



### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<b>Qual a necessidade a ser atendida?</b>	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de limpeza de fossas sépticas, por meio de sucção com bomba de alta pressão, incluindo transporte e destinação final adequada dos resíduos, visando atender as demandas da Prefeitura Municipal e das Secretarias de Fundo do Município de Ulianópolis-PA.
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO	
<b>Qual o tipo de objeto?</b>	Bem ( ) Serviço (X)
<b>Qual a Natureza do objeto?</b>	Continuada (X) Continuada com Monopólio ( ) Continuada sem Monopólio ( ) Não Continuada ( )
<b>Qual a vigência?</b>	12 (doze) meses
<b>Poderá haver Prorrogação?</b>	(X) Sim ( ) Não
<b>Há transição com o Contrato anterior?</b>	Sim ( ) Contrato n°: Prazo final: Não (X)
<b>Padrão mínimo de qualidade.</b>	A empresa contratada deverá possuir capacidade técnica comprovada na execução de serviços de limpeza de fossas sépticas, utilizando caminhão equipado com bomba de sucção de alta pressão, equipe qualificada e observando as normas sanitárias, ambientais e de segurança aplicáveis.  Os serviços deverão ser executados com eficiência, segurança e regularidade, incluindo a correta coleta, transporte





	e destinação final dos resíduos em local devidamente licenciado, garantindo a proteção da saúde pública e do meio ambiente.
<b>Há critérios de sustentabilidade?</b>	Sim ( <input checked="" type="checkbox"/> Não ( <input type="checkbox"/>
<b>Há necessidade de treinamento?</b>	Sim ( <input type="checkbox"/> Não ( <input checked="" type="checkbox"/>
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>	
<b>Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?</b>	Consulta a fornecedores ( <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares ( <input type="checkbox"/> Internet ( <input type="checkbox"/> Outro ( <input type="checkbox"/> Especificar:
<b>Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução</b>	<p>A contratação de empresa especializada para execução dos serviços de limpeza de fossas sépticas mostra-se tecnicamente adequada, tendo em vista a necessidade de equipamentos específicos (caminhão limpa-fossa), mão de obra qualificada e cumprimento de normas ambientais e sanitárias.</p> <p>Sob o aspecto econômico, a solução é mais vantajosa, pois evita elevados custos com aquisição de equipamentos, manutenção de frota própria, contratação de pessoal técnico e obtenção de licenças ambientais, além de garantir maior eficiência e agilidade na prestação dos serviços.</p>
<b>Há restrição de fornecedores?</b>	Sim ( <input type="checkbox"/> Não ( <input checked="" type="checkbox"/>
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	





<b>O que será contratado?</b>	<p>Prestação de serviços de limpeza de fossas sépticas, incluindo sucção de dejetos, desobstrução de sistemas de esgotamento, transporte e destinação final dos resíduos, com fornecimento de equipamentos, veículos, ferramentas, mão de obra e demais insumos necessários.</p> <p>A contratação será realizada de forma contínua e sob demanda, atendendo todas as unidades da Prefeitura Municipal e das Secretarias de Fundo do Município de Ulianópolis-PA.</p> <p>Dessa forma, a solução se mostra adequada, eficiente e suficiente para suprir a necessidade administrativa, promovendo a continuidade dos serviços públicos essenciais e garantindo condições sanitárias adequadas.</p>
<b>Qual o prazo da garantia contratual?</b>	90 dias () 12 meses (X)  Outro ()
<b>Há necessidade de assistência técnica?</b>	Sim (X) Não ()
<b>Há necessidade de manutenção?</b>	Sim (X) Não ()
<b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>	
<b>Como se obteve o quantitativo estimado?</b>	Análise de contratações anteriores (X) Análise de contratações similares () Outro ()
<b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO</b>	
<p>Os quantitativos foram extraídos após os levantamentos das solicitações através dos ofícios das secretarias requisitantes, constante nos autos. Visando aumentar a escala da contratação e otimizar os recursos públicos, foi centralizada toda a demanda das secretarias em uma única contratação e os quantitativos serão discriminados no Termo de Referência – TR.</p>	





### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**Meios utilizados  
na pesquisa**

Painel de Preços ()  
Simas ()  
Internet ()  
Contratações Similares ()  
Fornecedores ()  
Outro ()

### ESTIMATIVA DE PREÇO

Foram realizadas pesquisas de preços de mercado, em conformidade com a Instrução Normativa nº 65/2021, junto a 03 (três) empresas especializadas na prestação de serviços de limpeza de fossas sépticas, visando a obtenção de parâmetros atualizados e compatíveis com a realidade do mercado.

A pesquisa teve como objetivo não apenas identificar o melhor preço, mas também verificar a aderência dos fornecedores às exigências técnicas, operacionais e ambientais do objeto, bem como a existência de metodologias, tecnologias e práticas que assegurem maior eficiência na execução dos serviços.

Para a definição do preço de referência da contratação, serão adotadas metodologias estatísticas adequadas, tais como média aritmética, mediana ou menor valor válido obtido, desde que o cálculo seja realizado com base em, no mínimo, três propostas válidas, oriundas de um ou mais dos parâmetros previstos na norma, com a devida exclusão de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados.

Ressalta-se que os preços coletados foram analisados sob os critérios de razoabilidade, compatibilidade com contratações similares e aderência às especificações do objeto, garantindo maior segurança jurídica e economicidade ao processo.

Considerando o histórico de consumo do Município, a demanda estimada e a recorrência dos serviços, o valor global da contratação é estimado em **R\$ 1.266.900,00 (um milhão, duzentos e sessenta e seis mil e noventa reais)** valor este compatível com os parâmetros de mercado e em consonância com os princípios da economicidade, eficiência e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

**A solução será  
dividida em itens?**

Sim ()  
Não ()





CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES	
<b>Há contratações correlatas ou interdependentes?</b>	Sim ( ) Não (X)
ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO	
<b>Há previsão no plano de contratações anual?</b>	Sim (X) <b>Especificar item do PCA:</b> Serviços de Limpeza de Fossas Sêpticas e Manutenção de Sistemas de Esgotamento Sanitário.  Não ( ) - <b>providências:</b>
RESULTADOS PRETENDIDOS	
<b>Quais os benefícios pretendidos na contratação?</b>	Manutenção do Funcionamento Administrativo (X) Redução dos Riscos (X) Serviço/bem de Consumo (X) Redução de Custos (X) Aproveitamento de Recursos Humanos (X) Ganho de Eficiência (X) Realização de Política Pública (X)  Outro ( ) <i>especificar</i>
IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO	
<b>Há previsão de impacto ambiental na contratação?</b>	<b>Há previsão de impacto ambiental na contratação?</b> Sim (X)  <ul style="list-style-type: none"><li>• Risco de descarte inadequado de resíduos sépticos;</li><li>• Possibilidade de contaminação do solo e recursos hídricos;</li><li>• Emissão de odores durante a execução dos serviços;</li></ul> <b>Medidas mitigadoras:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Exigir licenciamento ambiental da empresa contratada;</li><li>• Comprovação de destinação final adequada dos resíduos;</li><li>• Fiscalização da execução contratual;</li></ul>





	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cumprimento das normas ambientais e sanitárias vigentes.</li></ul> Não ()
<b>PROVIDÊNCIAS PENDENTES</b>	
<b>Há providências pendentes para o sucesso da contratação?</b>	Sim (X) Não ()
<b>CONCLUSÃO</b>	
<b>A contratação possui viabilidade técnica, socioeconômica e ambiental?</b>	Sim (X) Não ()
<b>Aprovação pela área requisitante</b>	Servidor (a): Fernanda Vitória Andrade Martins Matricula: 213091-2 Cargo: Auxiliar Administrativo

Ulianópolis-PA, 06 de maio de 2026.

*Fernanda Vitória Andrade Martins*  
Fernanda Vitória Andrade Martins  
Responsável pelo ETP

