

Jaraguá do Sul, 01 de junho de 2023.

Esclarecimento 05 ao Edital de Tomada de Preços nº 061/2023

Com base em questionamentos realizados ao presente processo licitatório, informamos a quem possa interessar o seguinte **ESCLARECIMENTO** ao Edital:

Pergunta 01: Levantamento topográfico: o escopo é levantamento complementar das ruas dos bairros Centenário, Vieira e João Pessoa. O SAMAE tem os quantitativos de extensão do serviço de topografia para disponibilizar?

Resposta: Para o desenvolvimento do projeto, deverá ser elaborado levantamento topográfico para todas os sistemas construtivos que fazem parte da rede coletora de esgoto, contendo toda à base cadastral para as unidades localizadas como estações elevatórias e linear para a rede de esgoto a ser projetada. Logo, deverá ser realizado levantamento topográfico para os 40.904 metros de rede previstos no Edital Tomada de Preço nº 061/2023.

Pergunta 02: A mesma dúvida vale para sondagens e ensaios geotécnicos. O SAMAE tem os quantitativos? Ou o SAMAE irá pagar conforme o quantitativo executado?

Resposta: Conforme apresenta o item 4.5 do Termo de Referência do edital Tomada de Preço nº 061/2023 será considerado:

- Sondagem a Trado: 530 furos de diâmetro mínimo de 0,10m para cada dispositivo de inspeção, respeitando-se a distância máxima de 100,00 metros entre furos. Quando na sondagem for detectada presença de camada impenetrável, repetir a sondagem 5,00m a montante e a jusante do ponto explorado. A profundidade de cada furo deve atingir no mínimo a cota de assentamento da tubulação, acrescida da espessura do embasamento quanto este for necessário;
- Sondagem Manual: 76 unidades, transversalmente às linhas que estiverem sendo projetadas, indicando nos elementos próprios as interferências detectadas e que servirão para definir os traçados mais apropriados. Estas sondagens devem ser executadas no mínimo a cada 700,00 metros no caminhamento dos serviços, transversalmente às mesmas, com volume de 2,00 m³ e dimensões condizentes com o local e as interferências previstas;
- Sondagem por Georadar: Execução estimada de 100 metros lineares de sondagem georadar, distribuídos ao longo das principais vias da área de projeto. Essas sondagens serão realizadas em locais específicos a serem determinados pelo setor de projetos do Samae, em áreas onde sabe-se da existência de grande quantidade de interferências;
- Sondagem SPT: 140 metros de sondagem, sendo estimado um ponto de sondagem em cada local onde serão implantadas Estações Elevatórias de Esgoto, em um total estimado de 20 (vinte) unidades, com limite máximo de 7 (sete) metros de profundidade. (Conforme apresentado no Esclarecimento 04 deste Edital).

Pergunta 03: O anteprojeto da Bacia 05 contempla os bairros Centenário, Vieira e João Pessoa. O anteprojeto prevê apenas uma elevatória para toda essa área, ou quantas elevatórias estão previstas?

Resposta: Conforme memorial descritivo do anteprojeto disponibilizado no Esclarecimento 02 deste Edital, os três bairros contemplados compreendem cerca de 16 estações elevatórias de esgoto. Considerando o acréscimo de extensão de rede do edital Tomada de Preço nº 061/2023 em relação ao anteprojeto (conforme apresenta o Termo de Referência), são estimadas 20 unidades de estações elevatórias de esgoto. Ressaltamos que se trata de uma estimativa, e a concepção proposta pela empresa vencedora do certame deverá otimizar o sistema de esgotamento sanitário de modo a fornecer alternativas prevendo o menor número possível de estações elevatórias de esgoto sanitário.

** Resposta de acordo com o Memorando nº 1-713/2023, emitido pela Coordenadoria de Projetos e Fiscalização.*



Enio Evandro Luchtenberg
Presidente Comissão de Licitação – Portaria nº 1.287/2022
Samae de Jaraguá do Sul/SC