1. 140,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	R$ 0,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	3	R$ 818,75	R$ 2.456,25	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 955,75	R$ 1.911,50	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 1.149,60	R$ 2.299,20	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	3	R$ 1.672,53	R$ 5.017,59	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	70	R$ 107,10	R$ 7.497,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	17	R$ 371,25	R$ 6.311,25	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	20.000	R$ 0,12	R$ 2.400,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	20.000	R$ 0,12	R$ 2.400,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Item	Especificação	Und	CATSER	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total	Justificativa
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	65.000	R$ 0,14	R$ 9.100,00	As presentes quantidades justificam-se em virtude das atividades presentes no calendário desta OMPE, sendo utilizadas em demandas.

Documento assinado digitalmente
gov.br
PAULO ROBERTO DIONISIO DE AZEVEDO
Data: 27/08/2025 13:39:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Paulo Roberto Dionisío de Azevedo – 2º Ten
Chefe do Almoxarifado do 4º BPE

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 388/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
388/2025	CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA	27/08/2025 12:44

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotame

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Morosidade na realização da Contratação	Excesso de demandas dos servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação. Falhas na tramitação processual.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	A não disponibilização do serviço, podendo acarretar problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Priorizar a necessidade da contratação do serviço.			**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Substituir ou aumentar o quantitativo de servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação.			**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Colmatação das fossas sépticas com muito detrito acumulado, lodo séptico e muito material sedimentado.	Falha no acompanhamento do enchimento das fossas sépticas e sumidouros. Falha na periodicidade da solicitação do serviço de esgotamento.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acompanhamento periódico nas fossas séptica e estabelecimento de um calendário estimado de requisição de serviço, para evitar acumulo de sedimentos.			**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Requisitar em caráter emergencial que a empresa contratada realize o serviço.			**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Interrupção da prestação do serviço pela contratada	Capacidade operacional limitada da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Manter contato com a prestadora de serviço e enviar notificações, se necessário.			**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Aplicação de Sanção administrativa			**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Prestador do serviço não realizar a destinação correta dos detritos	Falta de responsabilidade ambiental por parte da empresa contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Poluição ambiental					

	Ações Preventivas	
P-01	Exigência de apresentação documental, como certificados e licenças específicas, estabelecidas no Termo de Referência e na fiscalização do contrato.	**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA
	Ações de Contingência	
C-01	Aplicação de sanção e formalização de denuncia as autoridades ambientais.	**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Dispensa Eletrônica deserta (descontinuidade do serviço) ou contratação por preço supertimado	Equívocos na descrição detalhada do serviço e nas exigências para habilitação. Equívocos na etapa da pesquisa de preços.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

	Impactos	
1	Contratação por preço acima do valor praticado no mercado. Descontinuidade do serviço.	
	Ações Preventivas	
P-01	Seguimento dos procedimentos descritos na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Análise criteriosa do integrante técnico na etapa da descrição do serviço a ser contratado. Cautela na etapa da descrição dos requisitos para habilitação.	**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA
	Ações de Contingência	
C-01	Caso de preço estimado esteja elevado, deve o agente de contratação, responsável pela dispensa eletrônica, negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os novos valores orçados no processo.	**Responsável:** CAIO RODRIGO DIAS DA SILVA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

gov.br
Documento assinado digitalmente
PAULO ROBERTO DIONISIO DE AZEVEDO
Data: 27/08/2025 13:39:09-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 4º Batalhão de Polícia do Exército.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço: Rodovia BR-232 s/n°, Bairro Curado, Recife – PE, CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	3	R$ 248,00	**R$ 744,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	3	R$ 10.000,00	R$ 30.000,00
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	3	R$ 189,99	R$ 569,97

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	3	R$ 380,00	R$ 1. 140,00
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	R$ 0,00
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	3	R$ 818,75	R$ 2.456,25
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 955,75	R$ 1.911,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 1.149,60	R$ 2.299,20
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	3	R$ 1.672,53	R$ 5.017,59
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	70	R$ 107,10	R$ 7.497,00
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	17	R$ 371,25	R$ 6.311,25

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	20.000	R$ 0,12	R$ 2.400,00
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	20.000	R$ 0,12	R$ 2.400,00
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	65.000	R$ 0,14	R$ 9.100,00
TOTAL						R$ 71.102,76

Documento assinado digitalmente
gov.br
PAULO ROBERTO DIONISIO DE AZEVEDO
Data: 27/08/2025 14:02:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PAULO ROBERTO DIONÍSIO DE AZEVEDO – 2º Ten
Chefe do Almoxarifado do(a) 4º BPE

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 4º Batalhão de Polícia do Exército.

Documento assinado digitalmente
gov.br
VINICIUS PAIVA RODRIGUES AZEVEDO ADO
Data: 27/08/2025 15:19:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VINICIUS PAIVA RODRIGUES AZEVEDO ADÔ – 2º Ten
Resp. Fiscal Administrativo / 4º BPE

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANDRE LUIS CRUZ CORREIA
Data: 27/08/2025 20:11:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANDRÉ LUIS CRUZ CORREIA – Ten Cel
Comandante / 4º BPE

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
DCT - CITEX
5º CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
(CPD 4 / 1978)

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP n° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do **INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO – IRP n° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225),** com base no inciso I do art. 2º do Decreto nº 10.947/2022; inciso VI, art. 6º e art. 7º da Lei 14133, de 1º de abril de 2021. Sendo o objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as demandas do 5° Centro de Telemática de Área e demais OM participantes.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JULIANO BRANDAO PALACIO
Data: 02/10/2025 09:47:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIANO BRANDÃO PALÁCIO – Cel
Chefe do 5° Centro de Telemática de Área

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1064/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1064/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
5 CTA - Serviços	30/12/2026 00:00	160225	JESSICA VIEIRA DE LIMA

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacterio

2. Justificativa de Necessidade

A contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análises físico-químicas e bacteriológicas da água é essencial para garantir condições de salubridade, higiene e segurança no âmbito do 5º Centro de Telemática de Área. Tais medidas asseguram a potabilidade da água, previnem riscos epidemiológicos e preservam a saúde da tropa, sendo indispensáveis para a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Organização Militar.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	SERVIÇOS DE REPARO DE OUTROS BENS	MANUTENÇÃO DE POÇO ARTESIANO	1,00	10.000,00	10.000,00
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	1.899,94	1.899,94
3	SERVIÇOS DE LIMPEZA	LIMPEZA DE FOSSA / ESGOTO / BOCA DE LOBO	1,00	214,20	214,20
4	SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO	1,00	687,80	687,80

4. 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.

gov.br Documento assinado digitalmente
LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Data: 29/08/2025 10:30:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 602/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A contratação dos serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como a realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água para consumo, é necessária para assegurar a potabilidade da água, a salubridade das instalações e a preservação da saúde do efetivo do 5º Centro de Telemática de Área.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Pelotão de Obra	LÍDIO HENRIQUE DA SILVA ARAÚJO – 3° SGT

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá possuir registro em órgão competente e experiência comprovada na execução de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção preventiva e corretiva de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como na realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água para consumo humano. Os serviços deverão ser executados de forma periódica, seguindo as normas técnicas e regulamentações sanitárias vigentes, garantindo a segurança, a salubridade e a potabilidade da água disponibilizada à tropa do 5º Centro de Telemática de Área.

5. Levantamento de Mercado

Para a elaboração da presente ETP, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar a existência de fornecedores aptos à execução dos serviços e verificar a compatibilidade dos valores praticados no setor. As consultas foram realizadas nas seguintes fontes:

- **ComprasNet** – pesquisa de licitações e contratos similares em andamento e já homologados por outros órgãos da Administração Pública;
- **Painel de Preços do Governo Federal** – consulta de valores de serviços equivalentes contratados pela Administração Pública;
- **Empresas locais e regionais** especializadas em controle de vetores, saneamento, manutenção de reservatórios, fossas e análises laboratoriais, por meio de cotações eletrônicas e contatos diretos;
- **Contratações anteriores** realizadas por Organizações Militares da Região, utilizadas como referência comparativa de preços e escopo de serviços.

O levantamento demonstrou a existência de fornecedores qualificados e viabilidade técnica e econômica para a contratação, servindo de base para a estimativa de custos desta demanda.

6. Descrição da solução como um todo

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - gcalc/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram estimadas levando-se em consideração o consumo médio dos últimos três anos, confrontados com as relações dos itens dos pregões realizados no último triênio.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 12.801,94

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza dos serviços demandados – controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, além de análises físico-químicas e bacteriológicas da água –, verifica-se que todos estão diretamente relacionados à preservação da saúde, salubridade e segurança das instalações do 5º Centro de Telemática de Área, compondo um conjunto de atividades complementares e interdependentes.

A execução integrada desses serviços por uma única contratada proporciona maior eficiência administrativa, melhor coordenação técnica, redução de custos e otimização na fiscalização contratual.

Dessa forma, **não se recomenda o parcelamento da solução**, visto que a divisão em contratos distintos poderia gerar sobreposição de atividades, aumento de despesas administrativas e dificuldade de gestão. A contratação global garante economicidade, padronização da execução e continuidade do serviço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui caráter independente, não estando vinculada diretamente a outros contratos em vigor. Contudo, guarda correlação com serviços de manutenção predial e de infraestrutura eventualmente contratados pela Organização Militar, uma vez que todos visam assegurar condições adequadas de funcionamento das instalações e a preservação da saúde da tropa.

Destaca-se ainda que os serviços de controle de vetores, saneamento básico e análises laboratoriais de água são de natureza contínua e complementar entre si, justificando sua execução de forma integrada, mas sem dependência formal de outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Alinhamento aos Instrumentos de Planejamento
11.1.1. O Serviço de Telefonia Móvel é destinado a atender à demanda das Unidades Participantes do GCALC/7ª RM, cumprindo a Cartilha para Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no Âmbito da 7ª Região Militar, para o biênio 2025/2026.
11.1.2. O planejamento da demanda utiliza séries históricas de consumo e pedidos específicos realizados na fase de Intenção de Registro de Preços (IRP) para prever as necessidades de manutenção das atividades desenvolvidas.
11.1.3. As demandas extraordinárias e excepcionais, como operações de garantia da lei e da ordem (GLO), não estão contempladas nesta contratação regular, por se tratar de demandas não previstas.
11.1.4. No que tange ao alinhamento ao PCA desta OM, seguem as informações do registro no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP):
Id pca PNCP: 00394452000103-0-000444/2025
Data de publicação no PNCP: 12/11/2024
Id do item no PCA: 311
Classe/Grupo: 853 - SERVIÇOS DE LIMPEZA
Identificador da Futura Contratação: 160225-16/2025

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços especializados proporcionará os seguintes benefícios:

- Garantia da **potabilidade da água** e do cumprimento das normas sanitárias;
- Redução do **risco de doenças** transmitidas por vetores e pragas urbanas;
- Manutenção preventiva de reservatórios, poços e fossas, evitando falhas operacionais e prejuízos à infraestrutura;
- **Preservação da saúde e bem-estar da tropa**, garantindo condições adequadas de habitabilidade;
- Maior **eficiência administrativa e operacional**, com centralização e padronização dos serviços;
- Continuidade das atividades da Brigada sem interrupções devido a problemas de saneamento ou saúde.

13. Providências a serem Adotadas

- Elaborar e aprovar a **ETP** com todos os requisitos, justificativas e estimativas de custo;
- Realizar **Levantamento de Mercado** para subsidiar valores e verificar disponibilidade de fornecedores;
- Definir o **escopo detalhado dos serviços** a serem contratados, incluindo periodicidade, padrões técnicos e normas sanitárias a serem atendidas;
- Identificar a **modalidade de contratação** mais adequada e a forma de execução (global ou parcelada);
- Assegurar que a empresa contratada possua **habilitação legal e experiência comprovada**;
- Planejar a **fiscalização e acompanhamento** da execução dos serviços, garantindo conformidade com os padrões estabelecidos;
- Registrar todas as etapas no **sistema de compras do Exército**, conforme normativas vigentes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução dos serviços poderá gerar impactos ambientais mínimos, tais como:

- **Resíduos líquidos e sólidos** provenientes da limpeza de reservatórios, poços e fossas;
- **Uso de produtos químicos** no controle de vetores e pragas urbanas;
- **Risco de contaminação local** do solo ou da água caso procedimentos inadequados sejam adotados;
- **Ruído e movimentação de equipamentos** durante a execução dos serviços.

Todas as atividades devem seguir normas ambientais vigentes e boas práticas operacionais, incluindo o correto **destino de resíduos** , a **manipulação segura de produtos químicos** e a **proteção do meio ambiente**, minimizando qualquer impacto adverso.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 5° CTA.

As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

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.

gov.br Documento assinado digitalmente
LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Data: 29/08/2025 10:34:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Agente de contratação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5° CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
(CPD 4 / 1978)

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Contratação de Serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo para o 5º Centro de Telemática de Área.

Nº do Item	Item	Und	Qtd	Justificativa
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	0	
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de	Und	1	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.

Este documento é peça do processo 64361.011921/2025-48

	limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.			
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	6	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	2	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os	Und	0	

Memória de Cálculo - IRP 42/2024 – UASG 160225 ……..…..…..…

	resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"			
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	

9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	0	
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	2	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	0	
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	1810	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.

Memória de Cálculo - IRP 42/2024 – UASG 160225 ……..…….....…….....…….....

13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	1810	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	1810	Cálculo realizado levando-se em consideração as demandas de exercícios anteriores, visando garantir o correto funcionamento das instalações, bem como a possibilidade de proporcionar condições de trabalho melhores aos militares, e evitar problemas de saúde futuros.

Quartel em Recife-PE, ____ de _____ de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Data: 29/08/2025 10:37:05-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LÍDIO HENRIQUE DA SILVA ARAÚJO – 3° SGT
Chefe da Seção de Serviços Gerais do 5° CTA

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 393/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
393/2025	JESSICA VIEIRA DE LIMA	29/08/2025 09:41

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotame

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Morosidade na realização da Contratação	Excesso de demandas dos servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação. Falhas na tramitação processual.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	A não disponibilização do serviço, podendo acarretar problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Priorizar a necessidade da contratação do serviço.			**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO		
	Ações de Contingência					
C-01	Substituir ou aumentar o quantitativo de servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação.			**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Colmatação das fossas sépticas com muito detrito acumulado, lodo séptico e muito material sedimentado.	Falha no acompanhamento do enchimento das fossas sépticas e sumidouros. Falha na periodicidade da solicitação do serviço de esgotamento.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acompanhamento periódico nas fossas séptica e estabelecimento de um calendário estimado de requisição de serviço, para evitar acumulo de sedimentos.			**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO		
	Ações de Contingência					
C-01	Requisitar em caráter emergencial que a empresa contratada realize o serviço.			**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Interrupção da prestação do serviço pela contratada	Capacidade operacional limitada da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Manter contato com a prestadora de serviço e enviar notificações, se necessário.			**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO		
	Ações de Contingência					
C-01	Aplicação de Sanção administrativa			**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Prestador do serviço não realizar a	Falta de responsabilidade ambiental por parte da				

R-04	destinação correta dos detritos	empresa contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio

	Impactos	
1	Poluição ambiental	
	Ações Preventivas	
P-01	Exigência de apresentação documental, como certificados e licenças específicas, estabelecidas no Termo de Referência e na fiscalização do contrato.	**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
	Ações de Contingência	
C-01	Aplicação de sanção e formalização de denuncia as autoridades ambientais.	**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Dispensa Eletrônica deserta (descontinuidade do serviço) ou contratação por preço supertimado	Equívocos na descrição detalhada do serviço e nas exigências para habilitação. Equívocos na etapa da pesquisa de preços.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

	Impactos	
1	Contratação por preço acima do valor praticado no mercado. Descontinuidade do serviço.	
	Ações Preventivas	
P-01	Seguimento dos procedimentos descritos na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Análise criteriosa do integrante técnico na etapa da descrição do serviço a ser contratado. Cautela na etapa da descrição dos requisitos para habilitação.	**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
	Ações de Contingência	
C-01	Caso de preço estimado esteja elevado, deve o agente de contratação, responsável pela dispensa eletrônica, negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os novos valores orçados no processo.	**Responsável:** LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

gov.br
Documento assinado digitalmente
LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Data: 29/08/2025 10:40:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Nenhum responsável assinante incluído.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
5° CENTRO DE TELEMÁTICA DE ÁREA
(C P D / 4-1978)

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO **5° CTA** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 5° CTA.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço 5° CTA - Rodovia BR 232 - Km 06, s/n - Curado, Recife - PE, 50950-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 12:00 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira, das 07:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	0	R$ 248,00	R$ 0,00
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	1	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	6	R$ 189,99	R$ 1.139,94

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 380,00	R$ 760,00
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	R$ 0,00
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 818,75	R$ 0,00
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	R$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	R$ 0,00
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	R$ 0,00
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	2	R$ 107,10	R$ 214,20
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	0	R$ 371,25	R$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	1810	R$ 0,12	R$ 217,20
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	1810	R$ 0,12	R$ 217,20
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	1810	R$ 0,14	R$ 253,40
TOTAL						R$ 12.801,94

Quartel em Recife-PE, de _ de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br LIDIO HENRIQUE DA SILVA ARAUJO
Data: 29/08/2025 10:46:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LÍDIO HENRIQUE DA SILVA ARAÚJO – 3° SGT
Chefe da Seção de Serviços Gerais do 5° CTA

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 5° CTA.

Documento assinado digitalmente
gov.br
AMILCAR ALDIR AFFONSO NETO
Data: 24/09/2025 14:06:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AMILCAR ALDIR AFFONSO NETO – Maj
Chefe da Divisão Administrativa do 5° CTA

6. Despacho do Chefe do 5° Centro de Telemática de Área

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.

Quartel em Recife-PE, _____ de _____ de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JULIANO BRANDAO PALACIO
Data: 02/10/2025 09:47:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JULIANO BRANDÃO PALÁCIO – Ten Cel
Chefe do 5° Centro de Telemática de Área

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(Sv FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

PREGÃO ELETRÔNICO IRP Nº 42/2025

Processo Administrativo n° **64361.011921/2025-48**

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do IRP 42/20254 base no Decreto nº 11.462/2023 e em conformidade com o Inc. X, art. 18 da Lei 14.133/21. Sendo o objeto para Contratação de empresa especializada em **Contratação de Serviços de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, Manutenção de Reservatório de Água, Limpeza e Manutenção de Poços, Limpeza e Esgotamento de Fossas e Análise Físico-Química e Bacteriológica de Água para Consumo** para a GCALC/Recife e Unidades Vinculadas**,** para atender as necessidades 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército.

Recife-PE, 26 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
SERGIO BARRA FREIXO JUNIOR
Data: 29/08/2025 09:46:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SERGIO BARRA FREIXO JUNIOR - Cel
Chefe do 7º CGCFEx

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7ª CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(Sv FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Contratação de Serviços de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, Manutenção de Reservatório de Água, Limpeza e Manutenção de Poços, Limpeza e Esgotamento de Fossas e Análise Físico-Química e Bacteriológica de Água para Consumo – GCALC/7.

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
1.	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	1	Destinado aos alojamentos e demais instalações desta OM
2.	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	0	-

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
3.	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	24	Destinado aos alojamentos e demais instalações desta OM
4.	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	2	Destino a cisterna desta OM
5.	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	1	Destino a cisterna desta OM
6.	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	-
7.	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	-

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
8.	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	-
9.	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	0	-
10.	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	5	Destinado à fossa desta OM.
11.	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	1	Destinado a rede de esgoto desta OM.
12.	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	20	Para prevenir danos às instalações desta OM.

Item	Especificação	Unid	QTDE	Justificativa
13.	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	16000	Para evitar ratos nas instalações internas e externas desta OM.
14.	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	16000	Para evitar insetos nas instalações internas e externas desta OM.

Município em Recife – PE, 26 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS
Data: 26/08/2025 14:21:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EUGÊNIO ANTONTIO DOS SANTOS - ST
Chefe do Almoxarifado do 7º CGCFEx

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1048/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1048/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
7 CGCFEx - Serviços	31/12/2026 00:00	160225	EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS

Descrição sucinta do objeto

CONTRATAÇÃO DE SV DE CT DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MNT DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LPZ E MNT DE POÇOS, LPZ E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO.

2. Justificativa de Necessidade

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços de saneamento e serviços similares		1,00	11.236,91	11.236,91

4. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS
Data: 26/08/2025 14:21:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7	EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS	26/08/2025 11:27

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 384/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
384/2025	EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS	26/08/2025 11:31

Objeto da Matriz de Riscos

CONTR DE SV DE CT DE VETORES E PRAGAS URB, MNT DE RESERVATÓRIO DE ÁGUa, LPZ E MNT DE POÇOS, LPZ E ESGT DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUA

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver licitantes interessados no objeto	Não será possível a contratação, o que acarreta a confecção de um novo certame	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não será possível a contratação, o que acarreta a confecção de um novo certame.					
	Ações Preventivas					
P-01	Buscar base no Planejamento Estratégico da Instituição, conforme item II dos estudos preliminares.			**Responsável:** EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS		
	Ações de Contingência					
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados.			**Responsável:** EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Atraso na conclusão da licitação	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da conntratação.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da conntratação.					
	Ações Preventivas					
P-01	Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica.			**Responsável:** EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS		
	Ações de Contingência					
C-01	Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.			**Responsável:** EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Recursos administrativos procedentes.	Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.					
	Ações Preventivas					
P-01	Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.			**Responsável:** EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS		
	Ações de Contingência					
C-01	Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.			**Responsável:** EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Documento assinado digitalmente
gov.br
EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS
Data: 26/08/2025 14:21:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 26/08/2025 às 11:46:05.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 588/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011921/2025-48

2. Descrição da necessidade

O objeto desta licitação, com base do Inc. I, art. 18, da Lei 14.133, visa atender as necessidades de Contratação Serviço De Controle De Vetores E Pragas Urbanas, Manutenção De Reservatório De Água, Limpeza E Manutenção De Poços, Limpeza E Esgotamento De Fossas para o 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército, com o objetivo de atender as necessidades deste Centro de Gestão. A quantidade estimada foi feita, com base nas necessidades suas em um período de 12 (doze) meses. A aquisição de tais serviços visa prevenir insetos e ratos nas instalações, além da limpeza do sistema hidráulico da OM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do 7º CGCFEx	EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Natureza da Contratação:

- A presente contratação não possui natureza continuada.

4.2 Sustentabilidade:

- O fornecedor deverá atentar para a Adoção dos Critérios de Sustentabilidade Ambiental, observando o estabelecido no art. 5º da Instrução Normativa nº 01, de 19 de Janeiro de 2010;

- Conforme o Art. 5º da IN nº 01, de 19 de janeiro de 2010: Construir os bens descartáveis, inclusive embalagens (resíduos sólidos), no todo ou em parte por material reciclado, atóxico, biodegradável conforme normas da ABNT;

- Acondicionar, preferencialmente, os bens em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

- Considerando que a proteção ao meio ambiente é diretriz com sede constitucional (artigo 225 da Constituição Federal de 1988), prevista inclusive como dever da União (artigo 23, inciso VI, da CF/88) e de todos aqueles que exercem atividade econômica (artigo 170, inciso VI, da CF/88), e o dever de ser cada vez mais constante e consistente o esforço, por parte da Administração Pública, de assegurar a prevalência de tal princípio em todos os ramos e momentos de sua atuação, sendo neste
contexto, uma das oportunidades mais significativas para a implementação de medidas de defesa ao meio ambiente é justamente através das licitações e contratações públicas. A Administração Pública, ao exigir que a empresa que pretende com ela contratar cumpra parâmetros mínimos de sustentabilidade ambiental e/ou social na fabricação ou comercialização de seus produtos, estará contribuindo de forma decisiva na consecução de seu dever constitucional;

- Os fornecimentos de produto que envolvam produção industrial, importação, comercialização ou utilização de produtos preservativos de madeira: ato de registro ou cadastramento expedido pelo IBAMA, nos termos dos artigos 1° e 14 da Portaria Interministerial n° 292, de 28 /04/89, dos Ministros da Fazenda, da Saúde e do Interior, e da Instrução Normativa IBAMA n° 05, de 20/10/92, e legislação correlata.

5. Levantamento de Mercado

De acordo com o Termo de Referência elaborado pela Unidade Gestora Gerenciadora do processo licitatório.

6. Descrição da solução como um todo

A presente licitação tem por objeto o registro de preços para eventual **Contratação Serviço De Controle De Vetores E Pragas Urbanas, Manutenção De Reservatório De Água, Limpeza E Manutenção De Poços, Limpeza E Esgotamento De Fossas.** para atender a Base Administrativa do Curado **(UASG 160225)** e demais Unidades Gestoras participantes, dentre elas, o 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas, inclusive as encaminhadas pelos órgãos e entidades participantes, estabelecidas no ANEXO A deste Termo de Referência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Os quantitativos estabelecidos são adequados à necessidade do requisitante e foram obtidos de acordo com o planejamento interno do órgão requisitante através do levantamento das necessidades dos serviços visa prevenir insetos e ratos nas instalações, além da limpeza do sistema hidráulico do 7º CGCFEx. Tendo em vista o caráter estimativo dos objetos a serem adquiridos, torna-se necessária à aquisição através de Registro de Preço.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 11.236,91

O valor estimado foi formado nos ditames da Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Já que não se justifica sua aquisição por lote, por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, os itens serão licitados individualmente visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidade autônomas. Além disso, tendo em vista o caráter estimativo dos quantitativos, torna-se necessária a aquisição através de Registro de Preços.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependente com o objeto da contratação em referência.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Contratação de empresa para eventual **Contratação de Serviços de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, Manutenção de Reservatório de Água, Limpeza e Manutenção de Poços, Limpeza e Esgotamento de Fossas e Análise Físico-Química e Bacteriológica de Água para Consumo** para atender às necessidades da Base Administrativa do Curado e OM participantes do GCALC /Recife, dentre elas, o 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Com a realização do processo licitatório para a futura **Contratação de Serviços de Controle de Vetores e Pragas Urbanas, Manutenção de Reservatório de Água, Limpeza e Manutenção de Poços, Limpeza e Esgotamento de Fossas e Análise Físico-**

Química e Bacteriológica de Água para Consumo para o 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanaças do Exército e das áreas dos órgãos participantes pretende atingir os seguintes resultados:

- **Assegurar condições adequadas de higiene e salubridade** nas instalações, prevenindo a proliferação de vetores e pragas urbanas;
- **Garantir a qualidade da água destinada ao consumo humano**, mediante análises físico-químicas e bacteriológicas regulares;
- **Preservar a integridade e a funcionalidade dos reservatórios e poços artesianos**, evitando contaminações e interrupções no abastecimento;
- **Manter a regularidade sanitária das fossas sépticas**, por meio de serviços de limpeza e esgotamento preventivos;
- **Cumprir as normas de saúde pública e ambientais vigentes**, assegurando conformidade com legislações federais, estaduais e municipais;
- **Promover maior eficiência na gestão de recursos públicos**, por meio da contratação centralizada e planejada dos serviços;
- **Reduzir riscos à saúde do efetivo e dos usuários das instalações**, contribuindo para a melhoria das condições de trabalho e do bem-estar geral.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a aquisição do objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Serão utilizados como critérios de sustentabilidade ambiental os dispostos nos artigos 5º e 6º da Instrução Normativa MPOG nº 01/2010, de acordo com o que se segue:

- Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

- Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

- Que os bens considerados máquinas e aparelhos consumidores de energia, regulamentados no âmbito do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE), conforme publicação no sítio eletrônico www.inmetro.gov.br/consumidor/tabelas.asp, estejam classificados com classe de eficiência “A” na Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), vigente no período da aquisição.

- Que os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento; e

- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (RestrictionofCertainHazardousSubstances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nos elementos anteriores do presente documento de Estudos Preliminares realizados por esta Equipe de Planejamento, declaramos ser viável a contratação proposta pela unidade requisitante.

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
gov.br
EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS
Data: 26/08/2025 14:21:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 26/08/2025 às 14:12:27.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(Sv FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO **7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar a necessidade dos serviços para melhor consumo da água e manutenção do 7ºCGCFEx.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local da entrega dos materiais será: 7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO (UASG 160189), Av. João de Barros Nº 711 - Boa Vista - Recife PE, CEP 50.100.020, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 15:30 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	1	R$ 248,00	R$ 248,00
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	R$ 0,00
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	24	R$ 189,99	R$ 4.559,76

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 380,00	R$ 760,00
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	1	R$ 600,00	R$ 600,00
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 818,75	R$ 0,00
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	R$ 0,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	R$ 0,00
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	R$ 0,00
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	5	R$ 107,10	R$ 535,50
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	1	R$ 371,25	R$ 371,25

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	20	R$ 0,12	R$ 2,40
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	16000	R$ 0,12	R$ 1.920,00
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	16000	R$ 0,14	R$ 2.240,00
Valor total						**R$ 11.236,91**

Quartel em Recife-PE, 26 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
EUGENIO ANTONIO DOS SANTOS
Data: 26/08/2025 10:24:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EUGÊNIO ANTONIO DOS SANTOS - ST
Chefe do Almoxarifado do 7ºCGCFEx

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao 7ºCGCFEx.

Documento assinado digitalmente
gov.br
RUBEN FERREIRA VALENTE
Data: 26/08/2025 13:51:08-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RÚBEN FERREIRA VALENTE - Maj
Fiscal Administrativo do 7ºCGCFEx

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 26 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
SERGIO BARRA FREIXO JUNIOR
Data: 29/08/2025 09:45:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SERGIO BARRA FREIXO JUNIOR - Cel
Chefe do 7º CGCFEx

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1037/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1037/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
7 Cia Com - Serviços	01/01/2026 00:00	160225	VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR

Descrição sucinta do objeto

Contratação Serviço De Controle De Vetores E Pragas Urbanas, Manutenção De Reservatório De Água, Limpeza E Manutenção De Poços, Limpeza E Esgotamento De Fossas.

2. Justificativa de Necessidade

Considerando a necessidade de manter as instalações da 7ª Companhia de Comunicações (7ª Cia Com) em condições adequadas de higiene e segurança, especialmente para garantir o bem-estar e a saúde dos militares que ali se encontram, é imprescindível a formalização da demanda para a **aquisição de serviço de dedetização e limpeza de fossas**, a fim de assegurar que as instalações estejam livres de focos de proliferação de pragas e com o adequado funcionamento dos sistemas de esgoto.

Considerando que a Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, estabelece as normas gerais para as licitações e contratações no setor público, garantindo que os processos atendam aos princípios da eficiência, transparência e economicidade, é necessário formalizar a demanda para contratação de empresa especializada, conforme os requisitos legais e operacionais que atendam às especificidades da unidade.

Considerando que a manutenção da saúde pública dentro da 7ª Cia Com envolve o controle de pragas urbanas e a realização periódica da limpeza de fossas, atividades essenciais para prevenir riscos à saúde dos militares e à integridade das instalações, a contratação de serviços especializados em dedetização e limpeza de fossas se faz necessária. Tais serviços contribuem para a eliminação de insetos, roedores e outras pragas que podem comprometer a saúde, além de evitar o transbordamento ou mau funcionamento dos sistemas de esgoto, garantindo, assim, a integridade das condições sanitárias da unidade.

Justifica-se a formalização da demanda para a **aquisição de serviço de dedetização e limpeza de fossas** pela necessidade de manter o batalhão livre de pragas que possam afetar a saúde e o bem-estar dos militares, prevenindo surtos de doenças e promovendo um ambiente de trabalho adequado. A limpeza de fossas, por sua vez, é imprescindível para evitar problemas de obstrução ou transbordamento do sistema de esgoto, o que poderia acarretar sérios danos à estrutura da unidade e gerar situações de risco para a saúde dos militares.

Esses serviços são essenciais para a manutenção da qualidade de vida dos militares e para a preservação das condições operacionais do batalhão, contribuindo para a eficiência das atividades desempenhadas. A realização da dedetização e da limpeza das fossas de maneira preventiva também representa um investimento na preservação das instalações, prevenindo problemas maiores que poderiam demandar reparos mais complexos e onerosos.

Portanto, a formalização desta demanda para a contratação de **serviço de dedetização e limpeza de fossas**, em conformidade com a Lei nº 14.133, justifica-se pela necessidade de garantir a segurança sanitária das instalações da 7ª Cia C, proporcionando um ambiente saudável, seguro e operacionalmente adequado para o desenvolvimento das atividades militares.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES		1,00	25.342,76	25.342,76
2	SERVIÇOS DE LIMPEZA		1,00	25.342,76	25.342,76

4. 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
gov.br
ROGERIO ANDRADE DO NASCIMENTO JUNIOR
Data: 24/09/2025 14:48:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	-	VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR	21/08/2025 12:25

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 573/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar consiste na análise da contratação de **serviços de controle de pragas, manutenção de poços, fossas e tratamento de água**, com vistas a assegurar a plena operacionalidade e a conformidade sanitária das instalações da 7ª Companhia de Comunicações, bem como atender as necessidades das Organizações Militares Vinculadas a esta Base.

A execução periódica e preventiva desses serviços é indispensável para evitar a proliferação de vetores, preservar a qualidade da água dentro dos parâmetros legais, manter o funcionamento adequado dos sistemas de abastecimento e esgotamento, e prevenir danos ao patrimônio e riscos à saúde da tropa.

Trata-se de ETP constituinte da fase interna de licitação de centralizada, sob coordenação do Grupo de Coordenação e Acompanhamento de Licitações Centralizadas da Guarnição Militar de Recife, Olinda e Jaboatão dos Guararapes (GCALC /Recife).

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Almoxarifado	ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO - 1º Ten

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- A empresa contratada deverá seguir os normativos vigentes que disciplinam os serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, observando as Normas da ABNT, CONAMA, ANVISA, SEMA e outras normas que regulamentam procedimentos a serem executados no escopo do contrato.
- Caso seja necessário a utilização de produto para auxiliar no procedimento, utilizar produto que obedeça às classificações determinadas pela ANVISA;
- Adotar medidas para evitar o desperdício de água tratada;
- Realizar descarte de resíduos em locais devidamente licenciados;
- Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários para a prestação dos serviços.
- Respeitar as Normas Brasileiras – NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;
- A futura contratada deve promover, sempre que possível, curso de prevenção e controle de riscos aos trabalhadores.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do Art. 5º da IN Nº 65/2021, da SEGES/ME, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no Mapa Comparativo.

Outrossim, foram priorizados os incisos I e II, do Art. 5º da IN Nº 65/2021, porém aqueles que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG tiveram utilizados o inciso III, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando então os valores máximos admissíveis para aquisição.

Quanto ao método para obtenção do preço estimado, foi aplicada a média aritmética entre três preços obtidos na pesquisa. Todavia, foi observado que a média obtida a partir dos preços coletados no Painel de Preços (inciso I, IN 65/2021) se mostrou um valor menor do que o último preço homologado ou inferior ao que o produto vem apresentando no mercado, o que levaria o item a ser fracassado na licitação, uma vez que o valor de referência seria menor do que os preços praticados efetivamente no mercado.

Desta feita, a fim de obter-se valores de referência compatíveis com o que efetivamente está sendo praticado no mercado, e assim, possibilitar o êxito na apresentação de propostas, foram obtidas cotações em sites de estabelecimentos especializados (Inciso III, IN 65 /2021), de maneira que o valor de referência é formulado a partir de um valor do painel de preços e outros dois valores de sites especializados.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na eventual aquisição de serviços de controle de pragas, manutenção de poços, fossas e tratamento de água para Base Administrativa do Curado, essencial para subsidiar e evitar desgastes naturais, aumentar a durabilidade das instalações e aspectos higiênicos, atendendo de forma satisfatória as constantes demandas da OM. bem como das Organizações Militares Vinculadas.

A aplicação, bem como as linhas gerais de emprego dos itens constantes do Termo de Referência são apresentados na Planilha Anexa a este Estudo Técnico Preliminar, considerando o conjunto das atividades ordinárias desenvolvidas, bem com os eventos especiais constantes do calendário de instrução e administrativo da Organização Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade foi calculada tendo em vista as necessidades da Base Administrativa do Curado, tendo em vista também que a atividade da 7ª Companhia de Comunicações é de suma importância para a 7ª Região Militar, sendo responsável pela logística de suprimento das Unidades Militares Vinculadas. Os dados compilados que integram o referido estudo preliminar, foram obtidos por meio da relação de um histórico do ano anterior. Portanto, as informações que foram levantadas pelo setor responsável, permitiram montar uma base de informações de consumo pelo órgão Militar.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 50.685,52

O levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do Art 5º da IN Nº 65/2021, da SEGES/ME, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no Mapa Comparativo.

Outrossim, foram priorizados os incisos I e II, do Art. 5º da IN 65/2021, porém aqueles que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG tiveram utilizados o inciso III, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando então os valores máximos admissíveis para aquisição.

Quanto ao método para obtenção do preço estimado, foi aplicada a média aritmética entre três preços obtidos na pesquisa. Todavia, foi observado que a média obtida a partir dos preços coletados no Painel de Preços (inciso I, IN 65/2021) mostrou-se menor do que os últimos valores homologados ou inferior ao que o produto vem apresentando no mercado, o que levaria o item a ser fracassado na licitação, uma vez que o valor de referência seria menor do que os preços praticados efetivamente no mercado.

Desta feita, a fim de obter-se valores de referência compatíveis com o que efetivamente está sendo praticado no mercado, e assim, possibilitar o êxito na apresentação de propostas, foram obtidas cotações em sites de estabelecimentos especializados (Inciso III, IN 65 /2021), de maneira que o valor de referência é formulado a partir de um valor do painel de preços e outros dois valores de sites especializados.

O valor global dos itens referentes aos quantitativos da 7ª Cia Com tomou por base o valor médio obtido na pesquisa de preços, adotando-se este como valor de referência (valor máximo aceitável).

O valor foi dado de acordo a pesquisa realizada, para que fosse estimada uma média entres os valores de cada serviço.

Importante destacar que o valor global da licitação pode não corresponder, necessariamente, à efetiva contratação, pois há de se considerar que no Sistema Registro de Preços, as contratações não são obrigatórias, uma vez que estão sujeitas a disponibilidade de crédito orçamentário, bem como à possibilidade de readequação de algumas atividades que implicará em menor aquisição dos quantitativos licitados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme Alínea B, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações que guardam relação/afinidade com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras. (art. 7º, IN 65/2021).

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O planejamento de aquisição e emprego dos materiais descritos neste estudo encontra alinhamento com a contratação, uma vez que a demanda existente e a previsão do emprego dos materiais no decurso do período de vigência da contratação (12 meses) ocorrerão para fazer face aos recursos orçamentários descentralizados no exercício financeiro para este Órgão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Os materiais a serem adquiridos serão utilizados nas instalações da 7ª Companhia de Comunicações, bem como para as Organizações Militares Vinculadas com o fim a garantir de forma satisfatória às constantes demandas da Organização Militar.

13. Providências a serem Adotadas

Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o pregão centralizado. Após a conclusão da licitação, a Seção da Fiscalização Administrativa desta Base Administrativa expedirá comunicação para onde todas as partes interessadas planejem e realizem as requisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para a empresa adjudicatárias e signatárias das Atas de Registro de Preços. Na ocasião da entrega do bem, o Setor de Aprovisionamento deverá examinar, através da comissão de recebimentos de gêneros, mensalmente designada em boletim interno da OM, se a descrição dos bens corresponde às especificações constantes do Termo de Referência para então efetivar o ateste na Nota Fiscal e encaminhar tal documento para a realização do pagamento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os serviços fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos descritos no Termo de Referência e na legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, geração de danos ao ecossistema.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Prevenir danos ao patrimônio e riscos à saúde da tropa.

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.

VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR

Agente de contratação

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROGERIO ANDRADE DO NASCIMENTO JUNIOR
Data: 24/09/2025 14:48:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	4	R$ 248,00	**992**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	1	R$ 10.000,00	**R$ 10.000,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	5	R$ 189,99	**949,95**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	5	R$ 380,00	**1900**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	5	R$ 600,00	**3000**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	4	R$ 818,75	**3275**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	3	R$ 955,75	**2867,25**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 1.149,60	**2299,2**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	4	R$ 1.672,53	**6690,12**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	100	R$ 107,10	**10710**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	20	R$ 371,25	**7425**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	500	R$ 0,12	**60**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	2000	R$ 0,12	**240**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	2000	R$ 0,14	**280**
TOTAL						**50.685,52**

Quartel em Recife-PE, 20 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
VALTER SOUZA CARVALHO
Data: 24/09/2025 14:43:15-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANDRÉ LUIZ FRANCO DE **SOUZA** FILHO – 1º TEN
Chefe do Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 378/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
378/2025	VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR	21/08/2025 12:27

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de empresa especializada para prestação serviço de limpeza e esgotamento de fossas.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Morosidade na realização da Contratação	Excesso de demandas dos servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação. Falhas na tramitação processual.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	A não disponibilização do serviço, podendo acarretar problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Priorizar a necessidade da contratação do serviço.			**Responsável:** VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR		
	Ações de Contingência					
C-01	Substituir ou aumentar o quantitativo de servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação.			**Responsável:** VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Colmatação das fossas sépticas com muito detrito acumulado, lodo séptico e muito material sedimentado.	Falha no acompanhamento do enchimento das fossas sépticas e sumidouros. Falha na periodicidade da solicitação do serviço de esgotamento.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acompanhamento periódico nas fossas séptica e estabelecimento de um calendário estimado de requisição de serviço, para evitar acumulo de sedimentos.			**Responsável:** VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR		
	Ações de Contingência					
C-01	Requisitar em caráter emergencial que a empresa contratada realize o serviço.			**Responsável:** VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Interrupção da prestação do serviço pela contratada	Capacidade operacional limitada da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Manter contato com a prestadora de serviço e enviar notificações, se necessário.			**Responsável:** VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR		
	Ações de Contingência					
C-01	Aplicação de Sanção administrativa			**Responsável:** VICTOR VANDER OLIVEIRA AGUIAR		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Prestador do serviço não realizar a destinação correta dos detritos	Falta de responsabilidade ambiental por parte da empresa contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					

1	Poluição ambiental	
	Ações Preventivas	
P-01	Exigência de apresentação documental, como certificados e licenças específicas, estabelecidas no Termo de Referência e na fiscalização do contrato.	**Responsável:** VICTOR AGUIAR VANDER OLIVEIRA
	Ações de Contingência	
C-01	Aplicação de sanção e formalização de denuncia as autoridades ambientais.	**Responsável:** VICTOR AGUIAR VANDER OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Dispensa Eletrônica deserta (descontinuidade do serviço) ou contratação por preço supertimado	Equívocos na descrição detalhada do serviço e nas exigências para habilitação. Equívocos na etapa da pesquisa de preços.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

	Impactos	
1	Contratação por preço acima do valor praticado no mercado. Descontinuidade do serviço.	
	Ações Preventivas	
P-01	Seguimento dos procedimentos descritos na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Análise criteriosa do integrante técnico na etapa da descrição do serviço a ser contratado. Cautela na etapa da descrição dos requisitos para habilitação.	**Responsável:** VICTOR AGUIAR VANDER OLIVEIRA
	Ações de Contingência	
C-01	Revogação da Dispensa Eletrônica.	**Responsável:** VICTOR AGUIAR VANDER OLIVEIRA
C-02	Caso de preço estimado esteja elevado, deve o agente de contratação, responsável pela dispensa eletrônica, negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os novos valores orçados no processo.	**Responsável:** VICTOR AGUIAR VANDER OLIVEIRA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROGERIO ANDRADE DO NASCIMENTO JUNIOR
Data: 24/09/2025 14:48:27-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA **7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 7ª Companhia de Comunicações.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local da entrega do material será: Av. PADRE IBIAPINA, No 300 Bairro – Tejipió, Recife-PE, CEP 50920-370, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas, contatos pelo telefone (81) 3251–0400 e-mail: salc7ciacom@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	4	R$ 248,00	**992**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	1	R$ 10.000,00	**R$ 10.000,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	5	R$ 189,99	**949,95**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	5	R$ 380,00	**1900**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	5	R$ 600,00	**3000**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	4	R$ 818,75	**3275**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	3	R$ 955,75	**2867,25**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 1.149,60	**2299,2**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	4	R$ 1.672,53	**6690,12**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	100	R$ 107,10	**10710**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	20	R$ 371,25	**7425**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	500	R$ 0,12	**60**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	2000	R$ 0,12	**240**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	2000	R$ 0,14	**280**
TOTAL						**50685,52**

Quartel em Recife-PE, 20 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
VALTER SOUZA CARVALHO
Data: 24/09/2025 14:45:16-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANDRÉ LUIZ FRANCO DE **SOUZA** FILHO – 1º TEN
Chefe do Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da 7ª Companhia de Comunicações o e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado a 7ª Companhia de Comunicações.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO CARLOS FERREIRA AIRES
Data: 24/09/2025 14:21:00-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOÃO CARLOS FERREIRA **AIRES -**CAP
Fiscal Administrativo da 7ª Companhia de Comunicações

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 20 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ANTONIO ANDERSON SILVA MARQUES
Data: 01/10/2025 16:31:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

ANTONIO ANDERSON **SILVA MARQUES** -CAP
Comandante da 7ª Companhia de Comunicações

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 383/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
383/2025	ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO	26/08/2025 10:40

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza – GCALC

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	TERMO DE REFERÊNCIA INCOMPLETO OU INADEQUADO	O requisitante não inclui todas as cláusulas necessárias no termo de referência.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Contratação com prejuízos para administração.					
	Ações Preventivas					
P-01	Capacitar pessoal ou designar pessoal capacitado para executar a atividade.			**Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		
P-02	Realização de estudos preliminares anteriores a elaboração do projeto básico ou termo de referência.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.			**Responsável:** EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA		
C-02	Recomendar correções e/ou adequações no termo de referência.			**Responsável:** EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	AUSÊNCIA DE JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO	O requisitante não define de forma clara, precisa e objetiva a justificativa para contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1
	Impactos					
1	Não atendimento ao princípio da motivação.					
2	Desperdício de recursos devido à contratação de solução menos adequada.					
	Ações Preventivas					
P-01	Apresentar justificativa para contratação conforme necessidades e planejamento estratégico da contratante e levantamento das necessidades.			**Responsável:** LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA		
	Ações de Contingência					
C-01	Solicitar correções no termo de referência e nos estudos técnicos preliminares.			**Responsável:** EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	DESCRIÇÃO INADEQUADA DA SOLUÇÃO COMO UM TODO	A equipe de planejamento da contratação descreve apenas parte da solução.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Aquisição de apenas parte da solução					
2	Não atendimento da necessidade que originou a demanda.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar estudos técnicos preliminares identificando todas as partes da solução necessárias ao atendimento da necessidade que originou a demanda.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções.			**Responsável:** EDWARDO COELHO DE		

OLIVEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO INSUFICIENTES OU DESNECESSÁRIOS	A equipe de planejamento da contratação não define corretamente os requisitos da contratação.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Desperdício ou falta de recursos.					
2	Não produz resultados capazes de atender à necessidade da contratação.					
	Ações Preventivas					
P-01	Conhecer sobre as necessidades do objeto a ser contratado.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
P-02	Iniciar a elaboração do termo de referência após a aprovação dos estudos técnicos preliminares.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
P-03	Definir os requisitos necessários e suficientes para a contratação, de forma que o objeto seja precisamente definido, contemplando os requisitos mínimos de qualidade, segurança e durabilidade.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Realizar capacitações.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	AUSÊNCIA DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES	O projeto básico não contempla a obrigação das partes.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Descumprimento contratual pelas partes.					
2	Dificuldade na fiscalização do contrato.					
3	Não aplicação de penalidades aos responsáveis pelos descumprimentos.					
	Ações Preventivas					
P-01	Estabelecer as obrigações de ordem técnica das partes para a execução do objeto.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Estabelecer as obrigações das partes conforme legislação.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
C-02	Não aprovar o Estudo Técnico Preliminar e devolver para correções.			**Responsável:** EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	CRITÉRIOS INADEQUADOS PARA PARA MEDIÇÃO E PAGAMENTO	O requisitante não defini corretamente os critérios para medição e pagamento.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Desperdício de recursos					
2	Conflito e possíveis atrasos entre contratante e contratada					
3	Contratação não produz resultados capazes de atender às necessidades demandadas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Estabelecer a previsão de pagamentos por resultados.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
P-02	Apresentar justificativa caso a contratação seja uma exceção ao padrão de pagamento adotado pelo Órgão.			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		
	Ações de Contingência					
C-01	Informar formas de pagamentos disponíveis e indicar a que melhor se aplica ao caso			**Responsável:** RODRIGO LEITE DE SOUZA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	NÃO CUMPRIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL	A contratação não cumpre suas obrigações previstas no projeto básico e termo de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	1
	Impactos					
1	Não postagem dos objetos necessários.					
2	Atraso na entrega de documentos.					
	Ações Preventivas					
P-01	Designar fiscal de contrato para fiscalizar execução contratual.			**Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		
P-02	Diligenciar empresa sobre não execução do objeto contratual.			**Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		
	Ações de Contingência					
C-01	Abertura de processo administrativo para apurar os fatos.			**Responsável:** ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

Documento assinado digitalmente
gov.br
RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 27/08/2025 14:32:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA
Data: 28/08/2025 15:02:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA

PREGÃO ELETRÔNICO IRP 00006/2025

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Cumprindo o prescrito na Instruções Normativas nº 58, de 8 de agosto de 2022 e Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e considerando que foram delimitadas de forma clara e concisa as necessidades da demanda, o alinhamento estratégico, os requisitos mínimos para contratação dos serviços, os riscos, bem como se verifica a pertinência da justificativa da necessidade de contratação, **APROVO** o Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos da **IRP nº 42/2025 - UASG 160225 BASE ADM DO CURADO**, nas estritas disposições apresentadas.

Quartel em Olinda, 26 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA
Data: 28/08/2025 15:02:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA – TC
Comandante do 7º Grupo de Artilharia de Campanha

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas– GCALC .

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE PARTICIPANTE	JUSTIFICATIVA
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	9	A presente demanda está alinhada com o plano de gestão e plano de contratações anual da Unidade e pelo histórico dos anos anteriores.
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza,	Und	2	

	conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.			
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	2	
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	2	
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	2	
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos	Und	2	

	reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização			
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	2	
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	2	
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	2	

10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	10	
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2	
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	10000	
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão	m²	10000	

	providenciados apenas pela empresa contratada.			
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	10000	

Quartel em Olinda, 26 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 27/08/2025 14:32:11-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rodrigo Leite de Souza - 2º Ten
Chefe do Almoxarifado

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
7º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA
(1º G Ind Art Ms-1942)
REGIMENTO OLINDA

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) **UG 160181** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela Base Administrativa do Curado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço do material será no Av. Joaquim Nabuco nº 1957, Bairro Jatobá, Olinda-PE CEP 53370- 285, no horário das 10:00 às 12:00 horas e das 13:30 às 16:00 horas de segunda a quinta – feira e das 08:00 às 12:00 nas sextas – feiras. Telefone: (81) 3202-5831, e-mail: 7gac.almox@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	9	R$ 248,00	**R$ 2.232,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	2	R$ 10.000,00	**R$ 20.000,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 189,99	**R$ 379,98**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 380,00	**R$ 760,00**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 600,00	**R$ 1.200,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 818,75	**R$ 1.637,50**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 955,75	**R$ 1.911,50**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 1.149,60	**R$ 2.299,20**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	2	R$ 1.672,53	**R$ 3.345,06**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	10	R$ 107,10	**R$ 1.071,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	2	R$ 371,25	**R$ 742,50**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	10000	R$ 0,12	**R$ 1.200,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	10000	R$ 0,12	**R$ 1.200,00**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	10000	R$ 0,14	**R$ 1.400,00**
TOTAL						**R$ 39.378,74**

Quartel em Olinda-PE, 26 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 27/08/2025 14:32:10-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Rodrigo Leite de Souza - 2º Ten
Chefe do Almoxarifado

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no

sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, 7º Grupo de Artilharia de Campanha.

gov.br Documento assinado digitalmente
LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA
Data: 27/08/2025 15:31:45-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LEONARDO DA SILVA CARLOS PEREIRA - Maj
Fiscal Administrativo do 7º Grupo de Artilharia de Campanha

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Olinda-PE, 26 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA
Data: 28/08/2025 15:02:53-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDWARDO COELHO DE OLIVEIRA – TC
Comandante do 7º Grupo de Artilharia de Campanha

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1047/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1047/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
7 GAC - Materiais	19/08/2026 00:00	160225	ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO

Descrição sucinta do objeto

A Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas

2. Justificativa de Necessidade

Justifico a necessidade da **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas**, que serão essenciais para garantir a operacionalidade e a segurança das atividades realizadas.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	OUTROS SERVIÇOS DE SUPORTE	ANÁLISE / IDENTIFICAÇÃO / CLASSIFICAÇÃO DE PRAGAS	1,00	39.378,74	39.378,74

4. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 27/08/2025 14:33:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RODRIGO LEITE DE SOUZA

Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

gov.br
Documento assinado digitalmente
MATHEUS ADRIANO REIS DE ALMEIDA
Data: 27/08/2025 14:28:47-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MATHEUS ADRIANO REIS DE ALMEIDA

Membro da comissão de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Parágrafo único. O cumprimento do disposto neste Decreto é dispensável aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021.	ANDRE LUIS DA COSTA JUSTO	27/08/2025 13:36

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 583/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011921/2025-48

2. Descrição da necessidade

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica como finalidade de futura contratação de **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas**, para atender às necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha.
A contratação justifica-se em viabilizar e suprir as necessidades de acordo com o surgimento de novas demandas existentes na
OM além de dar continuidade aos serviços e às atividades prestadas por este Grupo, onde a quantidade manifestada é coerente
com o consumo dos anos anteriores. A solução encontrada que trará maior economia e eficácia para a Administração é a compra através de pregão eletrônico SRP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almoxarifado do 7º Grupo de Artilharia de Campanha	RODRIGO LEITE DE SOUZA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que os presentes bens sejam adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como habilitação exigida na Lei n° 14.133:

Art. 62 A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

I - Jurídica;
II - Técnica;
III - Fiscal, social e trabalhista;
IV - Econômico-financeira.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções.

Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a contratação de **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas**, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores que realizam a entrega dos materiais descritos no objeto da licitação.

Os objetos a serem licitados são classificados como bens comuns, tendo em vista que, os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para contratação de **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas,** visando atender as necessidades do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Gestoras Participantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada no histórico de consumo e no relatório do SISCOFIS de aquisição dessa OM.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Memória de Cálculo.

As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes serão definidas nos seus Termos de Manifestação de Interesse e Memórias de Cálculo.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 39.378,74

A estimativa do valor da contratação é de R$ **39.378,74** (trinta e nove mil trezentos e setenta e oito reais e setenta e quatro centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme art. 40 da Lei n° 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de serviços correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas** que destinam-se em atender as demandas do 7º Grupo de Artilharia de Campanha e Unidades Participantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária a OM.

No Plano de Contratações Anual do 7° Grupo de Artilharia de Campanha e Organizações Militares Vinculadas para o ano de 2025 constam a necessidade para a contratação da aquisição.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação de **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e esgotamento de fossas**, esta administração pretende viabilizar e suprir as necessidades do aquartelamento desta OM.

13. Providências a serem Adotadas

A presente aquisição requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os serviços contratados, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os licitantes deverão seguir as orientações contidas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos, integrantes da CGU/AGU.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após os trabalhos realizados, as pesquisas de mercado e valores obtidos para registro de preço, conforme as comprovações através dos documentos constante do Anexo ao ETP, esta Equipe de Planejamento declara expressamente que a contratação é razoável e viável.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MATHEUS ADRIANO REIS DE ALMEIDA
Data: 27/08/2025 14:29:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MATHEUS ADRIANO REIS DE ALMEIDA
Membro da comissão de contratação

gov.br
Documento assinado digitalmente
RODRIGO LEITE DE SOUZA
Data: 27/08/2025 14:33:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RODRIGO LEITE DE SOUZA
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1053/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1053/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Comando 10 Bda Inf Mtz - Serviços	30/12/2026 00:00	160225	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA

Descrição sucinta do objeto

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacterio

2. Justificativa de Necessidade

A contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análises físico-químicas e bacteriológicas da água é essencial para garantir condições de salubridade, higiene e segurança no âmbito da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada. Tais medidas asseguram a potabilidade da água, previnem riscos epidemiológicos e preservam a saúde da tropa, sendo indispensáveis para a continuidade das atividades administrativas e operacionais da Organização Militar.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	SERVIÇOS CIENTÍFICOS E OUTROS SERVIÇOS TÉCNICOS	ANÁLISE FÍSICO - QUÍMICA ÁGUA	1,00	1.240,00	1.240,00
2	Serviços De Reparo De Outros Bens	Manutenção de Poço Artesiano	1,00	10.000,00	10.000,00
3	Serviços De Limpeza	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	1,00	6.579,90	6.579,90
4	Serviços De Limpeza	Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo	1,00	2.142,00	2.142,00
5	Serviços De Limpeza	Limpeza de Equipamentos e Tubulações por Hidrojateamento	1,00	2.227,50	2.227,50
6	SERVIÇOS DE SANEAMENTO E SERVIÇOS SIMILARES	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO	1,00	1.140,00	1.140,00

4. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA
Data: 28/08/2025 11:47:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA

Agente de contratação

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	27/08/2025 11:22
2	MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA NA IRP n° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	27/08/2025 11:21

6. Relacionamentos

Número	Descrição
1053/2025	Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacterio

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 591/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64304.005612/2025-13

2. Descrição da necessidade

A contratação dos serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como a realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água para consumo, é necessária para assegurar a potabilidade da água, a salubridade das instalações e a preservação da saúde do efetivo da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Material da 10° Brigada de Infantaria Motorizada	Roberto Magno Bezerra de Lima

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá possuir registro em órgão competente e experiência comprovada na execução de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção preventiva e corretiva de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como na realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água para consumo humano. Os serviços deverão ser executados de forma periódica, seguindo as normas técnicas e regulamentações sanitárias vigentes, garantindo a segurança, a salubridade e a potabilidade da água disponibilizada à tropa da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada.

5. Levantamento de Mercado

Para a elaboração da presente ETP, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar a existência de fornecedores aptos à execução dos serviços e verificar a compatibilidade dos valores praticados no setor. As consultas foram realizadas nas seguintes fontes:

- **ComprasNet** – pesquisa de licitações e contratos similares em andamento e já homologados por outros órgãos da Administração Pública;
- **Painel de Preços do Governo Federal** – consulta de valores de serviços equivalentes contratados pela Administração Pública;
- **Empresas locais e regionais** especializadas em controle de vetores, saneamento, manutenção de reservatórios, fossas e análises laboratoriais, por meio de cotações eletrônicas e contatos diretos;
- **Contratações anteriores** realizadas por Organizações Militares da Região, utilizadas como referência comparativa de preços e escopo de serviços.

O levantamento demonstrou a existência de fornecedores qualificados e viabilidade técnica e econômica para a contratação, servindo de base para a estimativa de custos desta demanda.

6. Descrição da solução como um todo

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - gcalc/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades a serem adquiridas foram estimadas levando-se em consideração o consumo médio dos últimos três anos, confrontados com as relações dos itens dos pregões realizados no último triênio.

A presente estimativa das quantidades está acompanhada da Memória de Cálculo e demais anexos deste ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 23.329,40

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza dos serviços demandados – controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, além de análises físico-químicas e bacteriológicas da água –, verifica-se que todos estão diretamente relacionados à preservação da saúde, salubridade e segurança das instalações da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada, compondo um conjunto de atividades complementares e interdependentes.

A execução integrada desses serviços por uma única contratada proporciona maior eficiência administrativa, melhor coordenação técnica, redução de custos e otimização na fiscalização contratual.

Dessa forma, **não se recomenda o parcelamento da solução**, visto que a divisão em contratos distintos poderia gerar sobreposição de atividades, aumento de despesas administrativas e dificuldade de gestão. A contratação global garante economicidade, padronização da execução e continuidade do serviço.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação possui caráter independente, não estando vinculada diretamente a outros contratos em vigor. Contudo, guarda correlação com serviços de manutenção predial e de infraestrutura eventualmente contratados pela Organização Militar, uma vez que todos visam assegurar condições adequadas de funcionamento das instalações e a preservação da saúde da tropa.

Destaca-se ainda que os serviços de controle de vetores, saneamento básico e análises laboratoriais de água são de natureza contínua e complementar entre si, justificando sua execução de forma integrada, mas sem dependência formal de outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao planejamento da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada, pois contribui diretamente para a preservação da saúde da tropa, para a manutenção da higidez das instalações e para a garantia de condições adequadas de habitabilidade e operacionalidade da Organização Militar. Além disso, atende às diretrizes de planejamento administrativo e logístico do Exército Brasileiro, que priorizam a eficiência na gestão de recursos, a prevenção de riscos sanitários e a continuidade das atividades militares.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação dos serviços especializados proporcionará os seguintes benefícios:

- Garantia da **potabilidade da água** e do cumprimento das normas sanitárias;
- Redução do **risco de doenças** transmitidas por vetores e pragas urbanas;
- Manutenção preventiva de reservatórios, poços e fossas, evitando falhas operacionais e prejuízos à infraestrutura;
- **Preservação da saúde e bem-estar da tropa**, garantindo condições adequadas de habitabilidade;
- Maior **eficiência administrativa e operacional**, com centralização e padronização dos serviços;
- Continuidade das atividades da Brigada sem interrupções devido a problemas de saneamento ou saúde.

13. Providências a serem Adotadas

- Elaborar e aprovar a **ETP** com todos os requisitos, justificativas e estimativas de custo;
- Realizar **Levantamento de Mercado** para subsidiar valores e verificar disponibilidade de fornecedores;
- Definir o **escopo detalhado dos serviços** a serem contratados, incluindo periodicidade, padrões técnicos e normas sanitárias a serem atendidas;
- Identificar a **modalidade de contratação** mais adequada e a forma de execução (global ou parcelada);
- Assegurar que a empresa contratada possua **habilitação legal e experiência comprovada**;
- Planejar a **fiscalização e acompanhamento** da execução dos serviços, garantindo conformidade com os padrões estabelecidos;
- Registrar todas as etapas no **sistema de compras do Exército**, conforme normativas vigentes.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A execução dos serviços poderá gerar impactos ambientais mínimos, tais como:

- **Resíduos líquidos e sólidos** provenientes da limpeza de reservatórios, poços e fossas;
- **Uso de produtos químicos** no controle de vetores e pragas urbanas;
- **Risco de contaminação local** do solo ou da água caso procedimentos inadequados sejam adotados;
- **Ruído e movimentação de equipamentos** durante a execução dos serviços.

Todas as atividades devem seguir normas ambientais vigentes e boas práticas operacionais, incluindo o correto **destino de resíduos** , a **manipulação segura de produtos químicos** e a **proteção do meio ambiente**, minimizando qualquer impacto adverso.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável técnica, operacional e economicamente, pois existem empresas qualificadas no mercado capazes de executar os serviços de forma integrada, garantindo a potabilidade da água, a salubridade das instalações e a saúde da tropa da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada, com otimização de recursos e eficiência na gestão.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA
Data: 28/08/2025 11:47:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA
Agente de contratação

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total	Justificativa
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	05	R$ 248,00	R$ 1.240,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compa-	Und	14613	1	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**

	tível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.						
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	R$ 189,99	R$ 1.899,90	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza	Und	13595	06	R$ 380,00	R$ 2.280,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**

	dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"						
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	04	R$ 600,00	R$ 2.400,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscaliza-	Und	13595	0	R$ 818,75	R$ 0	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**

	ção sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização						
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	R$ 0	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	R$ 0	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**

9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	R$ 0	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	20	R$ 107,10	R$ 2.142,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	06	R$ 371,25	R$ 2.227,50	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**

12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	3.000	R$ 0,12	R$ 360,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	3.000	R$ 0,12	R$ 360,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**

14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	3.000	R$ 0,14	R$ 420,00	**Pregão 42/2025 – UASG 160225 - Pegando como base a intenção de compra relativo ao pregão anterior (ATA SRP).**
TOTAL						**R$ 23.329,40**	

Quartel em Recife-PE, 27 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA
Data: 28/08/2025 11:47:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA - 1° Ten
Chefe do Setor de Material da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo - gcalc/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10° Brigada de Infantaria Motorizada.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço AV Getúlio Vargas BR 232 KM 6, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 15:50 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:50 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Este documento é peça do processo 64361.011921/2025-48

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	05	R$ 248,00	R$ 1.240,00
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	1	R$ 10.000,00	R$ 10.000,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	10	R$ 189,99	R$ 1.899,90
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	06	R$ 380,00	R$ 2.280,00
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	04	R$ 600,00	R$ 2.400,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 818,75	R$ 0
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	R$ 0
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d ´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	R$ 0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	R$ 0
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	20	R$ 107,10	R$ 2.142,00
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	06	R$ 371,25	R$ 2.227,50

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	3.000	R$ 0,12	R$ 360,00
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	3.000	R$ 0,12	R$ 360,00

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit	Valor Total
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	3.000	R$ 0,14	R$ 420,00
TOTAL					**R$ 23.329,40**	

Quartel em Recife-PE, 28 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA
Data: 28/08/2025 11:47:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ROBERTO MAGNO BEZERRA DE LIMA - 1° Ten
Chefe do Setor de Material da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao Comando da 10º Brigada de Infantaria Motorizada.

gov.br Documento assinado digitalmente
RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI
Data: 28/08/2025 12:06:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RODRIGO DIONIZIO GIACOMELLI - CEL
Fiscal Administrativo do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 28 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA
Data: 28/08/2025 13:52:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA - TC
Chefe da Seção Administrativa do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 391/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
391/2025	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	28/08/2025 11:01

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotame

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Morosidade na realização da Contratação	Excesso de demandas dos servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação. Falhas na tramitação processual.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	A não disponibilização do serviço, podendo acarretar problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Priorizar a necessidade da contratação do serviço.			**Responsável:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA		
	Ações de Contingência					
C-01	Substituir ou aumentar o quantitativo de servidores que compõem a equipe de planejamento da contratação.			**Responsável:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Colmatação das fossas sépticas com muito detrito acumulado, lodo séptico e muito material sedimentado.	Falha no acompanhamento do enchimento das fossas sépticas e sumidouros. Falha na periodicidade da solicitação do serviço de esgotamento.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acompanhamento periódico nas fossas séptica e estabelecimento de um calendário estimado de requisição de serviço, para evitar acumulo de sedimentos.			**Responsável:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA		
	Ações de Contingência					
C-01	Requisitar em caráter emergencial que a empresa contratada realize o serviço.			**Responsável:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Interrupção da prestação do serviço pela contratada	Capacidade operacional limitada da contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Problemas no funcionamento das fossas sépticas, como transbordamento, mau cheiro, proliferação de pragas.					
	Ações Preventivas					
P-01	Manter contato com a prestadora de serviço e enviar notificações, se necessário.			**Responsável:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA		
	Ações de Contingência					
C-01	Aplicação de Sanção administrativa			**Responsável:** ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Prestador do serviço não realizar a	Falta de responsabilidade ambiental por parte da				

R-04	destinação correta dos detritos	empresa contratada	Gestão de Contrato	Contratada	Médio
	Impactos				
1	Poluição ambiental				
	Ações Preventivas				
P-01	Exigência de apresentação documental, como certificados e licenças específicas, estabelecidas no Termo de Referência e na fiscalização do contrato.			**Responsável:**	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA
	Ações de Contingência				
C-01	Aplicação de sanção e formalização de denuncia as autoridades ambientais.			**Responsável:**	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Dispensa Eletrônica deserta (descontinuidade do serviço) ou contratação por preço supertimado	Equívocos na descrição detalhada do serviço e nas exigências para habilitação. Equívocos na etapa da pesquisa de preços.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Contratação por preço acima do valor praticado no mercado. Descontinuidade do serviço.					
	Ações Preventivas					
P-01	Seguimento dos procedimentos descritos na INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021. Análise criteriosa do integrante técnico na etapa da descrição do serviço a ser contratado. Cautela na etapa da descrição dos requisitos para habilitação.			**Responsável:**	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	
	Ações de Contingência					
C-01	Caso de preço estimado esteja elevado, deve o agente de contratação, responsável pela dispensa eletrônica, negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os novos valores orçados no processo.			**Responsável:**	ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

ALEX HENRIQUE DA SILVA VIEIRA

Membro da comissão de contratação

Assinou eletronicamente em 28/08/2025 às 11:06:07.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
COMANDO DA 10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 42/2025
Processo Administrativo n° 64304.005612/2025-13

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº **42/2025** com base no inciso II do art. 10 do Decreto nº 11.462/2023. Sendo o objeto eventual Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo, visando atender às necessidades do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada e OM participantes.

Quartel em Recife-PE, 27 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA
Data: 28/08/2025 13:52:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PABLO NEVES SALVIANO DE LUCENA - TC
Chefe da Seção Administrativa do Comando da 10ª Brigada de Infantaria Motorizada

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 390/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
390/2025	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO	28/08/2025 10:44

Objeto da Matriz de Riscos

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS - GCALC/7

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver disponibilidade orçamentária	Falha no dimensionamento do planejamento estratégico orçamentário da instituição.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Não será possível a aquisição de materiais, o que poderá acarretar descontinuidade no tratamento dos pacientes					
2	Aumento no encaminhamento dos pacientes					
	Ações Preventivas					
P-01	Manutenção de materiais essenciais em estoque como medida preventiva			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
P-02	Buscar base no planejamento Estratégico orçamentário da Instituição			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Verificar a viabilidade de remanejamento interno dos recurso			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação insuficiente dos bens	Caracterização excessiva pormenorizada conduzindo a um único ou nenhum fornecedor. Ao passo que, a especificação por demais genérica ou singela poderá ampliar as opções no mercado, porém para objetos cujas características não atendam plenamente às necessidades efetivas da administração, frustrando a finalidade da contratação.	Planejamento	Administração	Médio	1
	Impactos					
1	Aquisição de materiais incompatíveis com o desejado, impossibilitando desenvolvimento das atividades.					
	Ações Preventivas					
P-01	Descrição detalhada de forma clara e objetiva, sem direcionamentos			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Estudar o grau de insuficiência e complementar o descritivo.			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Não haver interessados na licitação	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o fornecimento dos bens, bem como desenvolvimento das atividades da instituição	Planejamento	Administração	Baixo	1
	Impactos					
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o fornecimento dos bens, bem como desenvolvimento das atividades da instituição					
	Ações Preventivas					
P-01	Providenciar ampla divulgação da licitação, observando as legislações vigentes			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Elaborar documentos claros e suficientes para o atingir o objetivo licitação			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Atraso na conclusão da licitação	Não atendimento da demanda no prazo necessário	Planejamento	Administração	Médio	1

	Impactos	
1	Não atendimento no prazo necessário, acarretando atraso na finalização do processo licitatório e consequente descontinuidade da ARP	
	Ações Preventivas	
P-01	Atentar para prazos e meios legais para divulgação, operação, interposição de recursos e demais ocorrências possíveis	**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
P-02	Planejamento para realização da fase interna do processo licitatório	**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
	Ações de Contingência	
C-01	Reavaliar o tramite processual, observando os prazos para cada atividade	**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Licitação deserta ou fracassada	Desinteresse de licitantes em participar do certame devido a preços defasados e ou incompatíveis ao praticado no mercado.	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Atraso ou inviabilização da aquisição dos materiais					
2	Processos de adesões e/ou encaminhamento de paciente					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar ampla pesquisa de preço com as condições comerciais praticadas no mercado			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Verificar a possibilidade de aquisição do produto por meio de Intenção de Registro de Preço			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Descumprimento de obrigações previstas em edital	Não cumprimento de prazos ou regularidades exigidas no edital	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Inviabilização do certame, atraso ou não entrega dos materiais					
	Ações Preventivas					
P-01	Elaborar Estudo Preliminar e Termo de Referência que preveja apenas os requisitos técnicos estritamente necessários para o cumprimento das obrigações editalícias, sem nenhuma exigência ilegal, impertinente ou excessiva			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Apuração de responsabilidade; reabertura do certame licitatório.			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Subdimensionamento ou superdimensionamento do quantitativo	Ausência da participação de servidores da área técnica/setor requisitante na elaboração dos estudos técnicos prelimanares	Planejamento	Administração	Alto	1
	Impactos					
1	Aquisições de materiais com quantidade/qualidade inferior às necessidades institucional					
	Ações Preventivas					
P-01	Elaboração dos estudos técnicos preliminares pela área técnica/setor requisitante, de forma a refletir com exatidão a demanda e a descrição do objeto a ser adquirido.			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Retificação das especificações dos itens			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-08	Descumprimento de Obrigações na contratação	Não entrega ou desconformidade das obrigações previstas em edital	Planejamento	Administração	Médio	1
	Impactos					
1	Não entrega ou entrega em desconformidade do objeto causando prejuízo à administração					
	Ações Preventivas					
P-01	Registro formal de todas as tratativas com os fornecedores; fiscalização rigorosa no recebimento dos materiais e atesto das notas fiscais.			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
P-02	Notificações à contratada para providências quanto as regularizações de eventuais desconformidades			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		
	Ações de Contingência					
C-01	Realizar solicitação de esclarecimentos e providências imediatamente após a verificação da irregularidade.			**Responsável:** JOAO VICTOR ARRUDA LEAL		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
Data: 28/08/2025 11:27:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
10º ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 000042/2025 - IRP 000042/2025

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do Pregão Eletrônico SRP nº **000042/2025** com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 11.246/2022. Sendo o objeto eventual **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7,** visando atender às necessidades do **10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado** e das Organizações Militares vinculadas.

Quartel em Recife-PE, 28 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
GUILHERME TORRES RITTON
Data: 29/08/2025 09:13:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUILHERME TORRES RITTON - Cap
Ordenador de Despesas do 10º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM
10º ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

SETOR DE ALMOXARIFADO

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7 para o 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, Organizações Militares Vinculadas e OMs integrantes do GCALC/Recife.

tem	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	JUSTIFICATIVA
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	2	R$ 248,00	Suprir as necessidades da OM

tem	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	JUSTIFICATIVA
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	**Suprir as necessidades da OM**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 189,99	**Suprir as necessidades da OM**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 380,00	**Suprir as necessidades da OM**

tem	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	JUSTIFICATIVA
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	**Suprir as necessidades da OM**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 818,75	**Suprir as necessidades da OM**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	**Suprir as necessidades da OM**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	**Suprir as necessidades da OM**

tem	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	JUSTIFICATIVA
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	**Suprir as necessidades da OM**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	6	R$ 107,10	**Suprir as necessidades da OM**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	0	R$ 371,25	**Suprir as necessidades da OM**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	0	R$ 0,12	**Suprir as necessidades da OM**

tem	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	JUSTIFICATIVA
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	12.000	R$ 0,12	**Suprir as necessidades da OM**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	12.000	R$ 0,14	**Suprir as necessidades da OM**
TOTAL						**Suprir as necessidades da OM**

Quartel em Recife-PE, 28 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
Data: 28/08/2025 11:27:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOÃO VICTOR ARRUDA LEAL - Asp Oficial
REQUISITANTE

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7a RM
10º ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS
ESQUADRÃO FORTE DAS CINCO PONTAS

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

NUP: 64361.011921/2025-48

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) **160184** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, conforme Memória de Cálculo encaminhada pela Chefia de Material.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

As entregas serão realizadas na sede do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado – UASG 160184,localizado no endereço: Av. Getúlio Vargas, 56 – Várzea, Recife-PE CEP: 50950-000, em dias com expediente,de segunda a quinta-feira, das 07:00 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas, e na sexta-feira das 08:00 às 12:00 horas; Telefone para contato: 81 2129-6532 – e-mail institucional: almoxarifado10esqdcmec@gmail.com.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	2	R$ 248,00	R$ 496,00
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	0
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 189,99	0

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 380,00	**0**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	**0**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 818,75	R$ 1.637,50
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	**0**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	**0**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	**0**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	6	R$ 107,10	R$ 642,60
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	0	R$ 371,25	**0**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	0	R$ 0,12	**0**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	12.000	R$ 0,12	R$ 1.440,00
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	12.000	R$ 0,14	R$ 1.680,00
TOTAL						R$ 5.896,10

Quartel em Recife-PE, 28 de agosto de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
Data: 28/08/2025 11:27:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOÃO VICTOR ARRUDA LEAL
Chefe do Almoxarifado do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura Contratação acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao (10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado).

Documento assinado digitalmente
gov.br
TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO
Data: 29/08/2025 09:03:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO - 1° Ten
Fiscal Administrativo do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 28 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
GUILHERME TORRES RITTON
Data: 29/08/2025 09:13:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

GUILHERME TORRES RITTON – Cap
Ordenador de Despesas do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 595/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011921/2025-48

2. Descrição da necessidade

Este documento apresenta o estudo técnico preliminar que tem por objetivo demonstrar a viabilidade técnica e econômica como finalidade de futura Contratação de Registro de preços para CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7 para atender às necessidades do 10° Esquadrão de CavalariaMecanizado. A contratação justifica-se em viabilizar e suprir as necessidades de acordo com o surgimento de novas demandas existentes na OM além de dar continuidade aos serviços e às atividades prestadas por este Esquadrão, onde a quantidade manifestada é coerente com o consumo dos anos anteriores. A solução encontradaque trará maior economia e eficácia para a Administração é a compra através de pregão eletrônico SRP.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Chefe do Almoxarifado do 10° Esquadrão de Cavalaria	JOÃO VICTOR ARRUDA LEAL - Asp Oficial

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para que os presentes bens sejam adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como habilitação exigida na Lei n° 14.133: Art. 62 A habilitação é a fase da licitação em que se verifica o conjunto de informações e documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, dividindo-se em:

I - Jurídica;

II - Técnica;

III - Fiscal, social e trabalhista; IV - Econômico-financeira.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções. Contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração permitiu constatar que a contratação de A, normalmente é adquirido por meio de Pregão Eletrônico SRP. quisição de a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7 , Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita pois existem diversos fornecedores querealizam a entrega dos produtos descritos no objeto da licitação. Os objetos a serem licitados são classificados como bens comuns, tendo em vista que, os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

6. Descrição da solução como um todo

Registro de preços para contratação de serviço , visando atender as CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7 , necessidades do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Unidades GestorasParticipantes, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem licitadas foi baseada no histórico de consumo e no relatório do SISCOFIS de aquisição dessa OM. As quantidades a serem contratadas e suas justificativas da Unidade Gestora Gerenciadora encontram-se na Memória de Cálculo. As quantidades a serem contratadas e suas justificativas das Unidades Gestoras Participantes serão definidas nos seus Termos de Manifestação de Interesse e Memórias de Cálculo

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 5.896,10

A estimativa do valor da contratação é de R$ 5.896,10 (Cinco mil, oitocentos e noventa e seis reais e dez centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Em regra, conforme art. 40 da Lei n° 14.133/21, os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de serviços correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE TELEFONIA MÓVEL (SERVIÇO MÓVEL PESSOAL – SMP) – GCALC/7 que destinam se em atender as demandas do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Unidades Participantes, utilizando-se de séries históricas de consumo e a necessidade de novas demandas específicas, ocasionando na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à sessão de saúde da OM. No Plano de Contratações Anual do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado e Organizações Militares Vinculadas para o ano de 2025 constam a necessidade para a contratação da aquisição

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7, esta administração pretende viabilizar e suprir as necessidades do aquartelamento desta OM.

13. Providências a serem Adotadas

O presente serviço requer por parte da administração o acompanhamento de profissional qualificado para analisar, julgar e receber os materiais adquiridos, de forma a verificar que todas as especificações técnicas e exigências solicitadas foram cumpridas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os licitantes deverão seguir as orientações contidas no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis, elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos, integrantes da CGU/AGU

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Após os trabalhos realizados, as pesquisas de mercado e valores obtidos para registro de preço, conforme as comprovações através dos documentos constante do Anexo ao ETP,esta Equipe de Planejamento declara expressamente que a contratação é razoável e viável.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
Data: 28/08/2025 11:27:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOAO VICTOR ARRUDA LEAL
Responsável pela contratação direta

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1058/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1058/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
10 Esq C Mec - Serviços	28/08/2025 00:00	160225	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO

Descrição sucinta do objeto

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS - GCALC/7

Justificativa da prioridade

2. Justificativa de Necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM

2.4 Justifico a necessidade da aquisição de produtos de limpeza e higiene, para as necessidades do setor de manutenção das instalações cujo os materiais serão essenciais para garantir a operacionalidade e a segurança das atividades realizadas. Contribuindo para a eficiência da manutenção diaria para a atividade fim do 10° Esquadrão de Cavalaria Mecanizado. Consoante com o Objetivo Estratégico OE-3, proporcionar a melhoria constante das condições de trabalho.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços Científicos E Outros Serviços Técnicos	Análise Físico - Química Água	2,00	248,00	496,00
2	Serviços De Limpeza	Manutenção / Higienização de Reservatório de Água Potável	2,00	818,75	1.637,50
3	Serviços De Limpeza	Limpeza de Fossa / Esgoto / Boca de Lobo	6,00	107,10	642,60
4	Serviços De Saneamento E Serviços Similares	Desinsetização / Desratização / Dedetização	12.000,00	0,12	1.440,00
5	Serviços De Saneamento E Serviços Similares	Desinsetização / Desratização / Dedetização	12.000,00	0,14	1.680,00

4. 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 VICTOR ARRUDA LEAL
Data: 28/08/2025 11:27:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOAO VICTOR ARRUDA LEAL

Responsável pela contratação direta

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	28/08/2025	TIAGO MONTEZUMA PESSOA DE MELO	28/08/2025 11:10

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1045/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1045/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
14 BI Mtz - Materiais	09/07/2026 00:00	160225	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Descrição sucinta do objeto

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS e etc referente à IRP n° 42/2025 da Base Administrativa do Curado

2. Justificativa de Necessidade

A contratação dos serviços acima elencados é essencial para assegurar condições adequadas de salubridade, higiene e segurança no âmbito do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado (14º BI Mtz). Tais serviços são indispensáveis para a preservação da saúde da tropa e da coletividade que utiliza as instalações da Unidade, prevenindo riscos de doenças e assegurando a qualidade da água destinada ao consumo humano.

O **controle de vetores e pragas urbanas** é medida fundamental de prevenção contra enfermidades transmissíveis por insetos e roedores. A **manutenção periódica dos reservatórios de água e limpeza de poços** garante o abastecimento regular e adequado, evitando contaminações e interrupções no fornecimento. Já a **limpeza e o esgotamento de fossas sépticas** são necessários para o correto manejo dos resíduos, prevenindo transbordamentos, mau cheiro e riscos ambientais.

Por fim, a **análise físico-química e bacteriológica da água para consumo** é requisito legal e sanitário indispensável para atestar a potabilidade e assegurar que os padrões de qualidade estabelecidos sejam atendidos, protegendo a saúde dos militares e demais usuários.

Portanto, a contratação dos serviços é imprescindível para o pleno funcionamento do 14º BI Mtz, preservando a saúde de seu efetivo, o bom estado de suas instalações e garantindo conformidade com as normas de vigilância sanitária e ambiental.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços De Limpeza		1,00	393.648,50	393.648,50

4. 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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO
Data: 26/08/2025 09:44:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Agente de contratação

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS e etc referente à IRP n° 42/2025 da Base Administrativa do Curado	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO	26/08/2025 09:43

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 582/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64361.011921/2025-48

2. Descrição da necessidade

O 14º Batalhão de Infantaria Motorizado (14º BI Mtz) necessita da contratação de serviços de **controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas sépticas e análise físico-química e bacteriológica da água para consumo**, visando assegurar condições adequadas de salubridade, higiene e segurança em suas instalações.

A presença de insetos, roedores e outros vetores em áreas militares representa risco direto à saúde do efetivo, além de comprometer a habitabilidade das instalações. Da mesma forma, a **manutenção periódica de reservatórios e poços** é indispensável para garantir a qualidade e a regularidade do abastecimento de água, prevenindo a contaminação e a interrupção do fornecimento.

O **esgotamento e limpeza de fossas sépticas** são fundamentais para o correto manejo dos resíduos, evitando transbordamentos, mau cheiro, proliferação de vetores e impactos ambientais. Complementarmente, a **análise físico-química e bacteriológica da água** é exigência sanitária para atestar a potabilidade e assegurar conformidade com os padrões de qualidade estabelecidos pelas normas vigentes.

Portanto, a contratação desses serviços é necessária para preservar a saúde da tropa, assegurar o funcionamento contínuo das instalações e cumprir requisitos legais e sanitários, garantindo a prontidão operacional e administrativa do 14º BI Mtz.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

a) Será contratado de acordo com a estimativa das quantidades pretendidas por esta OM, tendo em vista a necessidade levantada pela demanda de exercícios anteriores, baseada em estudos/levantamentos realizados pelo Almoxarifado, seguindo oprevisto no Edital e Termo de referência vinculado ao processo licitatório vindouro.

b) O fornecedor deve atender às chamadas do atendimento, devendo a entrega ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias a contar da solicitação feita pelo responsável do setor requisitante.

c) O fornecedor deverá entregar o material no local indicado pela administração, acompanhada da respectiva nota fiscal.

d) A entrega do material deverá ser feita na sede do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, Av. General Manoel Rabelo, 1950,Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350. Em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30h às 11:30h e das 13:30h às 15:30h e na sexta-feira, das 08:30h às 11:30h.

e) Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

f) O recebimento provisório ou definitivo da contratação não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

g) A Contratante também requer que a fornecedora exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa e o relatório de preços foram realizados conforme prevê a IN 65 de 07 de julho de 2021, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão, pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225)

6. Descrição da solução como um todo

a) Modalidades da Lei n.º 14.133/2021.b) Contração de serviços, descrito no Demonstrativo de Necessidades, destinado ao 14ºBIMtz por 12 (doze) meses ininterruptos não prorrogáveis;

c) Diante do acima exposto, tem-se os elementos necessários para compor a solução completa a ser concretizada com a aquisição proposta

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

a) Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual do 14º BI Mtz, do histórico dos últimos doze meses da atividade realizada

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 72.973,20

a) A pesquisa de preços referente a aquisição em tela fora realizada pelo 14º Batalhão de Infantaria Motorizada Unidade Participante, de acordo como Art. 5º da instrução normativa nº 65, de 7 de julho de 2021.

b) A estimativa do valor da contratação só poderá ser definida após a finalização da fase de intenção de registro de preços, tendo em vista que, as unidades integrantes do GCALC/7ª RM ainda manifestarão suas quantidades, portanto, o valor estimado da contratação será exposto no termo de referência

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

a) Por se tratar de pregão SRP, conforme Lei 14.133/21, o objeto deverá ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala (Súmula 247 do TCU).

b) O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

a) Não se faz necessária a realização de aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

a) A contratação está destinada a atender a demanda no quesito das atividades do 14º Batalhão de Infantaria Motorizado, cumprindo a Cartilha para Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar.

b) Tal instrumento de planejamento utiliza de séries históricas de consumo e pedidos específicos realizado na inclusão de itens para realizar a previsão da demanda necessária à manutenção das atividades desenvolvidas

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- **Preservação da saúde do efetivo**, com redução dos riscos de doenças transmitidas por vetores, pragas urbanas ou água contaminada.
- **Garantia de qualidade da água para consumo**, assegurando conformidade com os padrões físico-químicos e bacteriológicos exigidos pelas normas sanitárias.
- **Manutenção da habitabilidade e higiene das instalações**, por meio do correto manejo de fossas, poços e reservatórios.
- **Prevenção de danos ambientais**, evitando contaminações do solo e da água por resíduos mal manejados.
- **Continuidade das atividades administrativas e operacionais** do 14º BI Mtz, com infraestrutura sanitária e hídrica em pleno funcionamento.
- **Cumprimento de exigências legais e regulamentares**, prevenindo responsabilizações administrativas e garantindo a conformidade institucional.

13. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação dos serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo apresenta impactos ambientais de baixa intensidade, desde que conduzida de forma adequada e seguindo as normas vigentes.

- **Controle de vetores e pragas:** pode envolver o uso de produtos químicos, que devem ser aplicados em conformidade com as orientações técnicas e ambientais, minimizando riscos de contaminação do solo e da água.
- **Manutenção de reservatórios e limpeza de poços:** gera resíduos sólidos e líquidos, que devem ser descartados de forma ambientalmente correta, evitando a contaminação de corpos hídricos.
- **Esgotamento e limpeza de fossas sépticas:** produz lodo e efluentes que necessitam ser destinados a unidades de tratamento licenciadas, prevenindo impactos negativos ao solo e ao lençol freático.
- **Análises de água:** não produzem impactos relevantes, pois demandam pequenas amostras de água para laboratório.

14. Providências a serem Adotadas

a) Pelas características da aquisição, o 14º BI Mtz não necessita fazer nenhuma adequação em seu ambiente físico

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro que a aquisição é viável, por estar incluída no planejamento do Exército Brasileiro, por atender as normas necessárias, por utilizar materiais usuais do mercado e não restringir a competitividade.

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.

PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 26/08/2025 às 09:51:04.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(RI DE Linha MA e SC / 1772)
REGIMENTO GUARARAPES

ALMOXARIFADO DO 14º BI MTZ
MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	50	R$ 248,00	**R$ 12.400,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por	Und	14613	5	R$ 10.000,00	**R$ 50.000,00**

	circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.					
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	50	R$ 189,99	**R$ 9.499,50**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e	Und	13595	50	R$ 380,00	**R$ 19.000,00**

	novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"					
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	50	R$ 600,00	**R$ 30.000,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	50	R$ 818,75	**R$ 40.937,50**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos	Und	13595	50	R$ 955,75	**R$ 47.787,50**

	finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização					
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	50	R$ 1.149,60	**R$ 57.480,00**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	50	R$ 1.672,53	**R$ 83.626,50**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	50	R$ 107,10	**R$ 5.355,00**

11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	50	R$ 371,25	**R$ 18.562,50**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50000	R$ 0,12	**R$ 6.000,00**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão	m²	3417	50000	R$ 0,12	**R$ 6.000,00**

	providenciados apenas pela empresa contratada.					
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50000	R$ 0,14	**R$ 7.000,00**
TOTAL						**R$ 393.648,50**

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE, na data da assinatura.

gov.br Documento assinado digitalmente
PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO
Data: 26/08/2025 10:01:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO – 2º Ten
Chefe do Almoxarifado do 14º BI Mtz

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 381/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
381/2025	PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO	26/08/2025 09:51

Objeto da Matriz de Riscos

Contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços e limpeza e etc

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Estudo Técnico Preliminar ou Termo de Referência com especificações e justificativas insuficientes	Levantamento de dados inconsistentes	Planejamento	Administração	Baixo	

	Impactos	
1	Contratação de objeto diferente ou em desacordo com a necessidade da Administração; Não atendimento ao princípio da motivação de forma eficaz; Diminuição da competição, podendo culminar em uma licitação deserta ou fracassada. Aumento indevidamente do custo da aquisição;	
	Ações Preventivas	
P-01	Revisar cuidadosamente o Estudo Preliminar e o Termo de Referência, de maneira a reduzir as inconsistências verificadas no planejamento da contratação	**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO
	Ações de Contingência	
C-01	A equipe de planejamento da contratação deve solicitar à unidade demandante justificativa complementar com elementos suficientes para que subsidiem a contratação. Revogar ou anular o processo de licitação e emitir despacho ao setor requisitante solicitando adequação da Pesquisa de Preços e do Termo de Referência.	**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Erro no cálculo de preço estimado (pesquisa de preços)	Majoração dos preços de mercado em função das alterações do cenário nacional e/ou Preços inverídicos repassadas pelos fornecedores	Planejamento	Administração	Baixo	

	Impactos	
1	Sobrepreço ou preços inexequíveis. Possíveis negociações desfavoráveis devido a estimativa de preços estar incompatível com os preços oferecidos no mercado. Não atendimento ao princípio da economicidade. Resultados de licitação com preços superiores aos praticados no mercado (preços superestimados).	
	Ações Preventivas	
P-01	Consultar o site "compras governamentais" a fim de obter os custos praticados em outros órgãos para a prestação do serviço, entre outros. Analisar cuidadosamente as propostas de preços apresentadas pelas empresas consultadas.	**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO
	Ações de Contingência	
C-01	Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no momento do certame licitatório de maneira a mitigar o risco apresentado. Verificar junto ao setor de Compras novos prazos estimados para aquisição, bem como emitir despacho à unidade requisitante solicitando adequação da pesquisa de preços e do Termo de Referência	**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Erro nos quantitativos estimados para pretensa contratação.	Levantamento histórico inconsistente.	Planejamento	Administração	Baixo	

	Impactos	
1	Não atendimento das demandas das unidades solicitantes;	
	Ações Preventivas	
P-01	Justificar as quantidades pretendidas no Termo de Referência por meio do Estudo Técnico	**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES

	Preliminar com base em histórico de consumo ou previsão de uso real.	CARDOSO
	Ações de Contingência	
C-01	Solicitar a retificação das quantidades adequadas à necessidade das unidades demandantes.	**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Impugnação ao Edital por não parcelamento do objeto	Termo de Referência com especificações e justificativas insuficientes ou excesso de formalismo/Restrições nos requisitos de habilitação.	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Atraso na realização da Contratação pleiteada com a necessidade de republicações e novos prazos; Possível contratação emergencial; Não atendimento à demanda da Fiocruz ocasionando prejuízo nas atividades da Instituição.					
	Ações Preventivas					
P-01	Manter pessoas capacitadas junto ao setor de Compras e Equipe de Planejamento da Contratação para responder os questionamentos ou apontamentos das empresas ora licitantes.			**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		
	Ações de Contingência					
C-01	Dar prioridade na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação, justificando e motivando o processo para manutenção do item questionado			**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Impugnação ao Edital devido à previsão de reposição provisória de extintores para manutenção.	Licitantes divergirem ou discordarem da previsão de reposição provisória de extintores para manutenção.	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Atraso na realização da Contratação pleiteada com a necessidade de republicações e novos prazos;					
	Ações Preventivas					
P-01	Prever no Termo de Referência a justificativa que embase a previsão de reposição provisória de extintores.			**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		
	Ações de Contingência					
C-01	Dar prioridade na análise e respostas dos recursos e pedidos de impugnação, justificando e motivando o processo para manutenção do item questionado.			**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Não manutenção das condições de habilitação pela empresa vencedora do certame.	Negligência, descuido, omissão, imprudência ou irresponsabilidade da empresa contratada.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	
	Impactos					
1	Não atendimento à demanda da OM ocasionando prejuízo/paralisação das atividades da Instituição e ou Prejuízo ao erário.					
	Ações Preventivas					
P-01	Acompanhar mensalmente junto aos Sicaf, dentre outros, as condições de habilitação da contratada e se necessário notificá-la para sanar as pendências constadas.			**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		
	Ações de Contingência					
C-01	Notificar a contratada pelo descumprimento de suas obrigações contratuais e aplicar as penalidades prevista em contrato. Abertura de novo procedimento licitatório.			**Responsável:** PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO

Agente de contratação

Assinou eletronicamente em 26/08/2025 às 09:55:31.

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(RI DE Linha MA e SC / 1772)
REGIMENTO GUARARAPES

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) **14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pelo 14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do serviço será no endereço Av. General Manoel Rabelo, 1950, Socorro, Jaboatão dos Guararapes, CEP 54160-350. Em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30h às 11:30h e das 13:30h às 15:30h e na sexta-feira, das 08:30h às 11:30h.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	50	R$ 248,00	**R$ 12.400,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	5	R$ 10.000,00	**R$ 50.000,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	50	R$ 189,99	**R$ 9.499,50**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	50	R$ 380,00	**R$ 19.000,00**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	50	R$ 600,00	**R$ 30.000,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	50	R$ 818,75	**R$ 40.937,50**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	50	R$ 955,75	**R$ 47.787,50**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	50	R$ 1.149,60	**R$ 57.480,00**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	50	R$ 1.672,53	**R$ 83.626,50**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	50	R$ 107,10	**R$ 5.355,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	50	R$ 371,25	**R$ 18.562,50**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50000	R$ 0,12	**R$ 6.000,00**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	50000	R$ 0,12	**R$ 6.000,00**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	50000	R$ 0,14	**R$ 7.000,00**
TOTAL						**R$ 393.648,50**

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE na data da assinatura.

gov.br Documento assinado digitalmente
PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO
Data: 26/08/2025 09:33:49-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PEDRO HENRIQUE MARQUES CARDOSO – 2º Ten
Chefe do Almoxarifado do 14º BI Mtz

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **c**ontratação acima descrita para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, destinado ao **14º BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO.**

Documento assinado digitalmente
gov.br
AGUINALDO VEAL DE OLIVEIRA
Data: 27/08/2025 16:51:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

AGUINALDO VEAL DE OLIVEIRA - Maj
Fiscal Administrativo / 14º BI Mtz

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:
1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Jaboatão dos Guararapes-PE, na data da assinatura.

Documento assinado digitalmente
gov.br
RAFAEL PEREIRA BEZERRA
Data: 27/08/2025 21:30:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL PEREIRA BEZERRA – TC
Comandante do 14º BI Mtz

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 7ª RM - 10º Bda Inf Mtz
14° BATALHÃO DE INFANTARIA MOTORIZADO
(RI de Linha MA e SC/1772)
REGIMENTO GUARARAPES

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e do **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da Intenção de Registro de Preços **nº 42/2025 da BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)** com base no inciso XX do art. 6º e inciso IX do art. 92 da Lei nº 14/133. Sendo o objeto eventual a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7 .**

Jaboatão dos Guararapes-PE, na data da assinatura.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAFAEL PEREIRA BEZERRA
Data: 27/08/2025 21:30:50-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL PEREIRA BEZERRA - TC
Comandante do 14º BI Mtz

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI
(Campo de Instrução Engenho Aldeia - 1944)

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

IRP N° 42/2025 - UASG 160225 – DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** da IRP n° 42/2025 da base Administrativa do curado, com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 11.256/2022. Sendo o objeto. a eventual **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7, OMs vinculadas e das Organizações Militares participantes,** a referida aquisição visa atender às necessidades do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

Quartel em Paudalho-PE, 23 de agosto de 2025.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 09:02:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DEACIR ALVES DE ALMEIDA JÚNIOR – Cel
Diretor do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Documento de Formalização da Demanda 1042/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 1042/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
CIMNC - Serviços	25/02/2026 00:00	160225	MILTON FERREIRA DA SILVA

Descrição sucinta do objeto

CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUT. DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUT. DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO

2. Justificativa de Necessidade

1.1 Os Serviços elencados atenderá às necessidades do CIMNC.

2.2 A importância da contratação dos referidos serviços torna-se vital, em virtude de serem necessários para o CIMNC

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R$)	Val. total (R$)
1	Serviços de limpeza	Limpeza de fossa / esgoto / boca de lobo	100,00	107,10	10.710,00
2	Serviços de limpeza	Limpeza de fossa / esgoto / boca de lobo	5,00	371,25	1.856,25
3	Serviços de saneamento e serviços similares	Desinsetização / desratização / dedetização	780,00	0,12	93,60
4	Serviços de saneamento e serviços similares	Desinsetização / desratização / dedetização	780,00	0,12	93,60
5	Serviços de saneamento e serviços similares	Desinsetização / desratização / dedetização	780,00	0,14	109,20

4. 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.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 09:02:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	PCA em atualização	MILTON FERREIRA DA SILVA	26/08/2025 10:55
2	PCA em atualização	MILTON FERREIRA DA SILVA	26/08/2025 10:31

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Estudo Técnico Preliminar 584/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64180.001187/2025-37

2. Descrição da necessidade

2.1. O presente Estudo Técnico Preliminar consiste na análise da CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO – GCALC/7, para suprir as necessidades da administração da Base Administrativa do Curado e Organizações Militares Vinculadas.

2.2. A prestação dos serviços descritos no presente instrumento está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, e também alinhado aos Objetivos Estratégicos da Base Administrativa do Curado, constantes do seu Plano de Gestão, conforme descrito a seguir:

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado do CIMNC	Josemar Simplicio dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Requisitos de sustentabilidade ambiental

4.2. JUSTIFICATIVA:

4.2.1. A prestação de serviços de telefonia móvel é imprescindível à boa execução das diversas atividades decorrentes ao longo do período anual da Base Administrativa do Curado e demais Organizações Militares Vinculadas.

4.2.2. Os serviços contratados destinam-se a apoiar eventos e atividades específicas, assegurando que todos os aspectos logísticos e operacionais sejam devidamente atendidos, contribuindo para o sucesso das missões institucionais.

4.2.3.A contratação desses serviços é necessária para o cumprimento das atribuições da Base Adm Curado e das Organizações Militares Vinculadas, garantindo o apoio logístico adequado às suas atividades e eventos.

4.3. Requisitos adicionais da contratação

4.3.1. Serão aceitos apenas serviços que atendam aos padrões de qualidade exigidos, sendo rejeitados aqueles que apresentem qualquer tipo de avaria ou não conformidade com as especificações.

4.3.2. A Empresa contratada deverá:

- Fornecer nota fiscal dos serviços conforme nota de empenho;
- Realizar a entrega dos serviços no local especificado (Estrada de Aldeia (PE 27), Km 33, Paudalho-PE, CEP: 55.825-000 Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti);
- Cumprir com as especificações técnicas e condições estabelecidas na Memória de Cálculo anexa a este documento.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Seguindo a alínea "a", inciso III do art. 9º da IN SEGES nº 58 de 2022, foram consideradas as contratações similares, a título de levantamento das soluções existentes no mercado, feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração, bem como aos produtos disponíveis no mercado brasileiro.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na eventual CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO – GCALC/7, para atender as necessidades do Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades a serem adquiridas foram estimadas levando-se em consideração o consumo médio dos últimos três anos, confrontados com as relações dos itens dos pregões realizados no último triênio.

7.2. A presente estimativa das quantidades está acompanhada da Memória de Cálculo e demais anexos deste ETP.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 8.182,80

8.1. Conforme documentação apensada ao presente ETP, o levantamento de mercado foi realizado mediante pesquisa elaborada nos termos do art 3º da IN SEGES/ME nº 65/2021, através de quantitativos previstos na planilha de pesquisa de preços, sendo os valores de referência obtidos em consulta no Painel de Preços e no Portal de Compras Governamentais, como também em sítios eletrônicos especializados, havendo a consolidação das consultas no **Mapa Comparativo** anexo.

8.2 Deu-se prioridade à **modalidade de pesquisa** de preços descrita nos **incisos I e II**, do **art. 5º** da **IN SEGES/ME nº 65/2021**. Excepcionalmente, quando se tratou de produtos que não foram contemplados com preços no Painel de Preços/SIASG, utilizou-se a pesquisa de preços do **inciso III** do dispositivo citado, de forma a complementar a pesquisa de preços. Foram desconsiderados os valores excessivamente elevados para cálculo da média de 3 (três) valores distintos para um mesmo item, determinando-se, assim, os valores máximos admissíveis para aquisição.

8.3 Quanto ao **método** para obtenção do preço estimado, foi aplicada a **média aritmética** entre **três preços** obtidos na pesquisa.

8.4. Cabe ressaltar que a média aritmética obtida a partir dos preços coletados no **Painel de Preços** (**inciso I**, do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65/2021), **em alguns casos**, mostrou-se menor do que os valores homologados recentemente ou inferior ao preço que o produto vem apresentando em sites especializados no mercado. A fim de evitar que tais itens viessem a fracassar na licitação, já que o valor de referência obtido exclusivamente no Painel de Preços demonstrou ser menor do que os preços praticados efetivamente no mercado, procedeu-se, **nesses casos**, à complementação da pesquisa de preços com os valores obtidos em sites especializados **mesclando-se os critérios de pesquisa** constantes dos **incisos I e III**, do art. 5º, da IN SEGES /ME nº 65/2021, de maneira que o valor de referência foi formulado a partir de **um valor do Painel de Preços** e **outros dois valores de sites especializados**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Por se tratar de pregão SRP, conforme nos termos dos arts. 40, V, “b” e 47, II, da Lei 14.133/2021, o objeto deverá ser dividido em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2 O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Existem pregões dentro do Comando Militar do Nordeste, CMNE, que possibilitam adesão ao certame, não possuindo essa Unidade Gestora, Base Administrativa, como participante do certame.

10.2. O pregão em análise será feito para os itens que foram identificados como não fornecidos ou sem a possibilidade de aquisição em pregão participante.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 O alinhamento da contratação e o planejamento está previsto no Plano de Contratações Anual 2025, alinhado ao Plano de Gestão da OM, conforme detalhado no item 2.2 deste mesmo Termo de Referência.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO para Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti proporcionará uma maior segurança das instalaçoes e serviços.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Este ETP dará subsídio ao Termo de Referência para o pregão eletrônico. Após a conclusão da licitação, a Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos desta Base Administrativa comunicará as partes interessadas para adoção das providências atinentes à elaboração das requisições, a fim de ser viabilizada a aquisição por Nota de Empenho para as empresas signatárias das Atas de Registro de Preços.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Os bens a serem fornecidos deverão observar os critérios de sustentabilidade básicos da legislação em vigor, a fim de minimizar ou evitar impactos ambientais, geração de danos ao ecossistema, produção excessiva de resíduos, possibilitando, quando couber a logística reversa para recolhimento, reciclagem e reutilização dos materiais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

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

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
gov.br
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 09:02:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS

Equipe de apoio

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI
(Campo de Instrução Engenho Aldeia - 1944)

(Processo Administrativo n° NUP: 64180.001187/2025-37)

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO CIMNC NA IRP n° 42/2025 DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO – GCALC/7

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	0	R$ 248,00	**R$ 0,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	**R$ 0,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 189,99	**R$ 0,00**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 380,00	**R$ 0,00**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	**R$ 0,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 818,75	**R$ 0,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	**R$ 0,00**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	**R$ 0,00**
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	**R$ 0,00**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	100	R$ 107,10	**R$ 10.710,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	5	R$ 371,25	**R$ 1.856,25**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	780	R$ 0,12	**R$ 93,60**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	780	R$ 0,12	**R$ 93,60**
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	780	R$ 0,14	**R$ 109,20**
				TOTAL		**R$ 12.862,65**

Quartel em Paudalho-PE, 23 de Agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 09:02:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS **– Cap PTTC**
Chefe do Almoxarifado do CIMNC

BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO - PE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 382/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
382/2025	MILTON FERREIRA DA SILVA	26/08/2025 10:32

Objeto da Matriz de Riscos

CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUT. DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUT. DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍM

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Não haver disponibilidade orçamentária	Cortes ou contingenciamentos no orçamento determinados pela Administração Pública.	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Não será possível a contratação.					
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.					
	Ações Preventivas					
	Ações de Contingência					
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual da Unidade Orçamentária (UO).			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados.			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Especificação insuficiente dos materiais	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Unidade, em especial de alguma necessidade específica para atendimento de demanda (s) singular (es).	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
	Ações Preventivas					
P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades.			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais.			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega do material.			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		
	Ações de Contingência					
C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual.			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.			**Responsável:** JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Atraso na conclusão do processo licitatório	Demora da equipe de planejamento da contratação ou do setor de aquisição, licitações e contratos em formular os documentos necessários ou gerenciar as fases do processo.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.					
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
	Ações Preventivas					

P-01	Nomear mais pessoas para apoiar a equipe de planejamento da contratação.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
P-02	Nomear mais pessoas para apoiar o setor de aquisição, licitações e contratos.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
	Ações de Contingência			
C-01	Cumprir os prazos do certame	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Licitação deserta ou fracassada	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados pelo mercado.	Planejamento	Administração	Médio	

	Impactos			
1	Demora na aquisição do material.			
2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.			
	Ações Preventivas			
P-01	Estimar de forma adequada os valores dos materiais, de forma que seja economicamente viável o contrato ao (s) licitante (s).	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
	Ações de Contingência			
C-01	Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado. Corrigir a pesquisa de preços.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
C-02	Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Estimativas de quantidades inadequadas dos materiais	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado.	Planejamento	Administração	Baixo	

	Impactos			
1	Falha na aquisição dos materiais - subdimensionamento da demanda.			
2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda.			
	Ações Preventivas			
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
	Ações de Contingência			
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Seleção de fornecedor sem condições de cumprir o contrato	Falha do setor de aquisição, licitações e contratos em analisar de forma criteriosa as condições de habilitação e os requisitos mínimos a serem cumpridos pelo licitante no certame.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

	Impactos			
1	Interrupção dos materiais fornecidos.			
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.			
3	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.			
	Ações Preventivas			
P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as qualificações necessárias no instrumento convocatório.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
	Ações de Contingência			
C-01	Acionar a garantia contratual.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
C-02	Verificar a possibilidade de rescisão contratual.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS
C-03	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Fornecedor não possuir escritório de representação no Recife ou Região Metropolitana do Recife	A participação na licitação ocorre de forma eletrônica, o que possibilita que qualquer fornecedor existente no território nacional participe como licitante no processo.	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

	Impactos			
1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.			
2	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.			

	Ações Preventivas				
P-01	Exigir, na sessão pública do processo licitatório, comprovação do licitante com o lance vencedor que possui escritório no Rio de Janeiro ou Região Metropolitana do RJ ou então a apresentação de termo de compromisso que irá implantá-lo até o prazo limite de entrega dos materiais.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
	Ações de Contingência				
C-01	Caso haja infração por parte do fornecedor, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS
C-02	Caso já tenha sido assinado o contrato, verificar a possibilidade de rescisão contratual.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-08	Material entregue de forma ineficaz ou em níveis de produtividade insuficiente	Fiscalização ineficiente do material entregue pelo fiscal de contrato. Falta de um método de medição da qualidade do material entregue pela contratada por parte do fiscal de contrato.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

	Impactos					
1	Haverá prejuízos às atividades da Unidade.					
2	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
	Ações Preventivas					
P-01	Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS	
P-02	Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS	
	Ações de Contingência					
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS	
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS	
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.	**Responsável:**	JOSEMAR SANTOS	SIMPLICIO	DOS	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 10:11:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI
(Campo de Instrução Engenho Aldeia - 1944)

(Processo Administrativo n° NUP: 64180.001187/2025-37)

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO **CAMPO DE INSTRUÇÃO MARECHAL NEWTON CAVALCANTI** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela OM.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço: Rodovia PE-027 (Estrada de Aldeia), km 33, Paudalho-PE, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 9:00 horas às 15:00 horas e na sexta-feira, das 9:00 horas às 11:30 horas

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	0	R$ 248,00	**R$ 0,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	**R$ 0,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 189,99	**R$ 0,00**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 380,00	**R$ 0,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 600,00	**R$ 0,00**
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 818,75	**R$ 0,00**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 955,75	**R$ 0,00**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	0	R$ 1.149,60	**R$ 0,00**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	0	R$ 1.672,53	**R$ 0,00**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	100	R$ 107,10	**R$ 10.710,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	5	R$ 371,25	**R$ 1.856,25**
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	780	R$ 0,12	**R$ 93,60**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	780	R$ 0,12	**R$ 93,60**

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	780	R$ 0,14	**R$ 109,20**
				TOTAL		**R$ 12.862,65**

Quartel em Paudalho-PE, 23 de Agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 09:02:03-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS **– Cap PTTC**
Chefe do Almoxarifado do CIMNC

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 8º II do Decreto 11.462 de março de 2023, solicito-vos providências no sentido de aprovar a participação na IRP visando à futura **Contratação** acima descritos para atender as necessidades da Base Administrativa do Curado e das UG participantes, conforme descrito no quadro acima manifestado pelo Requisitante, Campo de Instrução Marechal Newton Cavalcanti.

Quartel em Paudalho-PE, 23 de Agosto de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 10:11:37-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MATHEUS WILLIAN **PAZ** DA COSTA **– 2º Ten**
Fiscal Administrativo do CIMNC

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Art. 8º, II do Decreto 11.462 de março de 2023; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Paudalho-PE, 23 de Agosto de 2025

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSEMAR SIMPLICIO DOS SANTOS
Data: 28/08/2025 10:16:59-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DEACIR ALVES DE ALMEIDA JÚNIOR **– Cel Inf**

10A. COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE

Estudo Técnico Preliminar 58/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A **10ª Companhia de Engenharia de Combate**, Organização Militar subordinada à 10ª Brigada de Infantaria Motorizada, sediada em São Bento do Una /PE, apresenta a necessidade de contratação de serviços de **controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica da água para consumo**, por meio de adesão como participante à Intenção de Registro de Preços nº 42/2025, conduzida pela UASG 160225 – Base Administrativa do Curado.

A demanda decorre da necessidade de **garantir condições sanitárias adequadas nas instalações da Companhia**, em especial naquelas voltadas à preparação e fornecimento de alimentos, bem como no abastecimento de água destinada ao consumo humano, em consonância com os parâmetros de saúde pública e de segurança alimentar estabelecidos pelo **Programa de Auditoria em Segurança Alimentar do Exército Brasileiro (PASA/EB)**, regulamentado pela **Portaria nº 280-COLOG/2023**, além das exigências da **RDC ANVISA nº 216/2004** e da **Portaria GM/MS nº 888/2021**.

Problemas verificados:

- Risco de proliferação de pragas urbanas (moscas, baratas, ratos, cupins e demais vetores), comprometendo a higiene das áreas de preparo de alimentos e aumentando a possibilidade de surtos de doenças;
- Acúmulo de resíduos em fossas e poços, com risco de retorno de esgoto, contaminação do solo e proliferação de microrganismos patogênicos;
- Reservatórios de água necessitando de manutenção e higienização periódica, sob pena de formação de biofilme bacteriano, comprometendo a qualidade da água destinada ao consumo humano;
- Ausência de análise físico-química e bacteriológica regular da água, descumprindo parâmetros de potabilidade exigidos pela legislação sanitária, o que pode impactar diretamente a saúde da tropa;
- Potencial comprometimento do **cumprimento das auditorias do PASA/EB**, que exige ambientes de cocção e abastecimento de água adequados e livres de riscos sanitários.

Objetivos da contratação:

- **Assegurar a segurança alimentar e hídrica da tropa**, por meio da eliminação de pragas e do controle sanitário dos ambientes de preparo e armazenamento de alimentos;
- **Prevenir surtos de doenças** de origem hídrica ou alimentar, mediante higienização adequada de fossas, poços e reservatórios;
- **Atender às diretrizes do PASA/EB**, da **RDC ANVISA nº 216/2004** e da **Portaria GM/MS nº 888/2021**, que impõem padrões de higiene e qualidade da água;
- **Aproveitar a vantajosidade da adesão à Ata de Registro de Preços vigente**, evitando a necessidade de deflagração de novo certame, em observância ao art. 82 da Lei nº 14.133/2021;
- **Garantir a prontidão operacional da tropa**, visto que a manutenção de condições sanitárias adequadas é requisito essencial para a preservação da saúde e da capacidade de combate dos militares.

Amparo normativo:
A presente solicitação encontra respaldo nos arts. **5º, 11, 18, 40 e 82 da Lei nº 14.133/2021**, nos arts. **3º e 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020**, na **Portaria nº 280-COLOG/2023 (PASA/EB)**, na **RDC ANVISA nº 216/2004** e na **Portaria GM/MS nº 888/2021**. Ademais, a jurisprudência do Tribunal de Contas da União, notadamente os **Acórdãos TCU nº 1.793/2011, nº 1.214/2013, nº 2.750/2019 e nº 1.179/2020 – Plenário**, reforça a necessidade de **motivação técnica, fundamentação sanitária e demonstração da vantajosidade** em contratações públicas, especialmente na adesão a atas de registro de preços.

Assim, a contratação dos serviços de **controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica da água para consumo** mostra-se **necessária, tempestiva e tecnicamente fundamentada**, garantindo **segurança alimentar, salubridade ambiental, eficiência logística e conformidade legal**, em estrita observância aos princípios da **legalidade, eficiência, planejamento e interesse público**.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA	Ap´rovisionador

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Especificações Técnicas Mínimas Obrigatórias

Os serviços a serem contratados deverão atender aos seguintes requisitos indispensáveis, de forma a garantir **segurança sanitária, eficiência operacional, sustentabilidade ambiental e conformidade regulatória**:

- **Controle de vetores e pragas urbanas:** execução por empresa especializada, registrada junto ao órgão de vigilância sanitária local, utilizando produtos devidamente regularizados pela ANVISA (Portaria SVS/MS nº 09/2000, RDC nº 52/2009), respeitando critérios de segurança ocupacional (NR-32 e NR-15), com abrangência para ratos, baratas, moscas, formigas, cupins e demais vetores de importância epidemiológica;
- **Limpeza e manutenção de reservatórios de água:** higienização periódica com produtos adequados, atóxicos e compatíveis com uso em água potável, atendendo ao disposto na **Portaria GM/MS nº 888/2021**, garantindo a potabilidade da água distribuída à tropa;
- **Limpeza e manutenção de poços e fossas:** remoção de sedimentos, detritos e lodo, com transporte e descarte ambientalmente adequado em conformidade com a **Lei nº 12.305/2010 (PNRS)** e o **Decreto nº 10.936/2022**;
- **Análise físico-química e bacteriológica da água:** realização em laboratório acreditado junto ao **Inmetro (ISO/IEC 17025)** ou autorizado pela vigilância sanitária estadual/municipal, emitindo laudos conclusivos sobre parâmetros de potabilidade, conforme exigências da **Portaria GM /MS nº 888/2021**.

4.2. Requisitos de Segurança, Sanitários e Regulatórios

Os serviços contratados deverão observar integralmente:

- **RDC nº 216/2004 (ANVISA):** garantia de condições higiênico-sanitárias no preparo e fornecimento de alimentos;
- **Portaria nº 280-COLOG/2023 (PASA/EB):** cumprimento dos requisitos de auditoria em segurança alimentar do Exército, especialmente quanto à potabilidade da água, controle de vetores e higienização ambiental;
- **RDC nº 275/2002:** monitoramento e controle de qualidade em serviços de alimentação;
- **NR-32 e NR-15:** prevenção de riscos químicos e biológicos aos trabalhadores envolvidos;
- **Portaria GM/MS nº 888/2021:** parâmetros de potabilidade da água para consumo humano;
- **ISO 22000:** boas práticas de gestão de segurança de alimentos, quando aplicável aos ambientes de armazenamento e preparo.

4.3. Critérios e Práticas de Sustentabilidade

Nos termos do art. 20 da **Lei nº 14.133/2021** e da **Lei nº 12.305/2010 (PNRS)**, a contratada deverá observar:

- Utilização de produtos químicos com menor impacto ambiental, biodegradáveis e devidamente registrados na ANVISA;
- Destinação final ambientalmente adequada dos resíduos provenientes da limpeza de fossas e poços, em conformidade com as normas ambientais e com apresentação de comprovantes de descarte;
- Utilização de equipamentos e métodos que reduzam o consumo de água e energia, sempre que tecnicamente possível;
- Implantação de plano de logística reversa para embalagens de produtos químicos utilizados, conforme o Decreto nº 10.936/2022;
- Certificações ambientais (ex.: ISO 14001) poderão ser utilizadas como critério de valorização técnica ou de desempate.

4.4. Qualificação Técnica da Contratada

A empresa contratada deverá apresentar:

- Registro ativo junto ao Conselho Regional de Química (CRQ), para serviços que envolvam manipulação de agentes químicos;
- Alvará sanitário emitido por órgão competente da vigilância sanitária;
- Atestados de capacidade técnica, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando a execução prévia de serviços de natureza semelhante;
- Profissionais habilitados e devidamente registrados nos respectivos conselhos de classe (engenharia sanitária, química ou biologia, conforme a natureza do serviço);
- Garantia de assistência técnica durante a vigência do contrato, inclusive com a substituição imediata de serviços mal executados.

4.5. Prazos e Condições de Execução

- Execução dos serviços conforme cronograma aprovado pela Administração, respeitando a periodicidade mínima de 6 (seis) meses para limpeza de reservatórios de água e análise bacteriológica, e anual para limpeza de fossas e poços, ou conforme demanda emergencial;
- Relatórios técnicos de cada serviço executado, devidamente assinados por responsável técnico habilitado;
- Prazo máximo de 10 (dez) dias corridos para início da execução, contado da assinatura da Nota de Empenho;
- Penalidades aplicáveis em caso de inadimplemento: arts. **156 a 161 da Lei nº 14.133/2021**, incluindo multa, advertência, suspensão e rescisão contratual.

Nota Final

Esta contratação observa os princípios da **legalidade, eficiência, sustentabilidade e vantajosidade**, conforme estabelecido nos arts. **5º, 11, 20 e 144 da Lei nº 14.133/2021**, sendo ainda respaldada por jurisprudência consolidada do **Tribunal de Contas da União**, especialmente os **Acórdãos nº 2.506/2015, nº 2.750/2019 e nº 1.793/2011 – Plenário**, que reforçam a necessidade de especificações técnicas claras, justificadas e associadas à vantajosidade como requisito indispensável para a regularidade das contratações públicas.

5. Levantamento de Mercado

Sistema de Pesquisa de Preços disponível no endereço eletrônico: https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa?cnet-id=4fb1e273-34f7-4c46-8d2a-f5fb71f72cb9

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Descrição da Solução Técnica Adotada

A presente solução técnica consiste na **contratação de empresa especializada** para execução contínua e integrada dos seguintes serviços: **(i) controle de vetores e pragas urbanas; (ii) manutenção preventiva e corretiva de reservatórios de água potável; (iii) limpeza e manutenção de poços artesianos; (iv) limpeza e esgotamento de fossas sépticas; e (v) realização periódica de análises físico-químicas e bacteriológicas da água destinada ao consumo humano**.
A execução desses serviços será viabilizada por meio da adesão, na condição de participante, à **Intenção de Registro de Preços nº 42/2025, da UASG 160225 – Base Administrativa do Curado**, assegurando padronização, eficiência e economicidade no atendimento das necessidades logísticas da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, subordinada à 10ª Brigada de Infantaria Motorizada.

A contratação atende às exigências do **Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA)**, instituído pela **Portaria nº 280-COLOG/2023**, às diretrizes da **RDC nº 216/2004 e RDC nº 275/2002 (ANVISA)**, bem como aos parâmetros técnicos do **Ministério da Saúde** sobre potabilidade da água (Portaria GM/MS nº 888/2021). Os serviços contemplam não apenas a execução imediata, mas também a implementação de protocolos de manutenção preventiva e de controle de riscos, essenciais à proteção da saúde da tropa.

6.2. Justificativa Técnica da Escolha da Solução

A solução adotada é justificada pelos seguintes aspectos:

- **Proteção da saúde e segurança alimentar:** o controle de pragas e a manutenção de sistemas de água e esgoto são exigências legais e sanitárias indispensáveis para prevenir surtos de doenças de veiculação hídrica ou transmitidas por vetores, em conformidade com o **PASA**, **RDC nº 216 /2004 (ANVISA)** e a **Portaria GM/MS nº 888/2021**;

- **Adequação operacional:** a continuidade do abastecimento de água potável e o correto funcionamento de fossas e poços garantem condições mínimas de higiene, diretamente relacionadas à **prontidão operacional da tropa**;

- **Mitigação de riscos:** a ausência de tais serviços poderia gerar passivos sanitários e administrativos, em desacordo com a legislação vigente, expondo a Administração a responsabilidades civis, penais e administrativas, além de risco de responsabilização pelo TCU (Acórdãos nº 1430 /2020 e nº 2138/2016 – Plenário);

- **Atendimento às normas militares específicas:** o PASA determina a adoção de medidas preventivas de segurança alimentar em Organizações Militares, exigindo controle documentado e sistemático, o que demanda a contratação de empresa tecnicamente habilitada.

6.3. Justificativa Econômica e Estratégica da Solução

- **Eficiência e economicidade:** conforme os arts. 5º, 11 e 71 da **Lei nº 14.133/2021**, a adesão a ARP garante preços vantajosos já obtidos em processo competitivo, evitando custos de realização de certame próprio e otimizando recursos públicos;

- **Prevenção de gastos futuros:** a contratação preventiva reduz a probabilidade de emergências sanitárias, que demandariam dispêndios superiores e contratações emergenciais, vedadas pela jurisprudência do TCU quando decorrentes de má gestão (Acórdão TCU nº 2622/2013 – Plenário);

- **Relação custo-benefício:** serviços integrados permitem padronização, maior controle de qualidade e redução de custos indiretos, assegurando a economicidade aliada à manutenção da saúde pública militar.

6.4. Manutenção e Assistência Técnica

A contratada deverá:

- Disponibilizar **profissionais qualificados e registrados em conselho de classe competente** (ex.: engenheiro sanitarista, biólogo ou técnico responsável), conforme exigências da **ANVISA** e do **PASA**;

- Apresentar **Plano de Serviços**, contemplando cronograma de execução, protocolos de controle de pragas, rotinas de limpeza, periodicidade de análises laboratoriais e plano de emergência;

- Garantir a execução de **manutenção preventiva e corretiva** em reservatórios, fossas e poços, com registro fotográfico e relatórios técnicos;

- Disponibilizar **rede de assistência técnica e suporte especializado**, assegurando atendimento imediato em caso de intercorrências, em consonância com o art. 144 da **Lei nº 14.133/2021**;

- Cumprir integralmente as obrigações relativas ao **descarte ambientalmente adequado** de resíduos, conforme a **Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010 e Decreto nº 10.936/2022)**.

6.5. Conclusão

A presente contratação garante a manutenção das condições sanitárias essenciais ao funcionamento da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, assegurando água potável em conformidade com a legislação, controle de pragas e adequada gestão de resíduos líquidos. Trata-se de solução **técnica, econômica e juridicamente fundamentada**, alinhada à **Lei nº 14.133/2021**, à legislação sanitária federal e às diretrizes do **Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA)**.

Sua execução contribui diretamente para a **saúde da tropa, prevenção de riscos sanitários, eficiência logística e prontidão operacional da Força Terrestre**, em estrita observância aos princípios constitucionais da **legalidade, eficiência e interesse público**.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade estimada para a presente contratação foi baseada no levantamento histórico da demanda da Cia e no detalhamento de possíveis eventos para o exercício de 2025.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total

1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	0	R$ 248,00	**R$ 0,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	**R$ 0,00**
	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do					

3	reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 189,99	**R$ 0,00**
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 380,00	**R$ 760,00**
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	2	R$ 600,00	**R$ 1.200,00**

6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 818,75	**R$ 1.637,50**
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	13595	2	R$ 955,75	**R$ 1.911,50**
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente,	Und	13595	2	R$ 1.149,60	**R$ 2.299,20**

	os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização					
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	13595	2	R$ 1.672,53	**R$ 3.345,06**
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	16527	10	R$ 107,10	**R$ 1.071,00**
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	2941	10	R$ 371,25	**R$ 3.712,50**

12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	100.000	R$ 0,12	**R$ 12.000,00**
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	3417	100.000	R$ 0,12	**R$ 12.000,00**
	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação,					

14	além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	3417	100.000	R$ 0,14	**R$ 12.000,00**
TOTAL						**R$ 51.936,76**

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 51.936,76

A estimativa de valor desta aquisição é de R$ 51.936,76 (cinquenta e um mil e novecentos e trinta e seis reais e setenta e seis centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Descrição da Solução Técnica e Justificativa
A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços especializados de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção preventiva e corretiva de reservatórios de água potável, limpeza e manutenção de poços artesianos, limpeza e esgotamento de fossas sépticas, bem como a realização de análises físico-químicas e bacteriológicas da água destinada ao consumo humano, por meio de adesão como participante à Intenção de Registro de Preços nº 42/2025 da UASG 160225 – Base Administrativa do Curado.

Os serviços são indispensáveis para garantir a salubridade dos ambientes de preparo e consumo de alimentos da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, subordinada à 10ª Brigada de Infantaria Motorizada, assegurando a qualidade da água utilizada e prevenindo riscos de contaminação ambiental e alimentar. O atendimento às exigências do Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), instituído pela Portaria nº 280-COLOG/2023, é condição essencial para manutenção do padrão sanitário militar, especialmente no que tange à prevenção de doenças transmitidas por água e alimentos (DTA).

Além disso, a contratação está em consonância com a RDC nº 216/2004 e RDC nº 275/2002 da ANVISA, que impõem a adoção de medidas eficazes de controle higiênico-sanitário em serviços de alimentação, incluindo a obrigatoriedade de manter reservatórios de água em condições adequadas de limpeza e conservação. Do mesmo modo, observa-se o previsto na Portaria GM/MS nº 888/2021, que dispõe sobre o controle e monitoramento da qualidade da água para consumo humano, garantindo a potabilidade e segurança ao efetivo militar.

9.2. Justificativa para a Não Adoção do Parcelamento
Nos termos do § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/1993, aplicável subsidiariamente, e da Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, o parcelamento do objeto é regra sempre que técnica e economicamente viável. Entretanto, no presente caso, a fragmentação da contratação não se mostra adequada, por razões técnicas, operacionais e econômicas:

- A execução dos serviços é interdependente e complementar, compondo um ciclo contínuo de segurança alimentar e hídrica (ex.: a análise bacteriológica da água depende diretamente da adequada manutenção dos reservatórios e poços, que por sua vez exigem controle de pragas e saneamento das fossas);
- O fracionamento geraria risco de sobreposição de contratos, ausência de padronização e aumento dos custos administrativos, indo de encontro ao princípio da economicidade e da eficiência previstos no art. 11 da Lei nº 14.133/2021;
- A pulverização contratual comprometeria o monitoramento do PASA e a rastreabilidade exigida pela vigilância sanitária, dificultando a responsabilização da contratada em caso de inconformidades;
- Conforme precedentes do TCU (Acórdãos nº 2.273/2015, nº 1.233/2012 e nº 1.793/2011 – Plenário), a não adoção do parcelamento é admitida quando sua divisão acarreta prejuízos técnicos e econômicos ao interesse público.

9.3. Justificativa Econômica e de Quantitativo
O dimensionamento da contratação resulta de levantamento técnico realizado pela Seção de Aprovisionamento da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, que identificou:

- A necessidade de controle permanente de vetores e pragas urbanas, dada a localização geográfica da OM em área propensa à proliferação de insetos e roedores;
- A obrigatoriedade de higienização e manutenção periódica de reservatórios e poços, conforme previsto na legislação sanitária e normas do Exército (PASA);
- A demanda regular por análises físico-químicas e bacteriológicas, indispensáveis para a verificação da potabilidade da água destinada ao preparo de alimentos e consumo da tropa;
- A necessidade de limpeza e esgotamento de fossas, serviço essencial para prevenção de contaminações ambientais e proliferação de vetores.

A contratação unificada proporciona ganho de escala, maior previsibilidade financeira e eficiência logística, assegurando que os serviços sejam executados de forma integrada e contínua, em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e sustentabilidade (arts. 11 e 18 da Lei nº 14.133/2021).

9.4. Conclusão
Diante do exposto, conclui-se que:

- A contratação dos serviços em conjunto é técnica e economicamente justificável, sendo indivisível do ponto de vista da padronização sanitária e da eficiência administrativa;
- O quantitativo estimado foi dimensionado a partir da realidade operacional da Organização Militar, atendendo de forma precisa à necessidade da tropa, sem excessos ou omissões;
- A solução proposta garante conformidade com a legislação vigente (Lei nº 14.133/2021, Portaria nº 280-COLOG/2023, RDCs da ANVISA e Portaria MS nº 888/2021), bem como com os entendimentos do TCU sobre economicidade e parcelamento;
- A adesão à IRP nº 42/2025 representa medida vantajosa, assegurando maior eficiência administrativa, continuidade dos serviços de segurança alimentar e hídrica, além da preservação da saúde da tropa.

Assim, a contratação mostra-se necessária, eficiente e vantajosa, alinhada ao interesse público e à missão institucional do Exército Brasileiro.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a inviabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está prevista no Plano Anual de Contratações desta Unidade Gerenciadora, baseando nos objetivos apontados no Plano de Gestão.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Ganhos Diretos: Segurança Alimentar, Conformidade Sanitária e Controle de Riscos
A contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas, bem como análise físico-química e bacteriológica da água destinada ao consumo humano, no âmbito da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, assegura:

- Atendimento às normas da ANVISA (RDC nº 216/2004 e RDC nº 275/2002), garantindo padrões higiênico-sanitários adequados e a eliminação de riscos biológicos, físicos e químicos na cadeia de produção de alimentos;
- Conformidade com os requisitos do Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), instituído pela Portaria nº 280-COLOG/2023, em especial quanto ao controle de potabilidade da água, higienização de estruturas de armazenamento e prevenção de pragas em áreas de preparo e consumo de alimentos;

- Prevenção de surtos de doenças de origem hídrica e alimentar, reduzindo riscos de contaminações cruzadas e de comprometimento da saúde da tropa.

Esses ganhos diretos repercutem na qualidade, regularidade e segurança alimentar, assegurando maior bem-estar, disposição e moral do efetivo militar.

12.2. Ganhos Indiretos: Otimização Operacional e Racionalização de Recursos
A execução periódica e especializada desses serviços promove benefícios de natureza logística e administrativa, como:

- Redução de custos indiretos com tratamentos médicos e afastamentos por doenças transmitidas por água e alimentos, refletindo em maior disponibilidade do efetivo para as atividades-fim;
- Diminuição de retrabalho e de despesas emergenciais com correções estruturais, uma vez que a manutenção preventiva de reservatórios, fossas e poços evita falhas críticas e prolonga a vida útil das instalações;
- Racionalização do uso do efetivo militar, permitindo que o pessoal de rancho e apoio concentre-se em suas atividades essenciais, sem desvio de função para tarefas especializadas de manutenção e higienização;
- Cumprimento regular dos cronogramas de preparo e fornecimento de refeições, favorecendo a eficiência logística em atividades rotineiras e em operações militares.

12.3. Sustentabilidade, Durabilidade e Economia no Ciclo de Vida
A adoção de serviços técnicos especializados, com execução conforme normas ambientais e sanitárias, assegura:

- Prolongamento da durabilidade das instalações de abastecimento de água e saneamento básico da OM, reduzindo custos futuros de reposição (art. 11, VI, da Lei nº 14.133/2021);
- Adequação às diretrizes de logística sustentável e de gestão de resíduos, em consonância com a Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e o Decreto nº 10.936/2022, garantindo descarte adequado de resíduos oriundos da limpeza de fossas e reservatórios;
- Atuação alinhada aos princípios constitucionais da ordem econômica sustentável (CF, art. 170, VI) e às boas práticas reconhecidas pelo Tribunal de Contas da União (TCU), que reforça a necessidade de contratações públicas pautadas na economicidade, eficiência e sustentabilidade.

12.4. Efetividade Estratégica e Prontidão Logística
A implementação contínua dos serviços contratados garante:

- Regularidade e qualidade da água utilizada na preparação das refeições, assegurando prontidão operacional mesmo em cenários de maior exigência logística, como acampamentos, manobras e mobilizações;
- Cumprimento das exigências estabelecidas nos checklists e relatórios de inspeção do PASA, o que impacta diretamente no desempenho da OM nas auditorias de segurança alimentar;
- Melhoria dos indicadores de saúde e segurança da tropa, contribuindo para a prontidão logística e o fortalecimento da imagem institucional do Exército Brasileiro no tocante à eficiência administrativa.

12.5. Conclusão
A contratação dos serviços de controle de vetores e pragas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica da água para consumo humano promove ganhos diretos e indiretos em aspectos fundamentais:

- Segurança alimentar e conformidade com a ANVISA e com o PASA;
- Eficiência, eficácia e economicidade na gestão de recursos humanos, materiais e financeiros;
- Sustentabilidade e conformidade ambiental, com descarte adequado de resíduos e manutenção preventiva de instalações;
- Fortalecimento da prontidão operacional da tropa e da continuidade das atividades logísticas da unidade.

Nos termos do inciso X do art. 7º da IN nº 40/2020 e do art. 11 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação mostra-se plenamente justificada, representando solução efetiva, vantajosa e estratégica para o interesse público militar, fundamentada nos critérios de eficiência, legalidade, economicidade e desenvolvimento nacional sustentável.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Adequação do Ambiente Físico e Conformidade Sanitária
A 10ª Companhia de Engenharia de Combate, subordinada à 10ª Brigada de Infantaria Motorizada, informa que as instalações sob sua responsabilidade,

abrangendo cozinhas, refeitórios, depósitos de gêneros alimentícios, reservatórios de água, fossas sépticas e poços artesianos, encontram-se estruturadas e sanitariamente aptas para a execução dos serviços objeto da contratação. A verificação técnica foi realizada pelo Setor de Aprovisionamento, observando os parâmetros estabelecidos pela **Portaria nº 280-COLOG/2023 (PASA)**, em consonância com as **RDCs nº 216/2004 e nº 275/2002 da ANVISA**, assegurando:

- Superfícies laváveis e impermeáveis em áreas de manipulação de alimentos e contato com água potável, garantindo higienização adequada e prevenção de contaminações cruzadas;
- Adequada ventilação, iluminação e organização dos espaços, de modo a não favorecer a proliferação de vetores e pragas urbanas;
- Reservatórios de água com acesso técnico seguro e estrutura íntegra, aptos à limpeza periódica e desinfecção conforme normas sanitárias;
- Sistemas de fossas e poços com acesso controlado e estrutura compatível para serviços de manutenção e esgotamento, sem necessidade de reformas ou adaptações adicionais.

O ambiente físico encontra-se tecnicamente preparado para a execução dos serviços contratados, não havendo óbices de ordem estrutural ou sanitária.

13.2. Providências Administrativas para Gestão e Fiscalização Contratual
Em observância ao **art. 117 da Lei nº 14.133/2021** e ao **inciso XI do art. 7º da IN SEGES/ME nº 40/2020**, a Administração adotará, previamente à celebração do contrato, as seguintes providências:

- **Designação formal de fiscais** técnico e administrativo, por publicação em Boletim Interno da OM, assegurando perfil funcional compatível com a natureza do objeto (higiene, saúde, meio ambiente e engenharia de instalações);
- **Capacitação específica** dos militares do Setor de Aprovisionamento, abrangendo noções de biossegurança, técnicas de inspeção de reservatórios, acompanhamento de serviços de desinsetização e desratização, bem como parâmetros físico-químicos e bacteriológicos da água, em alinhamento à Portaria nº 280-COLOG/2023 e às normas da ANVISA;
- **Atualização do Plano de Boas Práticas da Unidade**, contemplando fluxos de vigilância sanitária, prevenção de pragas e controle de qualidade da água destinada ao consumo humano;
- **Elaboração de check-list técnico** para acompanhamento dos serviços prestados, incluindo periodicidade de execução, qualidade dos produtos químicos aplicados e cumprimento das exigências de segurança e meio ambiente;
- **Registro e controle no sistema de gestão contratual do Exército**, com acompanhamento da execução, monitoramento dos indicadores de qualidade e atribuição de responsabilidades;
- **Revisão da matriz de riscos contratual**, prevendo riscos operacionais, ambientais e sanitários, conforme determina o **art. 11, VI, da Lei nº 14.133/2021**, mitigando potenciais falhas de execução.

13.3. Conformidade Legal e Ausência de Óbices
As providências descritas estão alinhadas às seguintes normas e entendimentos:

- **Lei nº 14.133/2021**, especialmente os arts. 7º, 11, 40, 42, 117 e 174;
- **IN SEGES/ME nº 40/2020**, art. 7º, XI;
- **Portaria nº 280-COLOG/2023 (PASA)**, Anexos A, B e C;
- **RDC nº 216/2004 e RDC nº 275/2002 (ANVISA)**;
- **Acórdãos TCU nº 2.622/2013, nº 1.149/2016 e nº 2.730/2022 – Plenário**, que reforçam a obrigatoriedade de planejamento adequado, definição de responsabilidades e capacitação de fiscais para a boa execução contratual.

Assim, não se identificam impedimentos técnicos, jurídicos ou administrativos à adesão à IRP nº 42/2025 da UASG 160225. A 10ª Companhia de Engenharia de Combate encontra-se apta a acompanhar, fiscalizar e validar a execução dos serviços, assegurando **legalidade, eficiência, proteção da saúde pública e sustentabilidade ambiental**.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A **10ª Companhia de Engenharia de Combate**, subordinada à **10ª Brigada de Infantaria Motorizada**, manifesta a necessidade de adesão como participante à Intenção de Registro de Preços nº 42/2025 da UASG 160225 – Base Administrativa do Curado, cujo objeto é a **contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo humano**.

A contratação está em conformidade com os princípios da **Lei nº 14.133/2021**, notadamente os artigos 5º e 11, que impõem à Administração a observância da eficiência, da sustentabilidade e da gestão de riscos. Ademais, observa as normas sanitárias previstas na **RDC nº 216/2004 da ANVISA**, no **Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), instituído pela Portaria nº 280-COLOG/2023**, e nos precedentes do **Tribunal de Contas da União (TCU)**, que reforçam a necessidade de planejamento adequado, prevenção de danos ambientais e garantia da saúde pública (Acórdãos TCU nº 2622/2013, nº 1923/2015 e nº 1786/2021).

1. Potenciais Impactos Ambientais

a) Uso de defensivos químicos para controle de vetores e pragas urbanas

- Possibilidade de contaminação do solo, da água e do ar em caso de aplicação inadequada de inseticidas, rodenticidas ou similares.
- Risco à saúde dos manipuladores e da tropa em função da exposição indevida a agentes químicos.

b) Manutenção de reservatórios de água e limpeza de poços

- Geração de resíduos sólidos (lodo, incrustações, materiais de limpeza).
- Possibilidade de descarte inadequado da água de lavagem contendo resíduos de produtos saneantes.

c) Limpeza e esgotamento de fossas sépticas

- Geração de efluentes e lodos sépticos, com risco de contaminação ambiental caso não haja transporte e descarte em unidades licenciadas.
- Odor e proliferação de vetores associados ao manejo incorreto do material.

d) Análises físico-químicas e bacteriológicas de água

- Produção de pequenas quantidades de resíduos laboratoriais e amostras contaminadas que necessitam de destinação adequada.

2. Medidas de Tratamento e Mitigação

- **Controle de produtos químicos**: A aplicação de defensivos será executada por empresa especializada, devidamente registrada junto aos órgãos competentes, utilizando apenas produtos autorizados pela ANVISA e pelo MAPA, em conformidade com a legislação ambiental e sanitária vigente. Serão adotados métodos de controle integrado de pragas, privilegiando soluções menos agressivas ao meio ambiente (Acórdão TCU nº 1.786/2021).
- **Segurança dos trabalhadores**: Todos os serviços deverão observar as Normas Regulamentadoras (NRs) do MTE, em especial a NR-6 (EPI), NR-7 (PCMSO) e NR-9 (PPRA/atual PGR), garantindo treinamento, uso de equipamentos de proteção individual e monitoramento da saúde ocupacional dos operadores.
- **Gestão de resíduos**: O lodo, os resíduos de reservatórios e fossas, bem como eventuais embalagens de produtos utilizados, deverão ser segregados, armazenados de forma adequada e destinados em conformidade com a **Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010)** , com observância da ABNT NBR 10004/2004 (classificação de resíduos).
- **Transporte e descarte de efluentes**: Os resíduos oriundos do esgotamento de fossas e da limpeza de poços deverão ser encaminhados por empresa licenciada ambientalmente a unidades de tratamento ou aterros sanitários autorizados, evitando descargas irregulares no meio ambiente.
- **Proteção dos recursos hídricos**: As atividades de manutenção e análise da água terão como diretriz a garantia da potabilidade, nos termos da **Portaria GM/MS nº 888/2021**, assegurando que o consumo humano esteja livre de contaminantes químicos e microbiológicos.
- **Mitigação de riscos ambientais**: A execução dos serviços será acompanhada pelo Fiscal Administrativo designado, com registro em relatórios, conforme determina a **Portaria nº 280-COLOG/2023 (PASA, Anexo C – Boas Práticas)** e as recomendações do TCU quanto à fiscalização contratual.

3. Justificativa quanto à ausência de EIA/RIMA

Considerando que os serviços contratados não configuram empreendimentos potencialmente causadores de significativa degradação ambiental, conforme dispõe o art. 2º da **Resolução CONAMA nº 237/1997**, não se faz necessária a elaboração de Estudo de Impacto Ambiental (EIA/RIMA) ou o licenciamento ambiental específico. Os impactos identificados são de natureza pontual e passíveis de mitigação pelas medidas previstas.

Assim, em atendimento ao disposto no **art. 7º, §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020**, a Administração apresenta as justificativas para a não exigência de estudos ambientais complementares, comprometendo-se a adotar integralmente as práticas de mitigação descritas.

Conclusão

A contratação dos serviços em referência pela 10ª Companhia de Engenharia de Combate está **plenamente fundamentada nos princípios da legalidade, eficiência, sustentabilidade e proteção à saúde pública**, em consonância com a **Lei nº 14.133/2021**, a **Política Nacional de Resíduos**

Sólidos (Lei nº 12.305/2010), a **Portaria nº 280-COLOG/2023 (PASA)**, as normas da **ANVISA** e os entendimentos firmados pelo **Tribunal de Contas da União**.

As medidas propostas asseguram a prevenção e mitigação dos riscos ambientais, o manejo adequado de resíduos e a proteção dos recursos hídricos, reforçando o compromisso do Exército Brasileiro com a **gestão ambiental responsável** e com a **qualidade de vida da tropa**.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A **10ª Companhia de Engenharia de Combate**, subordinada à **10ª Brigada de Infantaria Motorizada**, após a análise dos elementos constantes nos Estudos Técnicos Preliminares, declara **viável e razoável** a contratação dos **serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatórios de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo humano**, objeto da adesão como participante à **Intenção de Registro de Preços nº 42/2025 da UASG 160225 – Base Administrativa do Curado**.

A viabilidade da contratação está amparada nos seguintes fundamentos:

1. **Conformidade Sanitária e de Segurança Alimentar** – Os serviços em referência são indispensáveis à proteção da saúde da tropa e da comunidade militar, estando alinhados ao **Regulamento do Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), instituído pela Portaria nº 280-COLOG/2023**, que estabelece como requisito essencial a manutenção de ambientes e estruturas livres de pragas, vetores e contaminantes, garantindo a potabilidade da água e a segurança dos alimentos. Ademais, encontram respaldo nas normas da **ANVISA**, em especial a **RDC nº 216/2004**, que trata das boas práticas para serviços de alimentação, e na **Portaria GM/MS nº 888/2021**, que fixa o padrão de potabilidade da água destinada ao consumo humano.

2. **Legalidade e Planejamento** – A contratação observa os princípios e diretrizes da **Lei nº 14.133/2021**, notadamente os artigos 5º, 11 e 12, que determinam à Administração a promoção da eficiência, da economicidade, da sustentabilidade e da gestão de riscos. O procedimento encontra-se em conformidade com o disposto no **art. 7º, inciso XIII, da IN SEGES/ME nº 40/2020**, que exige manifestação expressa quanto à viabilidade da contratação, bem como com o §2º do mesmo artigo, que torna tal campo de preenchimento obrigatório.

3. **Razoabilidade da Contratação** – Os Estudos Técnicos Preliminares evidenciaram que os serviços ora pretendidos são essenciais para assegurar:
    - a prevenção de doenças de veiculação hídrica e de agravos decorrentes da presença de vetores e pragas urbanas;
    - a preservação da integridade estrutural e sanitária dos reservatórios de água e dos poços artesianos;
    - o manejo ambientalmente adequado dos resíduos provenientes da limpeza e esgotamento de fossas sépticas;
    - o cumprimento das metas de segurança alimentar e de higiene estabelecidas pelo PASA, fortalecendo a qualidade de vida da tropa.

4. **Jurisprudência do Tribunal de Contas da União** – O TCU tem reiteradamente decidido que o planejamento e a avaliação dos riscos são etapas indispensáveis para contratações públicas, inclusive na área de saúde e segurança alimentar (v.g., Acórdãos nº 2622/2013 – Plenário; nº 1923/2015 – Plenário; nº 1786/2021 – Plenário), reforçando a necessidade de justificativas fundamentadas que demonstrem a adequação, a pertinência e a economicidade da despesa.

Dessa forma, conclui-se que a contratação pretendida é **necessária, eficiente e proporcional**, não apenas atendendo às exigências normativas e jurisprudenciais, mas também garantindo a salubridade dos ambientes, a potabilidade da água e a segurança alimentar, aspectos imprescindíveis ao cumprimento da missão constitucional do Exército Brasileiro e à preservação da saúde de sua força de trabalho.

Assim, esta Equipe de Planejamento declara, de forma expressa, que a contratação em tela é viável e razoável, em conformidade com o art. 7º, inciso XIII e §2º, da IN SEGES/ME nº 40/2020.

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.

LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA

Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA
Data: 26/08/2025 15:44:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

10A. COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE

Matriz de Gerenciamento de Riscos 57/2025

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
57/2025	WELLINGTON FERREIRA GOMES	26/08/2025 14:24

Objeto da Matriz de Riscos

contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água e limpeza e manutenção de poços.

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	DFD / REQUISIÇÃO com descrição genérica	Devolução do documento da demanda / Requisição ao Setor demandante e atraso no ETP	Planejamento	Administração	Alto	

	Impactos		
1	DFD/REQUISIÇÃO com descrição genérica		
	Ações Preventivas		
P-01	O responsável pela Demanda consultar o especialista no objeto ou pesquisar na internet sobre o produto	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA
	Ações de Contingência		
C-01	Acionar o Setor Demandante solicitando apoio Técnico	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	DFD / REQUISIÇÃO com descrição direcionada para determinada marca, sem a justificativa técnica no documento.	Devolução do documento da demanda / Requisição ao Setor demandante e atraso no ETP	Planejamento	Administração	Alto	

	Impactos		
1	DFD/REQUISIÇÃO com descrição direcionada para determinada marca, sem a justificativa técnica no documento.		
	Ações Preventivas		
P-01	O responsável pela Demanda DEVERÁ justificar no DFD o direcionamento da determinada marca do objeto	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA
	Ações de Contingência		
C-01	Acionar o Setor Demandante solicitando apoio Técnico.	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Não cumprimento de prazo do ETP	Atraso no cumprimento de prazo do Processo Licitatório/ impossibilidade de participação em outros pregões (Regionais)	Planejamento	Administração	Alto	

	Impactos		
1	Não cumprimento de prazo do ETP		
	Ações Preventivas		
P-01	Determinar o envio das demandas com antecedência mínima de 90 dias do prazo máximo estipulado pela Ordem de Serviço Regional (OS Reg) para as Dependências internas da B Adm Gu Fortaleza, OM vinculadas e OM da Guarnição de Fortaleza.	**Responsável:**	RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA
	Ações de Contingência		
C-01	Apurar o motivo do atraso do envio da demanda	**Responsável:**	RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA
C-02	Acelerar a confecção do ETP aceitando os riscos	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item

R-04	ETP da Aquisição ineficiente (pesquisa de preço mau elaborada, descrição do item equivocado, critérios de sustentabilidade restritivo e falta de tempo hábil para confeccionar o ETP)	Confecção do Termo de Referência ineficiente (Perda do item na licitação)	Planejamento	Administração	Alto	

	Impactos		
1	ETP da Aquisição ineficiente (pesquisa de preço mau elaborada, descrição do item equivocado, critérios de sustentabilidade restritivo e falta de tempo hábil para confeccionar o ETP)		
	Ações Preventivas		
P-01	Dar prazo plausível para a realização do ETP; Designar integrantes devidamente capacitados tecnicamente e administrativamente e estudar processos semelhantes / anterior Realizar a pesquisa cumprindo fielmente as instruções normativas vigentes e orientações de escalão superior enviado via documentos formais	**Responsável:**	RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA
	Ações de Contingência		
C-01	Realizar capacitação dos integrantes da Equipe de Planejamento do ETP	**Responsável:**	RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA
C-02	Realizar análise crítica da pesquisa realiza e se for o caso refazer a pesquisa e atentar para o s critérios restritivos	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Descumprimento total do Contrato /Nota de Empenho pelo Contratado	Desabastecimento, Danos Administrativos e Realização de novo processo de aquisição	Gestão de Contrato	Contratada	Alto	

	Impactos		
1	Descumprimento total do Contrato/Nota de Empenho pelo Contratado		
	Ações Preventivas		
P-01	Alertar o Contratado a possibilidade de aplicações de sanções Administrativa mediante processos administrativos	**Responsável:**	LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA
	Ações de Contingência		
C-01	Romper o contrato unilateralmente (devidamente registrado e com o ciente da empresa), solicitar a abertura do Processo Administrativo para eventuais aplicações de sanções, se for o caso	**Responsável:**	RONALD FELIPE DE PAULA SANTANA

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Nenhum responsável assinante incluído.

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA
Data: 26/08/2025 15:48:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: contratação de serviços de controle de vetores e pragas urbanas, manutenção de reservatório de água, limpeza e manutenção de poços, limpeza e esgotamento de fossas e análise físico-química e bacteriológica de água para consumo.

Item	Especificação	Und	Qtde empenhada	Justificativa
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.

Item	Especificação	Und	Qtde empenhada	Justificativa
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
4	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 5.000 à 15.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
5	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 20.000 à 30.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
6	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d' água de 35.000 à 45.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d' água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.

Item	Especificação	Und	Qtde empenhada	Justificativa
7	Serviço de limpeza de cisterna e/ou caixa d'água de 50.000 à 60.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
8	Serviços de limpeza de cisterna e/ou caixa d´água de 65.000 à 90.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura, (cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias), retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
9	Serviço de higienização de cisternas e/ou caixas d'água com capacidade de 100.000 à 200.000 litros. O trabalho consistirá na remoção de sujeira e limpeza dos reservatórios de água, passando a escovar as paredes internas, o fundo e a tampa com utensílios limpos e adequados, como balde, escada, vassoura de plástico e escovão de plástico. A desinfecção será realizada com hipoclorito de sódio, seguindo as orientações e medidas indicadas pelos manuais das agências de vigilância sanitária. Os resíduos finais serão removidos manualmente usando panos e esponjas, e todo o reservatório será enxaguado com água potável, sendo, então, drenado para garantir completa desinfecção e limpeza	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
10	Serviço para desobstrução e remoção de resíduos de fossas sépticas e caixas de gordura por meio de uma abordagem de sucção a vácuo. Os detritos coletados serão levados para um local final aprovado pelo órgão ambiental, seguindo rigorosamente todas as regulamentações em vigor. É necessário disponibilizar, para a realização do trabalho, mão de obra, Equipamentos de Proteção Individual, ferramentas, além de um caminhão com a capacidade adequada para o volume a ser drenado e transportado.	m³	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
11	Serviço de limpeza e desobstrução de sistema de esgoto, remoção de solo e limpeza de fossas sépticas enterradas, galerias, drenagem pluvial, caldeiras, galpões, estacionamentos, entre outros, através do método de hidrojateamento (por hora trabalhada). Os resíduos gerados durante os serviços de limpeza serão coletados por meio de sucção a vácuo e transportados para descarte em um local adequado e autorizado pelo órgão ambiental. É necessário fornecer mão de obra, equipamentos de proteção individual, maquinário e outras ferramentas para a realização do serviço.	Und	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.

Item	Especificação	Und	Qtde empenhada	Justificativa
12	Serviço de desinfestação de cupins (cupim de madeira seca - Cryptotermes brevis - cupim de solo - Coptotermes gestroi - Broquinha - Cerambycibae, pertencente à classe dos besouros xilófagos), abrangendo áreas internas e externas, incluindo móveis, será realizado imediatamente após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados que será válida por um período de 03 (três) meses para cada tratamento, além de acompanhamento técnico durante esses mesmos 03 (três) meses para assegurar a eficácia do produto. Informações adicionais: apenas produtos que estejam em conformidade com as regulamentações da Agência Nacional de Vigilância Sanitária devem ser utilizados. Todos os materiais necessários para a realização do serviço serão fornecidos exclusivamente pela empresa contratada.	m²	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
13	Serviço de controle de pragas, aplicação: ratazanas (Rattus norvegicus), rato de telhado (Rattus rattus) ou camundongos (Mus musculus) das áreas internas e externas, incluindo móveis, com realização imediata após o m2 14.960,64. Este serviço será utilizado nas instalações do Setor de Aprovisionamento da Base Administrativa do Curado e do Comando da 7ª Região Militar, onde ocorrerá a assinatura do contrato quando necessário, garantindo a eficácia dos produtos utilizados por um período de 03 (três) meses para cada aplicação, além de suporte técnico e monitoramento por 03 (três) meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: devem ser utilizados exclusivamente produtos que estejam em conformidade com as normas da agência nacional de vigilância sanitária. Todos os materiais necessários para o serviço serão providenciados apenas pela empresa contratada.	m²	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.
14	Serviço de controle de pragas para insetos rasteiros: baratas, aranhas, escorpiões, traças e formigas, em áreas internas e externas, incluindo móveis, com início imediato após a formalização do contrato. Há uma garantia de eficácia dos produtos utilizados por um período de três meses para cada aplicação, além de suporte técnico para monitoração durante os três meses de garantia de eficácia do produto. Informações adicionais: somente produtos que atendam às regulamentações da agência nacional de vigilância sanitária devem ser utilizados. Todo o material necessário para a realização do serviço será fornecido exclusivamente pela empresa contratada.	m²	0	Não havia crédito disponível para a contratação do serviço durante o transcorrer do exercício financeiro passado.

Quartel em Recife-PE, 26 de agosto de 2025

gov.br Documento assinado digitalmente
LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA
Data: 26/08/2025 15:44:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUCAS DANIEL TEIXEIRA DA SILVA – 2º TEN
Chefe do Aprov da 10ª Cia E Cmb

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) UASG **160023 – 10ª CIA E CMB** NA **IRP n° 42/2025** DA BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO (UASG 160225)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 10° do Decreto n° 11.462 de 31 de março de 2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência da Base Administrativa do Curado – UASG 160225, referente à **IRP n° 42/2025**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONTROLE DE VETORES E PRAGAS URBANAS, MANUTENÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA, LIMPEZA E MANUTENÇÃO DE POÇOS, LIMPEZA E ESGOTAMENTO DE FOSSAS e ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA PARA CONSUMO - GCALC/7**, para atender as necessidades das OM vinculadas e das Organizações Militares participantes conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

2.1 A presente manifestação na Intenção de Registro de Preços para participação no futuro Pregão centralizado atenderá às necessidades do Órgão Gerenciador e Órgãos Participantes, uma vez que os materiais constantes da relação abaixo são necessários para atividades desenvolvidas nas Organizações Militares.

2.2 Ressalte-se que as quantidades expressas para cada item foram citadas ao se considerar o consumo histórico dos itens no exercício anterior, bem como a possível aplicação/utilização em virtude da missão, atividades finalísticas e de apoio desenvolvidas pela 10ª Companhia de Engenharia de Combate.

2.3 As justificativas pormenorizadas para os quantitativos aqui expressos, bem como da utilização/aplicação dos itens constarão dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP) desta OM a ser aprovado pelo Escalão Superior e que estarão autuados no Processo Administrativo de UG participante arquivado na Seção de Conformidade dos Registros de Gestão da OM.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço rodovia PE 180, Km 5, Distrito Industrial, São Bento do Una, Pernambuco, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 08:00 horas às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativos arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

Item	Especificação	Und	CatMat	Qtde	Valor Unit de Referência	Valor Total
1	Análise físico-química e bacteriológica de água	Und	19143	0	R$ 248,00	**R$ 0,00**
2	Serviço especializado de manutenção corretiva de poço artesiano tubular profundo, com execução de limpeza completa, desinfecção e desincrustação do sistema hidráulico subterrâneo. O serviço compreende: mobilização de equipe técnica especializada e equipamentos de grande porte, incluindo compressor de ar de alta pressão e tubulações específicas para intervenções profundas; introdução de tubulação de limpeza até o fundo do poço, com operação de bombeamento de ar comprimido, para promover a liberação dos sistemas de filtros e remoção completa de sedimentos, areia, lodo e incrustações que comprometem a captação de água; aplicação controlada de soluções desincrustantes e esterilizantes compatíveis com uso em sistema de abastecimento humano, garantindo a limpeza sanitária da tubulação de adução e demais componentes metálicos internos; desinfecção por circulação forçada com hipoclorito de sódio em dosagem compatível com padrões sanitários, assegurando a inativação de microrganismos patogênicos; execução de limpeza hidromecânica das roscas da tubulação, conexões e outras partes internas do poço, com garantia de higienização completa; coleta e destinação adequada dos resíduos oriundos do processo de limpeza, conforme normas ambientais; emissão de relatório técnico fotográfico, contendo descrição da intervenção, profundidade alcançada, produtos utilizados e condições do poço após o procedimento. Observação: A complexidade operacional, o uso de insumos técnicos controlados, o risco sanitário e a necessidade de mobilização especializada justificam o valor estimado, dada a natureza crítica do sistema de captação de água potável.	Und	14613	0	R$ 10.000,00	**R$ 0,00**
3	Serviço de limpeza de cisterna e caixa d´água de 500 a 3.000 litros. Serviços será através da remoção de detritos e desinfecção dos reservatórios d'água, escovando com material apropriado e limpo, as paredes internas, fundos e a tampa do reservatório, utilizando materiais adequados para a limpeza dos reservatórios, como balde, escada, vassoura,(cerda de plástico), escovão (cerda de plástico). A desinfecção será com hipoclorito de sódio (especificações e medidas de acordo com manuais de procedimento adotado por agências de fiscalização sanitárias),retirar, manualmente, os resíduos finais com auxílio de panos e esponja e enxaguar todo o reservatório com água limpa e novamente esgotá-lo para sua completa desinfecção e higienização"	Und	13595	0	R$ 189,99	**R$ 0,00**