



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000

Tel: (88) 3413.1053 - Email: [compras@fortim.ce.gov.br](mailto:compras@fortim.ce.gov.br) - Site: [www.fortim.ce.gov.br](http://www.fortim.ce.gov.br)



# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

ETP.24.03.21.B78-02 - DATA: 21/03/2024	
Responsável:	MARIA ALDIZIA RODRIGUES DE ARAUJO
Categoria:	SERVIÇO

## DESCRIÇÃO DO OBJETO

Contratação da prestação de serviços de dedetização, desratização e descupinização, junto às Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE.

## CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO

SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO.

## DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização se faz necessária pois é fundamental para garantir a qualidade dos serviços prestados, e o principal que é a saúde e segurança dos servidores e dos usuários das Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE. A realização desses serviços é fundamental para prevenir e controlar a proliferação de pragas e doenças, garantindo um ambiente de trabalho adequado e livre de riscos à saúde pública.

## DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização para as Secretarias do município de Fortim/CE está prevista no plano de contratação anual, conforme determina a nova Lei de Licitações 14.133.

## DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

1. Apresentação de certidões negativas de débitos fiscais e trabalhistas, comprovando a regularidade da empresa para a prestação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização.
2. Comprovação da capacidade técnica da empresa para realizar os serviços, por meio da apresentação de atestados de capacidade técnica ou experiência anterior na prestação desses serviços.
3. Apresentação de um plano de trabalho detalhado, contendo as metodologias a serem utilizadas, os produtos a serem empregados, os prazos de execução dos serviços e os responsáveis pela execução e supervisão dos mesmos.
4. Apresentação de uma proposta de preço justa e competitiva, de acordo com os valores de mercado para os serviços de dedetização, desratização e descupinização na região de Fortim/CE.
5. Cumprimento das exigências legais e normativas relacionadas à segurança e saúde no trabalho, garantindo a proteção dos trabalhadores envolvidos na prestação dos serviços.

## PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

1. Realizar pesquisa de mercado para identificar empresas especializadas em dedetização, desratização e descupinização, com experiência e capacidade técnica para atender às demandas das Secretarias envolvidas.
2. Elaborar o termo de referência com as especificações técnicas dos serviços a serem prestados.
3. Realizar processo licitatório para seleção da empresa prestadora dos serviços.
4. Capacitar os servidores responsáveis pela fiscalização e gestão do contrato, fornecendo informações sobre as normas e procedimentos a serem seguidos, bem como sobre os critérios de avaliação da prestação dos serviços.
5. Estabelecer mecanismos de controle e monitoramento da execução do contrato, por meio de relatórios periódicos



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM**

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000  
Tel: (88) 3413.1053 - Email: [compras@fortim.ce.gov.br](mailto:compras@fortim.ce.gov.br) - Site: [www.fortim.ce.gov.br](http://www.fortim.ce.gov.br)



de acompanhamento e vistorias técnicas, a fim de garantir a conformidade com o estabelecido no termo de referência.

6. Definir os critérios de avaliação de desempenho da empresa contratada, com indicadores de qualidade, prazos de execução e cumprimento de obrigações contratuais, visando assegurar a eficiência e eficácia na prestação dos serviços.

**LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O levantamento de mercado para a contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização no município de Fortim/CE, em conformidade com a Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil, consiste na pesquisa de empresas especializadas nesse tipo de serviço. Deve-se verificar a disponibilidade de empresas no mercado, seus preços praticados, experiência e capacidade técnica para atender às demandas das Secretarias envolvidas.

É fundamental realizar uma análise criteriosa das propostas recebidas, levando em consideração a qualidade dos serviços oferecidos, a capacidade de atendimento das empresas, a regularidade fiscal e trabalhista, bem como a adequação dos preços praticados. Dessa forma, o levantamento de mercado contribuirá para a seleção da empresa mais qualificada e apta a prestar os serviços de dedetização, desratização e descupinização de forma eficiente e segura para os servidores e para a população do município de Fortim/CE.

**ESTIMATIVA DOS ITENS A SEREM CONTRATADOS**

Descrição	Unid. Medida	Quant
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO <i>SERVIÇO DE LIMPEZA E HIGIENE EM GERAL, EM TODA ÁREA INTERNA E EXTERNA DO AMBIENTE.</i>	SERVIÇO	33
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO - HOSPITAL <i>SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO, NO PRÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE</i>	SERVIÇO	2
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO - SECRETARIA <i>SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO NO PRÉDIO HOSPITAL MUNICIPAL DE DR. WALDEMAR ALCANTARA</i>	SERVIÇO	2
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE PSFS <i>AS UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE - PSFS</i>	SERVIÇO	14

**ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Descrição	Unid.	Quant	Valor Unit. R\$	Valor total R\$
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO	SERVIÇO	33	760,17	25.085,61
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO - HOSPITAL	SERVIÇO	2	2.250,10	4.500,20
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO - SECRETARIA	SERVIÇO	2	1.811,53	3.623,06
SERVIÇOS DE DEDETIZAÇÃO, DESRATIZAÇÃO E DESCUPINIZAÇÃO - UNIDADES BÁSICA DE SAÚDE PSFS	SERVIÇO	14	700,22	9.803,08

O setor de compras competente após realização de pesquisas de preços com fornecedores por meio eletrônico (E-mail, Banco de preço públicos praticados, sites e links da internet) constatou que o preço médio estimado global para esta contratação é de **R\$ 43.011,95 (quarenta e três mil onze reais e noventa e cinco centavos).**

**DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução para o objeto de contratação pública consiste na realização de um processo licitatório conforme estabelecido pela Lei 14.133 de licitações públicas do Brasil. A empresa vencedora será responsável por realizar os serviços de dedetização, desratização e descupinização nas Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE. A prestação dos



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: 62.815-000  
Tel: (88) 3413.1053 - Email: compras@fortim.ce.gov.br - Site: www.fortim.ce.gov.br



serviços deverá seguir todas as normas de segurança e qualidade, garantindo assim a saúde e bem-estar dos funcionários e da população em geral.

### POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após análise detalhada do objeto de contratação pública para a prestação de serviços de dedetização, desratização e descupinização nas Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE, concluímos que a contratação é adequada para o atendimento da necessidade a que se destina. A realização desses serviços é fundamental para garantir a saúde e segurança dos funcionários e da população atendida por essas secretarias, prevenindo a proliferação de pragas e doenças que podem comprometer o ambiente de trabalho e a qualidade dos serviços prestados.

Além disso, a contratação desses serviços especializados contribui para a manutenção da infraestrutura dos prédios públicos, evitando danos causados por infestações de insetos, roedores e cupins. Dessa forma, a prevenção e o controle dessas pragas são essenciais para garantir um ambiente saudável e adequado para o desenvolvimento das atividades realizadas pelas secretarias municipais, promovendo a qualidade de vida e bem-estar de todos os envolvidos.

Portanto, considerando a importância da dedetização, desratização e descupinização para a preservação da saúde e do patrimônio público, recomendamos a continuidade e aprimoramento da contratação desses serviços, assegurando a eficácia e a regularidade das ações de controle de pragas nos órgãos municipais de Fortim/CE.

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização para as Secretarias do município de Fortim/CE será feita de forma parcelada, de acordo com a necessidade de cada pasta. Dessa forma, será garantida a eficiência na prestação dos serviços, atendendo de maneira específica as demandas de cada setor, promovendo assim um ambiente mais saudável e seguro para todos os colaboradores e usuários dos serviços públicos municipais.

### ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O processo de contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização para as Secretarias do município de Fortim/CE seguirá as etapas estabelecidas pela Lei 14.133 de licitações públicas. Inicialmente, foi elaborado o DFD para formalizar a demanda, em seguida a cotação de preços e, por fim, foi realizado o ETP para definir os requisitos técnicos necessários. Todo o processo será alinhado com as necessidades das Secretarias envolvidas, visando garantir a qualidade e eficiência na prestação dos serviços.

### RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização tem como objetivo principal garantir a saúde e o bem-estar dos funcionários e da população atendida pelas Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE. A realização desses serviços é fundamental para prevenir a proliferação de pragas e insetos que podem transmitir doenças e causar prejuízos à saúde pública.

Além disso, a contratação desses serviços contribui para a manutenção da limpeza e higiene dos espaços públicos, promovendo um ambiente mais seguro e saudável para todos os usuários e servidores. Com a dedetização, desratização e descupinização adequadas, é possível evitar problemas como infestações de pragas, danos materiais e riscos à saúde, garantindo assim a qualidade dos serviços prestados pelas secretarias e o bem-estar da comunidade local.

Por fim, a realização desses serviços de forma regular e eficiente está em conformidade com a Lei 14.133 de licitações. Dessa forma, a contratação desses serviços por meio de licitação garante a transparência, a legalidade e a eficiência na aplicação dos recursos públicos, atendendo aos princípios da administração pública e garantindo a qualidade dos serviços prestados à população de Fortim/CE.

### DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

A contratação da prestação de serviços de dedetização, desratização e descupinização para as Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE é de extrema importância para garantir a saúde e segurança dos servidores e da população em geral.

De acordo com a Lei 14.133 de licitações, a contratação de serviços como este deve ser feita por meio de um



## PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

Vila da Paz, Bloco D, nº 40 – Centro – Fortim/CE - CNPJ: 35.050.756/0001-20 – CEP: ~~62815-000~~ 62815-000

Tel: (88) 3413.1053 - Email: [compras@fortim.ce.gov.br](mailto:compras@fortim.ce.gov.br) - Site: [www.fortim.ce.gov.br](http://www.fortim.ce.gov.br)



processo licitatório, garantindo a transparência, a competitividade e a eficiência na escolha do fornecedor. Dessa forma, o município de Fortim/CE deve realizar uma licitação para selecionar a empresa que ofereça o melhor custo-benefício para a prestação desses serviços.

A contratação desses serviços atende aos princípios da eficiência e economicidade, uma vez que a dedetização, desratização e descupinização são medidas preventivas essenciais para evitar a proliferação de doenças transmitidas por insetos e roedores, além de preservar o patrimônio público.

Além disso, a contratação desses serviços contribui para o cumprimento das normas de saúde e segurança no trabalho, garantindo um ambiente de trabalho adequado e livre de riscos para os servidores das Secretarias envolvidas.

Portanto, a contratação da prestação de serviços de dedetização, desratização e descupinização é viável e necessária para o município de Fortim/CE, atendendo aos requisitos da Lei 14.133 de licitações e garantindo a qualidade e eficiência na prestação desses serviços essenciais para a comunidade local.

### POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E TRATAMENTOS

A contratação dos serviços de dedetização, desratização e descupinização nas Secretarias de Saúde, Educação, Assistência Social Trabalho e Cidadania, e Planejamento Gestão Administração e Finanças do município de Fortim/CE pode gerar impactos ambientais significativos. Os produtos químicos utilizados nesses processos podem contaminar o solo, a água e o ar, causando danos à biodiversidade local.

Além disso, a exposição desses produtos químicos também pode representar um risco para a saúde humana, especialmente para os trabalhadores envolvidos na aplicação dos produtos.

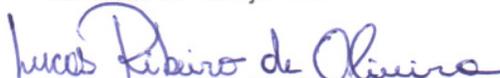
Uma possível solução para minimizar os impactos ambientais gerados por esses serviços seria a utilização de métodos alternativos e menos agressivos ao meio ambiente. Além disso, é importante realizar um planejamento adequado para a realização dos serviços, afim de evitar a exposição dos produtos envolvidos tanto com os funcionários quanto com a população de um modo geral que possa estar no espaço, além do monitoramento constante para garantir a eficácia dos serviços sem causar danos ambientais. A conscientização e educação ambiental também são fundamentais para promover práticas sustentáveis e responsáveis.

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A contratação envolve objetos que não estão relacionados entre si, porém são interdependentes para o cumprimento do projeto.

Fortim-CE, 16 de Abril de 2024.

  
Joseline dos Santos Moura  
Comissão de Planejamento

  
Lucas Ribeiro de Oliveira  
Comissão de Planejamento

  
José Neto de Castro  
Comissão de Planejamento

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTIM

<https://transparencia.acontratacao.com.br/pmfortim/etp>

CHAVE: b7892fb3c2f009c65f686f6355c895b5

