



**Of. RM/003/2024**

Botucatu, 08 de janeiro de 2024.

Prezado Senhor,

Em atenção ao Ofício nº 493/2023/GP, que encaminha o Requerimento nº 734, encaminhamos as alternativas estudadas para viabilizar a implantação de Rede Coletora de Esgoto para atendimento ao Aeroporto Municipal Tancredo Neves.

1. Prolongamento de Rede Coletora de Esgoto com implantação de Estação Elevatória de Esgoto em área da Sabesp:

Essa alternativa está representada pelo desenho RMO 01.946, com orçamento no valor de 358.628,33 reais, considerando material e mão de obra.

A solução consiste na implantação de Rede Coletora de Esgoto com extensão de 404,25 metros que será interligada a uma Estação Elevatória de Esgotos com Sistema de Bombeamento em Linha, esse sistema encaminhará o efluente através de uma Linha de Recalque de Esgoto de 110,10 metros para o Sistema de Esgotamento Sanitário existente na Avenida Alcides Cagliari.

A Estação Elevatória de Esgoto poderá ser implantada dentro da área do almoxarifado da Sabesp, local que já se encontra cercado e pavimentado.

2. Prolongamento de Rede Coletora de Esgotos para interligação em Poço de Visita existente no Bairro Jardim Aeroporto:

Representada no croqui a seguir, essa alternativa consiste na implantação de Rede Coletora de Esgoto com aproximadamente 1200 metros, com encaminhamento do efluente por gravidade até o ponto de interligação.

Visualmente e através de informações do Google Earth é possível a implantação da rede por gravidade, porém é necessário realizar levantamento topográfico no local, demandando maior tempo para concepção da proposta.

Também é possível que essa solução possa causar interferência a uma área de preservação ambiental sob responsabilidade da Fundação Florestal do Estado de São Paulo.

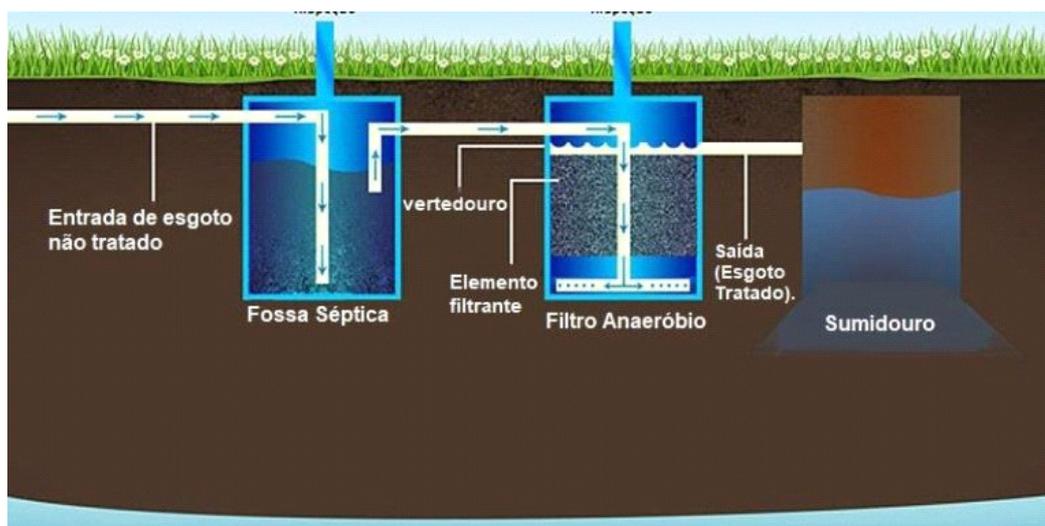
**Excelentíssimo Senhor Vereador  
ANTONIO CARLOS VAZ DE ALMEIDA  
Presidente da Câmara Municipal de Botucatu**



Essa alternativa possui um orçamento estimado no valor de 397.775,29 reais, mais o valor do levantamento planialtimétrico de 3.100,00 reais. Sendo que, esses valores estão sujeitos a atualização em função do detalhamento do projeto.

### 3. Sistema Individual de Tratamento de Esgoto

O sistema fossa-filtro-sumidouro é um dos tipos de tratamento individual de esgoto mais utilizados em locais sem acesso ao sistema público, porém exige que anualmente seja feita uma limpeza e retirada de lodo que se acumula na fossa séptica.



É uma alternativa viável cuja implantação deve ser providenciada pela parte interessada a partir da definição de um local para instalação dentro da área que será atendida, dimensionamento adequado e aprovação junto a CETESB.

#### 4. Estação Elevatória de Esgoto Domiciliar

Trata-se de uma Estação Elevatória pré-montada para aplicação enterrada em imóveis com soleira negativa.

Esse sistema precisa ser implantado na área do imóvel que será atendido, nesse caso a solução seria para atender todos os galpões e a Escola de Aviação, com recalque de esgoto diretamente para o Poço de Visita existente na Rua Alcides Cagliari.

Viabilizar essa solução fica sob responsabilidade dos interessados, tanto projeto como liberação e implantação de obra de recalque de esgoto em via pública.



Colocamo-nos à disposição para informações adicionais que se façam necessárias e aproveitamos a oportunidade para apresentar nossos protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

**Engº Maurício Tápia**  
Superintendente U.N Médio Tietê – RM