



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DA UNIDADE REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Administração

Secretaria Municipal de Finanças

Secretaria Municipal Educação

Secretaria Municipal de Agricultura, Desenvolvimento Econômico e Meio Ambiente

Secretaria Municipal de Saúde e Assistência Social

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio, Turismo, Cultura e Desporto.

Secretaria Municipal de Obras e Trânsito

Gabinete da Prefeita.

2. DO OBJETO

2.1. Contratação de prestadora de serviços para execução dos serviços preventivos, com fornecimento de materiais de desinsetização, higienizações e limpezas de reservatórios de água, e assemelhados das áreas internas e externas das unidades administrativas das diversas secretarias do Município.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

3.1 Preservar a saúde pública como um todo, promovendo a prevenção de doenças e enfermidades que possam vir a ser acometidas através do contato humano com vírus, bactérias, insetos, entre outros agentes patógenos.

3.2. Manter espaços públicos em boas condições de higiene e sanitárias, com periódicas higienizações e desinfecções, são aspectos fundamentais que evitam o desencadeamento de qualquer malefício à saúde humana através desses possíveis contaminadores.

3.3. Os serviços mencionados visam também a preservação e manutenção da infraestrutura das repartições públicas, evitando avarias e deteriorações causadas por insetos e pequenos animais.



3.4. Essas ações, além de preservar e promover a saúde pública e a estrutura física dos ambientes, promovem a economicidade de recursos públicos, em razão da prevenção de doenças, bem como de reparos e consertos dos prédios.

4. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

4.1. A contratação pretendida está alinhada com o Plano de Contratações Anual, com previsão da contratação ano de 2026.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Poderão participar deste processo de contratação empresas do ramo de atividade relacionada ao objeto, que não possuam registro de sanção que impeça sua contratação, bem como estejam devidamente regulares com as Fazendas Públicas Municipal, Estadual e Federal, com o FGTS e com a Justiça do Trabalho;

5.2. Utilizar produtos químicos de qualidade, que estejam devidamente registrados e nas dosagens permitidas em lei;

5.3. Apresentar as fichas técnicas de todos os produtos que serão utilizados;

5.4. Utilizar produtos seguros para a saúde humana e para o meio ambiente, que possuam registro na Anvisa e sejam adequados para o tipo de praga a ser combatida.

5.5. Possuir licenças e alvarás de funcionamento e localização, alvará sanitário, licença ambiental estadual.

5.6. Possuir qualificação técnica no seu quadro de pessoal, com funcionários tecnicamente qualificados e legalmente habilitados.

5.7. Emitir ao final da execução dos serviços, certificado de dedetização que comprove a realização do serviço, os produtos utilizados, a data da aplicação e o período de garantia, devidamente assinado por responsável químico qualificado e habilitado.

5.8. Responsabilizar-se por todo e qualquer custo referentes a deslocamento, estadia, alimentação.

5.9. Responsabilizar-se com a aquisição de produtos e equipamentos necessários para realização das atividades.

6. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO





6.1. A estimativa das quantidades a serem contratadas foram obtidas através de levantamento realizado pela secretaria de administração juntamente com o setor de engenharia do município, elencando os locais que receberão os serviços bem como sua metragem total, para fins de pesquisa orçamentaria mais consistente.

6.2. As quantidades acima mencionadas, apresentam-se expostas, a seguir, na forma de tabela, contendo suas respectivas descrições e quantidades totais.

ITEM	SERVIÇO	QTD	UNIDADE
1	Limpeza física e desinfecção química (cloro) dos reservatórios de água potável de 500 litros. Com fornecimento de todos os equipamentos, materiais, produtos e mão de obra necessária para a execução dos serviços. A limpeza deve atender aos procedimentos de limpeza e desinfecção de reservatórios estabelecidos em todos os setores da prefeitura Municipal de Nova Palma. Com fornecimento do certificado de garantia, a contar da data do término da execução dos serviços e registro fotográfico de "antes e depois" da limpeza.	2	UNIDADE
2	Limpeza física e desinfecção química (cloro) dos reservatórios de água potável de 1000 litros. Com fornecimento de todos os equipamentos, materiais, produtos e mão de obra necessária para a execução dos serviços. A limpeza deve atender aos procedimentos de limpeza e desinfecção de reservatórios estabelecidos em todos os setores da prefeitura Municipal de Nova Palma. Com fornecimento do certificado de garantia, a contar da data do término da execução dos serviços e registro fotográfico de "antes e depois" da limpeza.	10	UNIDADE
3	Limpeza física e desinfecção química (cloro) dos reservatórios de água potável de 5000 litros. Com fornecimento de todos os equipamentos, materiais, produtos e mão de obra necessária para a execução dos serviços. A limpeza deve atender aos procedimentos de limpeza e desinfecção de reservatórios estabelecidos em todos os setores da prefeitura Municipal de Nova Palma. Com fornecimento do certificado de garantia, a contar da data do término da execução dos serviços e registro fotográfico de "antes e depois" da limpeza.	6	UNIDADE
4	Serviço de desinsetização	12405,87	M ²
5	Serviço de desratização	12405,87	M ²

6.3. A planilha com a listagem dos locais ,suas respectivas metragens e quantidade de reservatórios encontram-se em anexo a este estudo técnico preliminar.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

7.1. Como se trata de uma solução rotineira, já conhecida por esta Administração, não se faz necessário realizar um levantamento de mercado.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1. A solução objeto de planejamento trata-se de aquisição de serviços simples, que já se encontram suficientemente descritos e detalhados quando da especificação no tópico "Requisitos da contratação", não demandando descrição complementar da solução como um todo."





8.2. Os itens tem natureza comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. Estima se para a pretendida contratação, o valor total de R\$ R\$ 17.250,35 (dezesete mil, duzentos e cinquenta reais com trinta e cinco centavos), conforme custos apurados através de pesquisa orçamentária realizada no PNCP que encontram-se na tabela a seguir e na memória de cálculo em anexo.

ITEM	QTD	SERVIÇO	MÉDIA UNITÁRIA TOTAL
1	2	Limpeza física e desinfecção química (cloro) dos reservatórios de água potável de 500 litros. Com fornecimento de todos os equipamentos, materiais, produtos e mão de obra necessária para a execução dos serviços. A limpeza deve atender aos procedimentos de limpeza e desinfecção de reservatórios estabelecidos em todos os setores da prefeitura Municipal de Nova Palma. Com fornecimento do certificado de garantia, a contar da data do término da execução dos serviços e registro fotográfico de "antes e depois" da limpeza.	R\$ 208,60
2	10	Limpeza física e desinfecção química (cloro) dos reservatórios de água potável de 1000 litros. Com fornecimento de todos os equipamentos, materiais, produtos e mão de obra necessária para a execução dos serviços. A limpeza deve atender aos procedimentos de limpeza e desinfecção de reservatórios estabelecidos em todos os setores da prefeitura Municipal de Nova Palma. Com fornecimento do certificado de garantia, a contar da data do término da execução dos serviços e registro fotográfico de "antes e depois" da limpeza.	R\$ 1.185,77
3	6	Limpeza física e desinfecção química (cloro) dos reservatórios de água potável de 5000 litros. Com fornecimento de todos os equipamentos, materiais, produtos e mão de obra necessária para a execução dos serviços. A limpeza deve atender aos procedimentos de limpeza e desinfecção de reservatórios estabelecidos em todos os setores da prefeitura Municipal de Nova Palma. Com fornecimento do certificado de garantia, a contar da data do término da execução dos serviços e registro fotográfico de "antes e depois" da limpeza.	R\$ 1.217,06
4	12405,87	Desinsetização	R\$ 7.319,46
5	12405,87	Desratização	R\$ 7.319,46
			R\$ 17.250,35

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

10.1. No presente caso, o agrupamento será adotado, uma vez que o mesmo favorece a participação de fornecedores qualificados e reduz o risco de propostas incompletas ou desalinhadas,





especialmente em itens de menor valor unitário, cuja contratação isolada tenderia a ineficiência e ao risco de fracasso (itens desertos ou sem atratividade comercial).

10.2. Por fim, vislumbra-se que a contratação em lote único permite simplificar o controle administrativo e operacional. Isso se alinha aos princípios da eficiência, da razoabilidade e da vantajosidade previstos na lei 14.133/2021 permitindo a administração obter um menor custo de gestão e maior segurança na execução contratual.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. No presente caso, o planejamento versa sobre contratação de objeto rotineiro, já de há muito conhecido pela entidade contratante. Assim, não se vislumbram resultados esperados além da resolução do problema de fundo.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS

12.1. Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização".

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

13.1. Não se evidencia nenhuma contratação correlata ou interdependente necessária para o perfeito atendimento a demanda identificada, uma vez que a contratação pretendida atenderá de maneira satisfatória a necessidade identificada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. A contratação de empresa especializada para fornecimento de serviços de desinsetização de ambientes e limpezas de caixas de água, pode implicar em alguns possíveis impactos ambientais, tais como a contaminação do solo e da água devido ao uso de produtos químicos, além da geração de resíduos sólidos durante o processo.

14.2. A empresa contratada deve dar preferência a produtos e métodos de dedetização e que tenham menor impacto ambiental, como produtos biodegradáveis e métodos de controle não químicos sempre que possível.

14.3. É fundamental que a empresa tenha um plano de gerenciamento de resíduos sólidos que inclua a separação, coleta e destinação adequada dos materiais utilizados durante a dedetização .





Isso pode envolver a implementação de logística reversa para o desfazimento e reciclagem de embalagens de produtos químicos, equipamentos e outros resíduos gerados durante o processo.

15. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

15.1. A solução ora analisada mostra-se adequada para o atendimento da necessidade oficializada no DFD.

Nova Palma, 15 de dezembro de 2025

Responsável pela elaboração:

MARCIANI FACCIN DA ROCHA

DIRETORA DE COMPRAS

RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO:

EGLETON JOSE SOARES RODRIGUES
SEC.MUN. DE ADMINISTRAÇÃO

JANAÍNE NASCIMENTO PAZ
SEC.MUN. DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL

ALEXANDRA POZZATTI MARCHESAN
SEC.MUN. EDUCAÇÃO
/ INDÚSTRIA, COMÉRCIO
TURISMO, CULTURA E DESPORTO

SERGIO SAULO LOSEKANN
SEC.MUN. DE OBRAS E TRÂNSITO





**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA PALMA
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**



TIAGO COCCO FACCO

SEC.MUN. DE AGRICULTURA,
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
E MEIO AMBIENTE

FILIFE DE MOURA MARTINS

SEC.MUN. DE FINANÇAS

Documento assinado digitalmente em 15/12/2025 16:24:32
Acesse o endereço: <https://sl.gov.br.cloud/r176i> para
verificar a autenticidade.

