



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

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

TERMO DE REFERÊNCIA DA REQUISIÇÃO Nº.2131 /2018

1) Objeto

- Contratação de empresa especializada para **Execução de furo em concreto armado, com fornecimento, e instalação de borracha de vedação com fornecimento de equipamentos e mão de obra especializada.**

2) Descrição

2.1 Execução de "furo" em concreto armado, pelo processo de corte rotativo com equipamento diamantado e compasso de fio diamantado;

2.2 A empresa deverá realizar o furo conforme indicado pelo SEMAE, em parede de concreto armado, com fornecimento dos equipamentos e mão de obra especializada para tal serviço;

2.3 Os serviços deverão ser realizados de acordo com programação do SEMAE, podendo ser inclusive sábados, domingos e feriados;

2.4 A empresa deverá executar o furo, e após a instalação dos tubos, válvulas, etc..., (que é de responsabilidade do SEMAE), a empresa deverá fazer a instalação de borrachas de vedação, material esse que deverá resistir à água contendo produtos químicos utilizados no tratamento dessa água, como cloro gás, coagulante (PAC, Cloreto férrico), cal hidratada, etc...;

2.5 Todos os materiais, equipamentos, EPI'S, etc..., serão por conta da empresa fornecedora;

2.6 Refeições, transporte, alojamento, etc... dos funcionários serão por conta da empresa fornecedora;





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO

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

3) Quantidades:

3.1 Execução de 01 (um) furo com diâmetros de 37", e profundidade de até 25cm em parede de concreto armado para passagem de tubulação com diâmetro externa de 820mm;

3.2 Fornecimento e instalação de cento e doze (112) módulos de borracha de vedação, para quatro (04) tubulações de diâmetro externo de 820mm, num total de 28(vinte e oito) módulos por tubulação;

4) Prazo de realização dos serviços:

- Até 30 dias após emissão ordem de serviço (O.S.).

05) Garantia:

- Mínima de 01 (um) ano.

Piracicaba, 01 de outubro de 2.018

Francisco Roberto Cancilieri
Engenheiro Dep. Construção Cível Oficina e
Transporte - DCCOT


José Maria Sanglade Marchiori
Tecnólogo Deptº Tratamento de Água

