

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Os hospitais são locais onde a saúde e a segurança dos pacientes e funcionários são prioritárias. Pragas urbanas como baratas, formigas, escorpiões, moscas e mosquitos, representam uma séria ameaça à saúde, podendo transmitir doenças graves. A dedetização regular é crucial para controlar e prevenir a infestação dessas pragas, garantindo um ambiente seguro e higiênico para todos os envolvidos.

O serviço de dedetização será executado no Instituto Elpídio de Almeida – ISEA, Hospital Municipal Dr. Edgley, Hospital Municipal Pedro I, Hospital da Criança e do Adolescente, UPA Dinâmica, UPA Alto Branco e SAMU.

A dedetização regular está em conformidade com as normas e regulamentações de higiene e saúde pública estabelecidas pelas autoridades competentes, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e outras entidades reguladoras. Contratar uma empresa especializada assegura que os procedimentos de dedetização sejam realizados de acordo com as diretrizes estabelecidas, evitando qualquer não conformidade que possa resultar em multas ou sanções.

A presença de pragas urbanas nos hospitais aumenta o risco de contaminação cruzada e infecções hospitalares, o que pode prolongar a estadia dos pacientes, aumentar os custos de tratamento e até mesmo colocar vidas em risco. A dedetização regular ajuda a controlar a população de pragas, reduzindo assim o risco de contaminação e infecções associadas.

A reputação e a credibilidade de uma instituição de saúde estão diretamente ligadas à sua capacidade de fornecer um ambiente limpo, seguro e livre de pragas aos pacientes. A ocorrência de problemas relacionados a pragas urbanas pode afetar negativamente a reputação da instituição, minando a confiança do público e dos pacientes. Investir em serviços de dedetização demonstra o compromisso da instituição com a segurança e o bem-estar de todos os envolvidos, protegendo assim sua reputação e credibilidade.

Embora o investimento em serviços de dedetização possa representar um custo inicial, a longo prazo, essa medida pode resultar em economia significativa para a instituição. A prevenção de infestações de pragas reduzirá a necessidade de tratamento de doenças relacionadas, manutenção de instalações danificadas e possíveis litígios, o que resultará em economia de recursos financeiros e humanos para a instituição.

II – DA PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL – PCA

O Decreto Nº 4.751/2023, que regulamenta a Lei Federal Nº 14.133/2021, que dispõe sobre as licitações e contratos, no Município de Campina Grande, determina em seu Art. 10, § 1º, que o Município de Campina Grande deverá, no prazo máximo de 2 (dois) anos, a contar da publicação deste Decreto (18 de abril de 2023), promover a implantação do Plano Anual de Contratações Anual, ou seja, até o dia 18 de abril de 2025.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que a contratação se torne eficiente é necessário que o serviço seja de ótima qualidade.

A proposta de preço deverá conter obrigatoriamente a descrição dos serviços cotados, indicando as especificações mínimas exigidas no Termo de Referência.

O critério de julgamento das propostas será de menor valor por item.

IV – ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QUANT.
1	SERVIÇO DE DEDETIZAÇÃO PARA O CONTROLE DE PRAGAS URBANAS: BARATAS, FORMIGAS, ESCORPIÕES E MOSCAS, UTILIZANDO INSETICIDA ESPECÍFICO E LICENCIADO PELA ANVISA COM GARANTIA DE 06 (SEIS) MESES, A SEREM EXECUTADOS NO INSTITUTO ELPÍDIO DE ALMEIDA, HOSPITAL MUNICIPAL DRº, EDGLEY, HOSPITAL MUNICIPAL PEDRO I, HOSPITAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE, UPA DINAMÉRICA, UPA ALTO BRANCO, SAMU.	MÊS	06

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Primando pelos princípios norteadores da Administração Pública, o Município realizou cotações com empresas do ramo. Três empresas responderam enviando suas respectivas propostas: os valores cotados estão pormenorizados na planilha de preços anexada ao processo.

VI – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado da contratação é de R\$ **56.835,10** (cinquenta e seis mil oitocentos e trinta e cinco reais e dez centavos).

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a urgência da necessidade e os eventuais reflexos desta demanda, levando em consideração ainda o Princípio da Eficiência do Serviço Público, vantajosidade sob os aspectos da conveniência e economicidade, ainda, a melhor opção é a realização da contratação direta por meio de Dispensa Licitação, tendo em vista que a contratação de uma empresa de dedetização especializada é uma medida essencial para garantir a segurança e a qualidade do ambiente hospitalar. A solução proposta neste estudo técnico preliminar oferece uma abordagem estruturada e criteriosa para a seleção de um fornecedor qualificado e confiável, que atenda às necessidades específicas dos hospitais da rede de saúde da cidade. A implementação adequada desta solução contribuirá significativamente para a prevenção de riscos à saúde e para a promoção do bem-estar dos pacientes e profissionais de saúde.

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A presente contratação não cabe parcelamento.

IX - DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- **Redução de Custos com Tratamento de Doenças Relacionadas:** A dedetização regular visa prevenir infestações de pragas que podem transmitir doenças graves. Ao reduzir a incidência dessas doenças entre pacientes e funcionários, espera-se uma diminuição nos custos associados ao tratamento médico, como consultas, exames, medicamentos e internações.
- **Menor Manutenção de Instalações Danificadas:** As pragas urbanas podem causar danos às estruturas físicas das instalações hospitalares, resultando em necessidade de reparos e manutenção. Com a redução das infestações através da dedetização, espera-se uma diminuição na frequência e na gravidade desses danos, levando a uma economia nos gastos com manutenção predial.
- **Menores Despesas com Limpeza e Higienização:** A presença de pragas urbanas pode aumentar a necessidade de limpeza e higienização das áreas afetadas. Com a redução das infestações, espera-se uma diminuição na frequência e na intensidade das tarefas de limpeza, resultando em economia de recursos humanos, materiais de limpeza e produtos químicos.

- **Prevenção de Custos Associados à Não Conformidade:** O não cumprimento das regulamentações de saúde e higiene pode resultar em penalidades financeiras, multas e até mesmo o fechamento temporário das instalações hospitalares. Investir em serviços de dedetização para cumprir essas regulamentações pode evitar esses custos associados à não conformidade, garantindo economia a longo prazo.
- **Preservação da Reputação Institucional:** Uma infestação de pragas em um ambiente hospitalar pode afetar negativamente a reputação da instituição, afastando pacientes e prejudicando a imagem pública. Ao investir em serviços de dedetização para manter um ambiente limpo e seguro, espera-se preservar a reputação do hospital, protegendo assim sua fonte de receita e sua viabilidade financeira a longo prazo.

X - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

A contratação em tela não requer providências prévias da Administração quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui correlação ou interdependência com outras contratações.

XII - IMPACTOS AMBIENTAIS

Ao considerar os impactos ambientais relacionados aos serviços de dedetização para a rede hospitalar Secretaria Municipal de Saúde, é importante avaliar diferentes aspectos das atividades desenvolvidas.

Aqui estão alguns dos principais impactos ambientais associados a esse processo, juntamente com medidas mitigadoras:

Impactos ambientais:

- **Toxicidade dos Produtos Químicos:** O uso de produtos químicos para dedetização pode resultar na liberação de substâncias tóxicas no ambiente hospitalar, representando um risco para a saúde humana e para o ecossistema circundante.
- **Contaminação de Águas Subterrâneas:** A aplicação de produtos químicos pode resultar na contaminação do solo e das águas subterrâneas, afetando a qualidade dos recursos hídricos locais e potencialmente prejudicando a fauna e flora aquática.
- **Impacto sobre a Biodiversidade:** A exposição a produtos químicos utilizados na dedetização pode afetar a biodiversidade local, causando danos a insetos não alvo, aves, mamíferos e outras formas de vida selvagem.
- **Resistência de Pragas:** O uso repetido de certos produtos químicos pode levar à resistência de pragas, tornando-as mais difíceis de controlar e exigindo o uso de concentrações mais elevadas ou produtos mais potentes, o que pode aumentar ainda mais os impactos ambientais.

Medidas Mitigatórias:

- **Seleção de Produtos de Baixa Toxicidade:** Priorizar a utilização de produtos de dedetização com baixa toxicidade para humanos e o meio ambiente, preferencialmente certificados como ambientalmente seguros e biodegradáveis.
- **Monitoramento Ambiental:** Implementar programas de monitoramento ambiental para avaliar os impactos da dedetização no ambiente hospitalar e nos arredores, incluindo a qualidade do ar, da água e do solo, bem como a saúde da fauna e flora local.
- **Descarte Adequado de Resíduos:** Estabelecer procedimentos adequados para o descarte de embalagens vazias e resíduos de produtos de dedetização, garantindo sua correta segregação, armazenamento temporário e disposição final em conformidade com as regulamentações ambientais.

- **Rastreabilidade e Registro:** Manter registros detalhados de todos os produtos de dedetização utilizados, incluindo informações sobre suas formulações, datas de aplicação, quantidades utilizadas e áreas tratadas, facilitando o rastreamento e a avaliação de sua eficácia e impactos ambientais.

Ao adotar essas medidas mitigatórias, os hospitais e unidades de saúde podem minimizar os impactos ambientais associados à dedetização, promovendo a proteção do meio ambiente e a saúde de todos os seres vivos envolvidos, ao mesmo tempo em que garantem um ambiente seguro e livre de pragas para pacientes, funcionários e visitantes.

XIII – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A viabilidade da contratação de uma empresa de dedetização para os hospitais da rede de saúde da cidade depende de diversos fatores, incluindo aspectos financeiros, técnicos, operacionais e regulatórios. Abaixo estão alguns pontos a serem considerados para avaliar a viabilidade:

Orçamento Disponível: É fundamental avaliar se os recursos financeiros disponíveis são suficientes para cobrir os custos da contratação da empresa de dedetização, levando em conta não apenas os custos iniciais, mas também os custos recorrentes e potenciais custos adicionais, como manutenção e acompanhamento.

Benefícios em Relação aos Custos: Deve-se comparar os potenciais benefícios da contratação da empresa de dedetização (como a redução de riscos à saúde, a melhoria da qualidade do ambiente hospitalar e o cumprimento de normas regulatórias) com os custos envolvidos na contratação, a fim de determinar se a relação custo-benefício é favorável.

Experiência e Qualificações da Empresa: A viabilidade da contratação dependerá da capacidade técnica, experiência e qualificações da empresa de dedetização selecionada. É essencial garantir que a empresa possua as habilidades necessárias para realizar o trabalho de forma eficaz e segura, atendendo às exigências específicas do ambiente hospitalar.

Conformidade Regulatória: A empresa contratada deve estar em conformidade com todas as regulamentações e normas aplicáveis relacionadas à prestação de serviços de dedetização em ambiente hospitalar, garantindo a segurança e a conformidade legal dos procedimentos.

Disponibilidade de Recursos e Prazos: É importante verificar se a empresa de dedetização tem a disponibilidade de recursos humanos, materiais e técnicos necessários para atender aos requisitos dos hospitais da rede de saúde dentro dos prazos estabelecidos.

Ao considerar esses fatores e realizar uma análise cuidadosa da viabilidade da contratação da empresa de dedetização, podemos tomar uma decisão informada e garantir que a dedetização seja realizada de forma eficaz e segura, contribuindo para a proteção da saúde e bem-estar dos pacientes, funcionários e visitantes dos hospitais da rede de saúde da cidade.

Com base nesses aspectos avaliados, recomenda-se a contratação da solução proposta, desde que todos os detalhes técnicos, operacionais e orçamentários sejam cuidadosamente planejados e executados para garantir a dedetização da rede hospitalar.

CAMPINA GRANDE, DATA DA ASSINATURA DIGITAL

Equipe Técnica:

THAIS ANDRÉ LOPES DOS SANTOS
Diretora de Gestão Hospitalar

VILMARIO DAVID
Coordenador de Serviços de Apoio

DAVYANE DIAS TRAVASSOS
Apoio Técnico

Assinado por 3 pessoas: VILMARIO DAVID, THAIS ANDRÉ LOPES DOS SANTOS e DAVYANE DIAS TRAVASSOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/4322-6387-EE2F-EFEA> e informe o código 4322-6387-EE2F-EFEA



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 4322-6387-EE2F-EFEA

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VILMARIO DAVID (CPF 804.XXX.XXX-49) em 26/04/2024 08:33:17 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ THAIS ANDRÉ LOPES DOS SANTOS (CPF 056.XXX.XXX-99) em 30/04/2024 12:40:44 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ DAVYANE DIAS TRAVASSOS (CPF 094.XXX.XXX-03) em 01/05/2024 20:58:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://campinagrande.1doc.com.br/verificacao/4322-6387-EE2F-EFEA>