



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR N°. 009/2024/SEMAD

INFORMAÇÕES DA UNIDADE	
Unidade: SEMAD; SEMAPS; CT; SEMTRAN; SECULT; SEMDEL; SEMAGRI; SEMTUR; SEMOBS, SEMINT E SEMED	
Departamento/Divisão/Setor: SEMAD; SEMAPS; CT; SEMTRAN; SECULT; SEMDEL; SEMAGRI; SEMTUR; SEMOBS, SEMINT E SEMED.	
Gestor da Unidade Requisitante: FRANCISCO RIBEIRO ANEQUINO	Matrícula do Gestor: 1105230
Responsável Técnico: JORDAN PRINTES DA SILVA	Matrícula Responsável Técnico: 1158386
E-mail Unidade Requisitante: semad@terrasanta.pa.gov.br	Telefone Unidade Requisitante: 97 99155 2572

INFORMAÇÕES DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO	
TIPO DO ITEM	
MATERIAL DE CONSUMO ()	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ()
SERVIÇO CONTINUADO (X)	SERVIÇO NÃO CONTINUADO ()
OBRA ()	SERVIÇO DE ENGENHARIA ()

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade de contratação surge da urgência em lidar com a proliferação de insetos, roedores e outros animais vetores de doenças em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa. Este cenário representa um sério problema de saúde pública que afeta diretamente a qualidade de vida da população local. A falta de infraestrutura adequada para o controle de pragas urbanas, aliada à ausência de serviços especializados de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água, contribui para agravar a situação.

A contratação visa mitigar os riscos à saúde pública, garantir a qualidade da água potável e promover ambientes mais saudáveis nos prédios públicos do município de Terra Santa. Por meio dessa medida, almeja-se alcançar os seguintes objetivos:

- I. Redução da incidência de doenças transmitidas por vetores, promovendo a saúde pública e a qualidade de vida da população;
- II. Melhoria da qualidade da água potável consumida pelos servidores e pela população que frequenta as unidades administrativas da Administração Pública do município de Terra Santa;
- III. Promoção de ambientes mais saudáveis e livres de doenças em locais como o Prefeitura Municipal de Terra Santa, Completo do Governo e demais unidades administrativas;
- IV. Prevenção de custos adicionais com tratamentos médicos, internações e reparos decorrentes da proliferação de pragas urbanas;
- V. Contribuição para a imagem positiva do município, preservando o turismo e estimulando o desenvolvimento local.

Portanto, a contratação dos serviços especializados é essencial para enfrentar o desafio atual e promover a saúde pública e o bem-estar da comunidade de Terra Santa.

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente demanda encontra-se alinhada ao Documento de Formalização de Demanda da unidade solicitante, visto que o Plano Anual de Licitações do ano de 2024 não foi elaborado.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para atender à demanda de serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água, os seguintes requisitos são indispensáveis.

3.1. ATESTADO(S) DE CAPACIDADE TÉCNICA OPERACIONAL

Emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a licitante executou serviços compatíveis em complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto desta licitação.

3.2. RECURSOS HUMANOS QUALIFICADOS

A contratada deve dispor de pessoal qualificado e devidamente treinado para a execução das atividades de acordo com os prazos estabelecidos no contrato. É necessário que a empresa comprove a qualificação de sua equipe por meio de certificados, registros profissionais ou outros documentos pertinentes.

3.3. EQUIPAMENTOS ADEQUADOS

A empresa contratada deve possuir os equipamentos necessários para a realização dos serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água, incluindo máquinas e ferramentas adequadas para cada tipo de atividade. Os equipamentos devem estar em bom estado de conservação e devidamente regulados para garantir a segurança e eficácia das operações.

3.4. PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

A empresa contratada deve adotar práticas sustentáveis em suas operações, incluindo a separação e destinação adequada dos resíduos gerados durante os serviços, a economia de água e energia, e o uso de técnicas de manejo integrado de pragas e vegetação.

3.5. CUMPRIMENTO DE NORMAS E LEGISLAÇÃO

A contratada deve cumprir integralmente as normas e legislação vigentes relacionadas à prestação de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água, incluindo as normas ambientais, de segurança do trabalho e de saúde pública. A empresa deve possuir todas as licenças, autorizações e certificações necessárias para operar legalmente no município de Terra Santa/PA.

3.6. GARANTIA DE CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

A empresa contratada deve se comprometer a manter a continuidade dos serviços ao longo do contrato, assegurando a regularidade e a pontualidade na execução das atividades de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água, mesmo em condições adversas como chuvas intensas ou outras intercorrências.

Esses requisitos são essenciais para garantir que a empresa contratada possua a expertise necessária e seja capaz de atender às demandas da administração pública de forma eficiente e satisfatória.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A seguir estão os serviços e as respectivas quantidades estimadas.

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO (SEMAD)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO /	M²	1.104,00



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

		DEDETIZAÇÃO. Prédio da Prefeitura Municipal de Terra Santa.		M ²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Limpeza de Caixa D'água da Prefeitura Municipal de Terra Santa.	M ³	02 M ³

SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA E PROMOÇÃO SOCIAL (SEMAPS)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Assistência e Promoção Social – Áreas internas e externas.	M ²	897,10 M ²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Assistência e Promoção Social, Centro de Referência de Assistência Social (CRAS) e Centro de Referência Especializada de Assistência Social (CREAS).	M ³	04 M ³

CONSELHO TUTELAR (CT)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Conselho Tutelar	M ²	380 M ²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Conselho Tutelar.	M ³	04 M ³

SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTE E MOBILIDADE URBANA (SEMTRAN)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Secretaria Municipal de Transporte e Mobilidade Urbana.	M ²	1.253,48 M ²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Transporte e Mobilidade Urbana).	M ³	48M ³

SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA (SECULT)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO /	M ²	54 M ²



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

		DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Cultura.		
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Cultura.	M³	02 M³

SECRETARIA MUNICIPAL DE DESPORTO E LAZER (SEMDEL)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Desporto e Lazer, Estádio Municipal Francisco Pereira Feitosa e Ginásio Municipal Braúlio Nelson da Conceição.	M²	8.254 M²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Desporto e Lazer, Estádio Municipal Francisco Pereira Feitosa e Ginásio Municipal Braulio Nelson da Conceição.	M³	44 M³

SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO (SEMAGRI)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.	M²	2.033,36 M²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.	M³	24 M³

SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO (SEMTUR)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.	M²	40 M²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento.	M³	2 M³

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TERRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS (SEMOB)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO /	M²	1.807,14



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

		DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Obras, Terras e Serviços Municipais.		M ²
02	13595	MANUTENÇÃO / HIGIENIZAÇÃO DE RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL. Secretaria Municipal de Obras, Terras e Serviços Municipais.	M ³	9 M ³

SECRETARIA MUNICIPAL DE INTERIOR (SEMINT)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Interior.	M ²	50,76

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (SEMED)				
ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO. Prédio da Secretaria Municipal de Educação.	M ²	318 M ²

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para embasar a contratação dos serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa, foi realizado um levantamento de mercado com o objetivo de identificar alternativas viáveis e inovadoras que melhor atendam às necessidades da administração municipal.

Durante o levantamento, foram consideradas as seguintes atividades:

a) Análise de Contratações Similares: Foram analisadas contratações similares realizadas por outros órgãos e entidades, tanto públicos quanto privados, buscando identificar novas metodologias, tecnologias ou inovações que possam ser aplicadas na prestação dos serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa. Essa análise incluiu a avaliação de empresas prestadoras de serviços em municípios com características semelhantes a Terra Santa/PA, visando identificar boas práticas e soluções eficazes.

b) Consulta a Potenciais Contratadas: Foram realizadas consultas e diálogos transparentes com potenciais empresas fornecedoras de serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa, visando coletar contribuições, esclarecer dúvidas e receber sugestões para aprimorar o processo de contratação. Essa consulta incluiu a participação de empresas do ramo.

Após a realização do levantamento de mercado e análise das alternativas disponíveis, constatou-se que não foram identificadas novas inovações tecnológicas que representem uma solução



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

significativamente diferente para o problema em questão. As metodologias e tecnologias atualmente empregadas na prestação dos serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa são amplamente conhecidas e utilizadas, não havendo, portanto, a necessidade de adotar abordagens radicalmente diferentes.

Os fornecedores consultados durante o processo demonstraram estar alinhados com as práticas convencionais do setor, oferecendo soluções baseadas em experiências anteriores e boas práticas reconhecidas. Portanto, não houve identificação de novidades ou inovações que justifiquem uma mudança substancial na abordagem adotada para a contratação dos serviços em questão.

Diante desse cenário, a conclusão é de que as práticas e tecnologias convencionais continuam sendo as mais adequadas para atender às necessidades da administração municipal de Terra Santa/PA no que diz respeito à de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo total estimado da contratação é de R\$ 70.031,62 (setenta mil, trinta e um reais e sessenta e dois centavos).

ITEM	CATSER	DESCRIÇÃO DETALHADA	UND DE MEDIDA	QTDE	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	3417	DESINSETIZAÇÃO / DESRATIZAÇÃO / DEDETIZAÇÃO.	M ²	16.191,84 M ²	R\$ 3,80	R\$ 61.528,99
2	25194	SERVIÇO ESPECIALIZADO DE LIMPEZA.	M ³	139 M ³	R\$ 61,17	R\$ 8.502,63

A metodologia utilizada para definição do valor estimado foi a média das contratações realizadas por órgãos públicos encontradas no sítio: <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa>.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Descrição da Solução Completa para prestação de serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa.

A solução proposta abrange um conjunto abrangente de serviços de desinsetização, desratização, dedetização e limpeza de caixa, visando garantir um ambiente livre de pragas e com a devida manutenção das condições higiênicas necessárias. Esta solução será implementada por meio de um contrato de prestação de serviços com uma empresa especializada e devidamente certificada para executar tais atividades, em conformidade com as normas e regulamentações pertinentes

7.1. Especificações dos Serviços

Os serviços de Desinsetização, Desratização e Dedetização deverão ser realizados de acordo com as seguintes especificações:

- I. Desinsetização:** Controle de insetos voadores e rastejadores, como mosquitos, baratas, formigas, aranhas, entre outros;
- II. Desratização:** Controle de roedores, como ratos, camundongos e outros;
- III. Dedetização:** Controle de pragas de madeira, como cupins, brocas e outros.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

Os serviços de Limpeza de Caixa d'Água deverão ser realizados de acordo com as seguintes especificações:

- I. Remoção de sedimentos, lodo e outros materiais que possam contaminar a água;
- II. Lavagem interna e externa do reservatório;
- III. Desinfecção do reservatório com produtos aprovados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

7.2. Local de Execução

Os serviços deverão ser executados nos prédios públicos do FMS de Terra Santa, conforme detalhado natabela abaixo:

LOCAL	ENDEREÇO
Prefeitura Municipal de Terra Santa	Rua Dr. Lauro Sodré, 527, Centro, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Assistência e Promoção Social	Rua Oito de maio, S/N, Centro, Terra Santa/PA
Centro de Referência de Assistência Social (CRAS)	Rua Senador Nilo Coelho, S/N, Aparecida, Terra Santa/PA
Centro de Referência Especializada de Assistência Social (CREAS)	Travessa Nossa Senhora de Fátima, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Conselho Tutelar	Rua Nossa Senhora das Graças, S/N, Centro, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Transporte e Mobilidade Urbana	Avenida Eliana Bentes Cavalcante, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Terminal Hidroviário João Carpo	Rua Rui Sarbosa, nº 129, Centro, Terra Santa/PA
Departamento Municipal de Trânsito	Rua Nossa Senhora da Graças, nº 1285, São Francisco, Terra Santa/PA
Aeródromo	PA441, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Cultura	Travessa São Francisco, Complexo do Governo, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Desporto e Lazer	Travessa São Francisco, Complexo do Governo, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Estádio Municipal Francisco Pereira Feitosa	Travessa São Francisco, S/N, Santa Clara, Terra Santa/PA
Ginásio Municipal Bráulio Nelson da Conceição	Rua João Batista, S/N, Aparecida, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento	Travessa São Francisco, Complexo do Governo, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Matadouro Municipal	Travessa São Sebastião, s/n, Nossa Senhora de Aparecida, Terra Santa/PA
Mercado Mun. Esmaelino Machado	Rua Dr. Lauro Sodré, nº 388, Centro, Terra Santa/PA
Mercado Mun. Cabo Rogério	Rua Nossa Senhora das Graças, nº 18, São Francisco, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Turismo	Travessa São Francisco, Complexo do Governo, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Obras, Terras e Serviços Municipais	Travessa São Francisco, Complexo do Governo, S/N, Cidade Nova, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal do Interior	Rua Rui Sarbosa, S/N, Centro, Terra Santa/PA
Secretaria Municipal de Educação	Rua Prudente de Moraes, S/N, Centro, Terra Santa/PA



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

Santa/PA

7.3. Desinsetização, Desratização e Dedetização

O serviço de desinsetização, desratização e dedetização será realizado de forma periódica, conforme um cronograma pré-estabelecido pelas Secretarias Municipais, levando em consideração as características do ambiente, a sazonalidade das pragas e as recomendações dos órgãos reguladores.

Serão utilizados produtos químicos devidamente registrados e aprovados pelos órgãos competentes, garantindo a eficácia no controle de pragas sem causar danos à saúde humana ou ao meio ambiente.

A aplicação dos produtos será feita por profissionais qualificados, seguindo as melhores práticas de segurança e manejo, com o uso adequado de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e Equipamentos de Proteção Coletiva (EPCs).

7.4. Limpeza de Caixa

A limpeza das caixas d'água será realizada de acordo com os padrões de qualidade e segurança estabelecidos pelas normas técnicas vigentes, garantindo a potabilidade da água e a eliminação de possíveis focos de contaminação.

Serão adotados procedimentos de limpeza mecânica e/ou química, conforme a necessidade e o tipo de sujeira presente, utilizando produtos e equipamentos apropriados para garantir a remoção eficiente de resíduos e microrganismos.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Entendemos que os serviços, que são o objeto desta contratação, estão interligados e devem ser administrados e realizados pela mesma empresa. Caso contrário, isso poderia resultar em uma demanda complexa e desnecessária para os supervisores do contrato. Isso ocorreria porque os serviços perderiam a uniformidade de qualidade, o que poderia até mesmo criar conflitos entre diferentes empresas, caso o escopo fosse dividido em lotes independentes.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação de serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água, visa alcançar resultados diretos e indiretos que contribuirão para o desenvolvimento sustentável da localidade. Este demonstrativo detalha os principais ganhos esperados com a execução dos serviços, com foco na efetividade, economicidade, eficácia, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos disponíveis.

9.1. Resultados Diretos

9.1.1. Promoção da Saúde Pública

- a) Redução do risco de doenças transmitidas por vetores, como dengue, leptospirose, hantavirose e salmonelose;
- b) Melhoria da qualidade do ar interior dos prédios públicos;
- c) Redução da proliferação de insetos, roedores e outras pragas que podem causar transtornos e incômodos aos usuários dos serviços públicos de saúde.

9.1.2. Melhoria da Qualidade da Água Potável

- a) Garantia da potabilidade da água armazenada nas caixas d'água dos prédios públicos;
- b) Redução do risco de doenças transmitidas por água contaminada;
- c) Melhoria do sabor e da aparência da água potável.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

9.1.3. Melhoria das Condições Sanitárias dos Prédios Públicos

- a) Redução do risco de contaminações por insetos, roedores e outras pragas;
- b) Criação de um ambiente mais higiênico e seguro para os usuários dos serviços públicos de saúde;
- c) Melhoria da imagem dos prédios públicos do Município de Terra Santa.

9.2. Resultados Indiretos

9.2.1. Redução de Custos

- a) Diminuição da necessidade de reparos nos prédios públicos em decorrência de danos causados por insetos, roedores e outras pragas;
- b) Redução de custos com medicamentos e internações hospitalares decorrentes de doenças transmitidas por vetores;
- c) Otimização do uso dos recursos públicos.

9.2.2. Aumento da Produtividade

- a) Melhoria das condições de trabalho dos servidores da Administração Pública;
- b) Redução do absenteísmo por doenças;
- c) Aumento da produtividade dos servidores.

9.2.3. Melhoria da Qualidade de Vida

- a) Proporcionar um ambiente mais saudável e seguro para os usuários dos serviços públicos de saúde;
- b) Contribuir para o bem-estar da população de Terra Santa.

9.3. Economicidade, Eficácia, Eficiência e Melhor Aproveitamento dos Recursos

9.3.1. Contratação de Empresa Especializada

- a) Garantia da qualidade dos serviços;
- b) Redução de custos com mão de obra, equipamentos e materiais;
- c) Maior eficiência na execução dos serviços.

9.3.2. Planejamento Detalhado dos Serviços

- a) Definição clara dos objetivos e metas a serem alcançados;
- b) Otimização do uso dos recursos disponíveis;
- c) Redução de desperdícios.

9.3.3. Monitoramento e Avaliação dos Resultados

- a) Acompanhamento da execução dos serviços;
- b) Avaliação da efetividade dos resultados alcançados;
- c) Tomada de medidas corretivas quando necessário.

Em resumo, a contratação dos serviços de Desinsetização, Desratização, Dedetização e Limpeza de Caixa d'Água em prédios públicos da Administração Pública de Terra Santa trarão diversos benefícios para a saúde pública, para a qualidade de vida da população e para o desenvolvimento nacional sustentável do município.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há necessidade de adequação do ambiente de trabalho dos órgãos vinculados Prefeitura Municipal de Terra Santa para a implantação do serviço a ser contratado.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não é necessário realizar contratações adicionais e/ou interdependentes para alcançar os objetivos desta contratação. O Município de Saúde de Terra Santa está preparado para receber o serviço.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A prestação de serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos do Município de Terra Santa, visa alcançar resultados positivos para a comunidade e o meio ambiente. No entanto, é importante considerar os possíveis impactos ambientais que podem ser gerados por essas atividades, a fim de propor medidas de mitigação adequadas.

12.1. Possíveis Impactos Ambientais

12.1.1. Poluição do Solo e da Água

- a) Utilização de produtos químicos na desinsetização, desratização e dedetização;
- b) Descarte inadequado de resíduos sólidos e líquidos.

12.1.2. Poluição do Ar

- a) Emissão de gases voláteis orgânicos (VOCs) durante a aplicação dos produtos químicos.

12.2. Medidas de Mitigação

12.2.1. Utilização de Produtos Biodegradáveis e de Baixo Impacto Ambiental.

- a) Priorizar a utilização de produtos biodegradáveis e de baixo impacto ambiental na desinsetização, desratização e dedetização;
- b) Buscar produtos certificados por órgãos competentes.

12.2.2. Descarte Correto de Resíduos Sólidos e Líquidos

- a) Contratar empresa especializada para a coleta e o descarte correto dos resíduos sólidos e líquidos gerados na execução dos serviços;
- b) Seguir as normas da legislação ambiental vigente.

12.2.3. Treinamento da Equipe

- a) Capacitar a equipe de profissionais da empresa contratada sobre a utilização correta dos produtos químicos, técnicas de aplicação e medidas de segurança;
- b) Conscientizar a equipe sobre a importância da preservação ambiental.

A adoção de medidas de mitigação adequadas, aliada ao monitoramento constante e à educação ambiental, permitirá minimizar os impactos ambientais negativos da prestação de serviços de Desinsetização / Desratização / Dedetização e Limpeza de Caixa d'água em prédios públicos do Município de Terra Santa, garantindo que esses serviços sejam realizados de forma eficaz, eficiente e com o mínimo de impacto ambiental.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A equipe de planejamento declara viável esta contratação.

13.1. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

O presente processo foi instruído tendo por base a Lei N°. 14.133/2021, a IN N°. 58/SEGES, portanto a equipe responsável pelo planejamento da contratação declara, para os devidos fins que se fizerem necessários, que a presente contratação é viável e fundamental para esta Secretaria e suas unidades.



MUNICÍPIO DE TERRA SANTA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ: 23.060.866/0001-93

Terra Santa – PA, 04 de junho de 2024.

JORDAN PRINTES DA SILVA
Responsável Técnico
Matrícula 1158386

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.

FRANCISCO RIBEIRO
ANEQUINO:22454276291

Assinado de forma digital por
FRANCISCO RIBEIRO
ANEQUINO:22454276291

FRANCISCO RIBEIRO ANEQUINO
Secretário Municipal de Administração
Matrícula 1105230

COMANDO DE