



## SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

Autarquia Municipal – Lei nº. 1.657 de 30 de Abril de 1.969

Serviço: Pesquisa de vazamentos  
Assunto: Descrição da Obra

Execução de serviços de pesquisa e detecção de vazamentos deve ser feita no período noturno, para melhor percepção dos possíveis vazamentos, envolvendo: mobilização e deslocamento de equipe e equipamentos, medição de pressão, utilização de técnica da haste de escuta, da técnica do geofone e técnica do correlacionador de ruído de vazamentos, localização, confirmação e demarcação de pontos de vazamento conforme procedimentos ABENDE.

Os funcionários prestadores de serviço de geofonamento, por ser um trabalho noturno, deverão seguir as respectivas normas de segurança (uniformizados, com colete refletivo, etc.). Devem ser acompanhados por equipe de pitometria do SEMAE, com veículo oficial.

Relatórios diários de registros de vazamentos e irregularidades, relatório mensal de planejamento e atividades realizadas no período apurado.

Estão incluídos no preço os custos diretos e indiretos, qualificação e certificação, bem como os encargos sociais, adicional noturno e B.D.I..

### MEDIÇÃO:

Pela extensão de rede pesquisada, em quilômetros.

### NOTAS:

Os serviços de pesquisa e detecção efetuados nos ramais e travesios, já estão incluídos no preço do Km de rede.

Os reparos dos vazamentos localizados devem ser feitos concomitantemente após a detecção efetuada. Prazo máximo de 15 dias.