



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – SOLICITANTE(S)

Secretaria(s) solicitante(s): Secretaria Municipal de Educação e Cultura

Secretário(s): Janaína Dias

II – DA DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE

O presente estudo visa a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de dedetização, desinsetização, descupinização, desinfestação, desratização de ambientes para atender as necessidades das instituições de ensino municipais e prédios públicos.

A contratação do serviço é de extrema importância uma vez que os relatos dos responsáveis pelas instituições e da população são a constante aparição de todos os tipos de insetos, principalmente escorpiões, baratas, cobras, aranhas e ratos nas instituições de ensino, que podem causar doenças graves às pessoas. Nas instituições de ensino há grande circulação de pessoas e crianças. Portanto é necessário que estes espaços ofereçam condições adequadas de saúde e segurança sanitária para que as atividades possam ser realizadas da melhor forma possível, contribuindo para a qualidade de vida de seus usuários.

III – DA ANÁLISE DAS POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

Trata-se das alternativas possíveis para a obtenção dos itens solicitados para a dedetização das escolas municipais, creche e secretaria municipal de educação. No referido caso, temos como solução:

- a) a aquisição dos produtos para realização do serviço de dedetização pelos servidores municipais.
- b) contratação de empresa especializada para a realização do serviço para dedetização com os produtos necessários já inclusos.

VI – DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Diante das opções sobre a obtenção dos serviços de dedetização, após estudo, concluiu-se que a opção mais viável será a contratação de empresa especializada para a realização do serviço



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

para dedetização com os produtos necessários já inclusos, visto que será a opção mais eficiente, uma vez que, os funcionários da Prefeitura Municipal vinculados à vigilância em saúde, estão todos atuando no forte combate à dengue.

V – DOS REQUISITOS, QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE VALOR PARA A CONTRATAÇÃO

Tendo em vista o exposto acima, solicitamos a contratação dos serviços conforme descritos na tabela abaixo, acrescida do resultado médio da pesquisa de preços, de acordo com valor dos itens verificados em editais de diversas prefeituras, em anexo à este:

Item	Qty.	Un.	Descritivo	Valor Un.	Valor Global
01	9000	Metros quadrados	Dedetização, desinsetização, descupinização, desinfestação, desratização das escolas municipais, creche municipal e prédios públicos vinculados à secretaria municipal de educação e cultura. Com garantia de 6 meses.	0,23	2.070,00

O valor médio apurado foi obtido por meio das cotações de preços em anexo, sendo extraídos do PNCP. Esclarecemos que, as quantidades dos itens solicitados foi em maior quantitativo, como formar de evitar a falta deste serviço.

VI– DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Tendo em vista o estudo realizado, solicitamos a abertura de processo licitatório para a contratação dos serviços acima descritos, na forma de PREGÃO ELETRONICO, originado uma ata de REGISTRO DE PREÇOS, tendo em vista que foi solicitado quantitativo a maior, como formar de evitar a falta deste serviço.

VII– DOS REQUISITOS DOS INCISOS II, VIII, X, XI e XII DO ART. 18, § 1º, DA LEI 14.133/21.

1. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração.

Para o ano corrente, não foi elaborado o Plano Anual de Contratações descrito no art. 12, VII, da Lei 14133/2021, tendo em vista que o mesmo é facultativo.



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

O objeto da demanda não será parcelado em demais contratações apartadas.

3. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Tendo em vista que se trata de uma contratação pura e simples, não foi vislumbrada a necessidade de providências anteriores a efetiva contratação

4. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

O objeto solicitado é único, não sendo necessária contratação complementar.

5. Possíveis impactos ambientais.

A aplicação inadequada de produtos químicos pode resultar em sua dispersão no meio ambiente, contaminando solos, águas e afetando a vida selvagem. Além disso a utilização excessiva e desnecessária desses produtos pode contribuir para a resistência de pragas aos pesticidas, dificultando o controle efetivo no futuro. Crianças e animais são mais sensíveis ao efeito do produto químico. A exposição a essa substância tóxicas pode causar danos ainda mais significativos, uma vez que seu sistema imaturos a menores não conseguem lidar adequadamente com a toxicidade.

VIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após demonstrada as razões, conclui-se que a melhor opção ao ente público será a contratação do serviço citado para atender as necessidades das instituições de ensino municipal, tendo em vista que o órgão público não oferece o referido serviço, sendo viável a contratação por meio de pregão eletrônico, resultando em ata de registro de preços, tendo em vista a imprevisibilidade da necessidade do quantitativo do objeto aqui solicitado.

Poço Fundo, 10 de maio de 2024.

Janaína Dias
Secretaria Municipal de Educação e Cultura



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

Da Matriz de Risco **(art. 6º XXVII da Lei 14.133/2021)**

O não atendimento a demanda no prazo necessário prejudicará o controle de pragas e de micro-organismos patogênicos nas dependências das escolas e prédios públicos, com consequências na produtividade e qualidade de vida das crianças, dos empregados e dos usuários.

Ações preventivas: Estabelecer com clareza as cláusulas contratuais e acompanhar rigorosamente os prazos ofertados e os cronogramas de realização do serviço.

Ações contingência: Selecionar fiscal para agilizar e monitorar o cumprimento dos atos.

Problemas na execução do objeto

Danos: A empresa não executar de forma correta o contrato, realizando o serviço com produtos inadequados, sem registro na Anvisa e ou autoridades sanitárias.

Ações preventivas: Determinar no contrato a necessidade de seguir toda a legislação pertinente ao serviço escolher empresa especializada, exigir comprovações para certificar a qualidade do serviço prestado

Ações de contingência: Fiscalizar a correta execução dos serviços especializados e aplicar sanção a empresa responsável pelo não cumprimento do contrato, tempestivamente.

Estimativa de preço inadequada

Danos: Realizar a licitação sem que haja interessados em participar devido à dificuldade de exequibilidade a proposta. Contratar o serviço com preço superior ao praticado no mercado causando gastos desnecessários aos cofres públicos.

Ações Preventivas: realizar pesquisa com no máximo de laboratórios possíveis que atendam a demanda.

Ações contingências: Revisar os preços encontrados e verificar se trata do mesmo objeto.



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

Crianças e animais são mais sensíveis ao efeito do produto químico. A exposição a essa substância tóxica pode causar danos ainda mais significativos, uma vez que seu sistema imaturo e menores não conseguem lidar adequadamente com a toxicidade.

Ações Preventivas: Fiscalizar a correta execução do serviço especializado, caso venha ter algum problema por intoxicação ou reação alérgica.

Ações contingências: Revisar o produto pelo contratado

Poço Fundo, 10 de maio de 2024.

Janaina Dias
Secretaria Municipal de Educação e Cultura



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

I – SOLICITANTE(S)

Secretaria(s) solicitante(s): Secretaria Municipal da Saúde

Secretário(s): Danieli Romanelli Martins

II – DA DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO OU DA NECESSIDADE

O presente estudo visa a contratação de empresa especializada para prestação de serviço de dedetização, desinsetização, descupinização, desinfestação, desratização de ambientes para atender as necessidades das Unidades Básicas de Saúde e outros setores da secretaria municipal de saúde e prédios públicos.

A contratação do serviço é de extrema importância uma vez que os relatos dos responsáveis pelas instituições e da população são a constante aparição de todos os tipos de insetos, principalmente escorpiões, baratas, cobras, aranhas e ratos nas instituições de ensino, que podem causar doenças graves às pessoas. Nas Unidades Básicas de Saúde e na secretaria municipal de saúde há grande circulação de pessoas e crianças. Portanto é necessário que estes espaços ofereçam condições adequadas de saúde e segurança sanitária para que as atividades possam ser realizadas da melhor forma possível, contribuindo para a qualidade de vida dos pacientes e dos funcionários.

III – DA ANÁLISE DAS POSSÍVEIS ALTERNATIVAS

Trata-se das possíveis alternativas para a obtenção dos itens solicitados para a dedetização dos setores da saúde. No referido caso, temos como alternativas:

a) a aquisição dos produtos para realização do serviço de dedetização pelos servidores municipais.

b) contratação de empresa especializada para a realização do serviço para dedetização com os produtos necessários já inclusos.

IV – DO DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

Diante das opções sobre a obtenção dos serviços de dedetização, após estudo, concluiu-se que a opção mais viável será a contratação de empresa especializada para a realização do serviço para dedetização com os produtos necessários já inclusos, visto que será a opção mais eficiente, uma vez que, os funcionários da Prefeitura Municipal vinculados à vigilância em saúde, estão todos atuando no forte combate à dengue.

V – DOS REQUISITOS, QUANTITATIVO E ESTIMATIVA DE VALOR PARA A CONTRATAÇÃO

Tendo em vista o exposto acima, solicitamos a contratação dos serviços conforme descritos na tabela abaixo, acrescida do resultado médio da pesquisa de preços, de acordo com valor dos itens verificados em editais de diversas prefeituras, em anexo à este:

Item	Qnt.	Un.	Descritivo	Valor Un.	Valor Global
01	9000	Metro(s) quadrado(s)	Dedetização, desinsetização, descupinização, desinfestação, desratização das Unidades Básicas de Saúde, secretaria municipal de saúde e outros prédios públicos vinculados à esta secretaria. Com garantia de 6 meses.	0,23	2.070,00

O valor apurado foi por meio das cotações de preços em anexo, sendo extraídos do PNCP.

Esclarecemos que, as quantidades dos itens solicitados foi em maior quantitativo, como formar de evitar a falta do serviço.

VI– DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Tendo em vista o estudo realizado, solicitamos a abertura de processo licitatório para a contratação dos serviços acima descritos, na forma de PREGÃO ELETRONICO, originado uma ata de REGISTRO DE PREÇOS, tendo em vista que foi solicitado quantitativo a maior, como formar de evitar a falta deste serviço.

VII– DOS REQUISITOS DOS INCISOS II, VIII, X, XI e XII DO ART. 18, § 1º, DA LEI 14.133/21.

1. Alinhamento entre a contratação e o planejamento da Administração.

Para o ano corrente, não foi elaborado o Plano Anual de Contratações descrito no art. 12, VII, da Lei 14133/2021, tendo em vista que o mesmo é facultativo.



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

2. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação.

O objeto da demanda não será parcelado em demais contratações apartadas.

3. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

Tendo em vista que se trata de uma contratação pura e simples, não foi vislumbrada a necessidade de providências anteriores a efetiva contratação

4. Contratações correlatas e/ou interdependentes.

O objeto solicitado é único, não sendo necessária contratação complementar.

5. Possíveis impactos ambientais.

A aplicação inadequada de produtos químicos pode resultar em sua dispersão no meio ambiente, contaminando solos, águas e afetando a vida selvagem. Além disso a utilização excessiva e desnecessária desses produtos pode contribuir para a resistência de pragas aos pesticidas, dificultando o controle efetivo no futuro. Crianças e animais são mais sensíveis ao efeito do produto químico. A exposição a essa substância tóxicas pode causar danos ainda mais significativos, uma vez que seu sistema imaturos e menores não conseguem lidar adequadamente com a toxicidade.

VI II- POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após demonstrada as razões, conclui-se que a melhor opção ao ente público será a contratação do serviço citado para atender as necessidades das instituições de ensino municipal, tendo em vista que o órgão público não oferece o referido serviço, sendo viável a contratação por meio de pregão eletrônico, resultando em ata de registro de preços, tendo em vista a imprevisibilidade da necessidade do quantitativo do objeto aqui solicitado.

Poço Fundo, 04 de junho de 2024.

Danieli Romanelli Martins
Secretaria Municipal de Saúde



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

Da Matriz de Risco **(art. 6º XXVII da Lei 14.133/2021)**

O não atendimento a demanda no prazo necessário prejudicará o controle de pragas e de micro-organismos patogênicos nas dependências das Unidades de Saúde/prédios públicos, com consequências na produtividade e qualidade de vida dos pacientes, dos empregados e dos usuários.

Ações preventivas: Estabelecer com clareza as cláusulas contratuais e acompanhar rigorosamente os prazos ofertados e os cronogramas de realização do serviço.

Ações contingência: Selecionar fiscal para agilizar e monitorar o cumprimento dos atos.

Problemas na execução do objeto

Danos: A empresa não executar de forma correta o contrato, realizando o serviço com produtos inadequados, sem registro na Anvisa e ou autoridades sanitárias.

Ações preventivas: Determinar no contrato a necessidade de seguir toda a legislação pertinente ao serviço escolher empresa especializada, exigir comprovações para certificar a qualidade do serviço prestado

Ações de contingência: Fiscalizar a correta execução dos serviços especializados e aplicar sanção a empresa responsável pelo não cumprimento do contrato, tempestivamente.

Estimativa de preço inadequada

Danos: Realizar a licitação sem que haja interessados em participar devido à dificuldade de exequibilidade a proposta. Contratar o serviço com preço superior ao praticado no mercado causando gastos desnecessários aos cofres públicos.

Ações Preventivas: realizar pesquisa com no máximo de laboratórios possíveis que atendam a demanda.

Ações contingências: Revisar os preços encontrados e verificar se trata do mesmo objeto.



Prefeitura Municipal de Poço Fundo Minas Gerais

Tel. (35) 3283-1234 | www.pocofundo.mg.gov.br

Crianças e animais são mais sensíveis ao efeito do produto químico .A exposição a essa substância tóxicas pode causar danos ainda mais significativos, uma vez que seu sistema imaturos e menores não conseguem lidar adequadamente com a toxicidade.

Ações Preventivas: Fiscalizar a correta execução do serviço especializado, caso venha ter algum problema por intoxicação ou reação alérgica.

Ações contingencias: Revisar o produto pelo contratado

Poço Fundo, 04 de junho de 2024.

Danieli Romanelli Martins
Secretária Municipal de Saúde