

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de abraçadeiras em aço inox DE 200 mm, para uso do Departamento de Manutenção de Redes de Água e Esgoto.

2. JUSTIFICATIVA

Trata-se de material de uso e consumo contínuo, essencial para os trabalhos de Manutenção de Redes. A aquisição desses materiais é necessária para manter os níveis de estoque adequados para o atendimento da demanda projetada.

O referido material torna reparos em tubulações mais rápidos, visto que não é necessário o corte do tubo e solda de conexões, o que leva tempo e pode deixar a população por longos períodos sem o abastecimento de água, enquanto com a abraçadeira, o reparo é feito de forma rápida.

3. QUANTIDADE

Item	Descrição	Quantidade
01	Abraçadeira Aço Inox - para DE 200 - 198 a 210 mm	6

4. ESPECIFICAÇÕES

Abraçadeira de Aço Inox

- Abraçadeiras para reparo de tubulação de água tratada, fabricadas em Aço Inoxidável (Inox);
- Parafuso allen em aço inoxidável;
- Pressão de operação mínima PN 10;
- Largura mínima da luva: 200 mm

- Tipo Open Flex ou similar;
- Vedação com EPDM bi-labial, para vedação progressiva;
- Medidas e tolerâncias mínimas, conforme tabela do item 03 deste Termo. Serão aceitas medidas de tolerância diferentes, desde que preservado o atendimento ao diâmetro do tubo.

5. PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA

O material deverá ser entregue em até 30 (trinta) dias a partir da emissão da Autorização de Fornecimento, no Almoxarifado do DAE, sito a Avenida Corifeu de Azevedo Marques, 1900 - Vila Boldrin, Santa Bárbara d'Oeste – SP.

6. GARANTIA

O material deverá seguir normas de fabricação e qualidade, em especial, no que couber, as normas ABNT:NBR 7362, ABNT:NBR 5688, ABNT:NBR 5647, ABNT:NBR 7665, ABNT:NBR 15750, ABNT:NBR 15561 e NTS 048.

VALDIR FRANCISCO DE SOUZA
Departamento de Manutenção de Redes
de Água e Esgoto