



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IOMERÊ

SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LIMPEZA DE
FOSSA, FILTRO, E SUMIDOURO

Iomerê, 04 de novembro de 2024.

Responsáveis pelo estudo: Araceli Mezzomo Weirich, Cauan Volpato Beal



1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A necessidade da contratação de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza e desentupimento de fossas sépticas, filtros, e sumidouros, fornecendo toda a mão de obra e equipamentos necessários para a execução do serviço, as quais são utilizadas pelos órgãos desta municipalidade, sendo necessário para garantir a manutenção adequada do sistema de saneamento básico e prevenir problemas de saúde pública e ambientais.

2 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

Especificação técnica do veículo: O serviço deverá ser executado pela Contratada obedecendo ao disposto no Termo de Referência e seus anexos, por meio de caminhão equipado com filtros adequados, pistolas de sucção e bombas específicas para esse tipo de resíduos e que preencha as demais normas legais e regulamentos pertinentes que compreendem a realização do serviço e o transporte desse tipo de material.

Especificação da execução do serviço: A licitante poderá ser contratada, desde que seja pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas no certame.

A empresa contratada deverá seguir os normativos vigentes que disciplinam os serviços a serem contratados, de acordo com a sua natureza, observando as Normas da ABNT, CONAMA, ANVISA, SEMA e outras normas que regulamentam procedimentos a serem executados. O conteúdo a ser coletado e, após tratamento específico, deverá ser descartado em local apropriado e de forma correta, para que não contamine pessoas e o meio ambiente.

Por isso a necessidade de contratação de uma empresa especializada na realização desse tipo de serviço.

Os serviços deverão ser realizados pela contratada e executado por profissionais devidamente qualificados para esta finalidade, equipados com itens de segurança e outros equipamentos necessários garantidores da qualidade e de modo a retardar riscos a execução do procedimento.

A prestadora dos serviços deverá limpar todo o local onde se encontra localizada a fossa, após a sucção de seus resíduos, bem como reparar e consertar qualquer dano que tenha causado.

Os serviços devem ser realizados de forma que não cause danos ao meio ambiente, devendo ser realizados, em dia, horário e local, previamente agendados com a Secretaria solicitante.



3 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas, em diversas regiões do Brasil, no que tange às contratações para o objeto de serviços de Desentupimento e Limpeza de fossa séptica promovidas no âmbito de outros Órgãos da Administração Pública Federal, com o objetivo de ser verificada a existência de soluções compatíveis/similares que venham a dar atendimento aos requisitos e necessidades apresentadas no presente estudo.

4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Os serviços especificados neste Estudo Técnico Preliminar são de extrema importância para a saúde e bem estar da população como um todo, devendo o serviço ser executado seguindo os padrões e normas de execução pertinentes para que supram a necessidade existente.

Limpeza de fossas sépticas, caixas de passagem dos complexos e outros: Os procedimentos que devem ser adotados para este serviço, devem respeitar os padrões de funcionamento dos sistemas de esgoto, bem como todas as normas pertinentes a manutenção e conservação dos sistemas de esgoto sanitário.

A realização da licitação para contratação desse serviço proporciona o cumprimento desta meta, visto a possibilidade de contratação de serviço de qualidade e condizente com as expectativas institucionais.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

| Item | Descrição | Unidade | Quantidade | Valor unitário | Valor total |
|------|--|----------------|------------|----------------|--------------|
| 1 | Limpeza de fossas sépticas, filtros e sumidouros, utilizando caminhão-tanque adequado com dispositivo de sucção de detritos, incluindo tratamento, transporte e destinação em local ambientalmente adequado dos efluentes. | M ³ | 155 | R\$262,00 | R\$40.610,00 |

| SECRETARIA | EDIFICAÇÃO | ÁREA CONSTRUÍDA (m ²) | VOLUME ESTIMADO (m ³) |
|---------------|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Administração | Destacamento PM | 80,28 | 5,00 |
| | Lanchonete Praça | 50,00 | 5,00 |
| | Prédio Prefeitura | 2.419,01 | 10,00 |
| Saúde | Casa do idoso | 511,01 | 5,00 |
| | Posto de Saúde | 899,71 | 9,00 |
| | Capela Mortuária | 160,00 | 5,00 |
| | Capela Mortuária de Bom Sucesso | 118,52 | 5,00 |
| | Posto de Saúde de Bom Sucesso | 132,60 | 5,00 |
| | Escolinha São Roque | 56,00 | 5,00 |
| | Escolinha Santo | 65,50 | 5,00 |



| | | | |
|----------|-------------------------|----------|-------|
| Educação | Antônio | | |
| | Escolinha Linha Paulina | 78,00 | 5,00 |
| | Escola CEMI | 1.354,84 | 13,00 |
| | Ginásio CEMI | 891,36 | 13,00 |
| | Creche CMEI | 1.027,04 | 13,00 |
| | Ginásio Municipal | 1.999,55 | 13,00 |
| | Escola Polo II | 620,88 | 13,00 |
| | Ginásio Bom Sucesso | 952,00 | 13,00 |
| | Ginásio Linha Paulina | 915,00 | 13,00 |

| | |
|------------------------------|--------|
| TOTAL LIMPEZA M ³ | 155,00 |
|------------------------------|--------|

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O valor da presente contratação é de R\$ 40.610,00 (quarenta mil e seiscientos e dez reais).

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Conforme o princípio do parcelamento, em que se mostra tecnicamente viável e vantajoso, o pagamento será parcelado, tendo em vista o interesse em prestação dos serviços de forma fracionada pela Administração Pública, conforme necessidade e interesse público.

8 - CONTRATAÇÃO CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a execução dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

9 – DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios para contratação de limpeza regular das fossas sépticas ajuda a prevenir vazamentos e transbordamentos que podem contaminar as águas subterrâneas e superficiais, garantindo assim uma melhor qualidade da água para consumo humano e para o meio ambiente.

10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Na fase interna da contratação: Estudo técnico preliminar, e termo de referência, a ser apresentado ao setor de Licitações do município, cuja elaboração é de responsabilidade do setor solicitante.



Posteriormente o setor de licitações indicará a modalidade adequada a ser adotada.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS

O processo de limpeza e desentupimento de fossas sépticas pode exigir o uso de grandes quantidades de água e produtos químicos, podendo, posteriormente, levar a um consumo adicional de recursos naturais.

Caso a empresa contratada não venha a seguir procedimentos adequados de descarte de resíduos, pode haver contaminação do solo e da água com substâncias nocivas, como nutrientes em excesso que podem causar eutrofização. A contratada deverá atender aos critérios de qualidade ambiental, sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção ao meio ambiente. A contratada será responsável pela destinação correta de todos os resíduos gerados na execução dos serviços.

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no exposto verifica-se que a contratação é viável e também necessária.

Justificativa da Viabilidade: A contratação de que trato o presente instrumento se mostra viável na medida em que a solução apontada atende as necessidades da Administração Pública e está perfeitamente adequada ao mercado, visto que as condições e exigências previstas não restringem a competitividade do certame.

ARACELI MEZZOMO WEIRICH
SECRETÁRIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS

ITACYR JOSE BRIDI
SECRETÁRIO DE SAUDE E ASSISTENCIA SOCIAL

DIVA MUGNOL PEROSA
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA, ESPORTE E TURISMO