

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de Acoplamentos Flexíveis, para utilização das equipes de Manutenção de Redes de Esgoto.

2. QUANTIDADE

Item	Material	Quantidade
01	Junta de Adaptação Cerâmica x PVC Ocre DN 100	60
02	Junta de Adaptação PVC Ocre x PVC Ocre DN 100	40

3. JUSTIFICATIVA

O material destina-se à utilização pelas equipes operacionais da Autarquia, nos serviços onde é necessário o reparo e novas instalações de redes de esgoto, sendo o material imprescindível para realização das referidas atividades.

4. ESPECIFICAÇÕES

- Acoplamentos fabricados em PVC Flexível, resistentes a produtos químicos, raios ultravioleta, fungos e gases encontrados em esgotos.
- Pressão de trabalho: 4,3 PSI / 0,30 kgf/cm²
- Temperatura máxima de trabalho: 60°C
- À prova de vazamentos, através da aplicação de abraçadeiras em ambas as extremidades, fabricadas em Aço Inoxidável, com Torque de aperto de aproximadamente 6,8Nm.
- Não serão aceitos acoplamentos fabricados em quaisquer outros materiais que não o mencionado acima (PVC Flexível), tais como EPDM (borracha sintética) e NBR (borracha nitrílica), em pesquisa de mercado já realizada anteriormente, o fabricante Fernco do Brasil foi o único a atender às especificações

5. PRAZO E LOCAL DE ENTREGA

Os materiais deverão ser entregues em até 10 (dez) dias da emissão da Autorização de Fornecimentos, no Almoxarifado Central, Avenida Corifeu de Azevedo Marques nº 1900 – Vila Boldrin, Santa Bárbara d'Oeste - SP, no horário das 8h00 às 16h00 de segunda a sexta-feira.

Gustavo Maligeri Caon
Setor de Almoxarifado