

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO

Registro de Preço de tubos Polietileno (PEAD) para ramais prediais, diâmetros de 20 e 32 milímetros.

NORMA APLICÁVEL

A norma no qual foi baseada este termo de referência foi a NTS 048/2019 revisão 7. Quando não houver nenhuma identificação do tipo da norma, considerar sempre a NTS048/2019 ver.7

INSPEÇÃO

Os tubos serão inspecionados em fábrica. A vencedora deverá agendar a inspeção diretamente através do e-mail almoxarifadojc@semae.sp.gov.br. Deverá, também, encaminhar cópias dos resultados dos ensaios mencionados no item 5 da norma e cópia de certificado atestando a adequação na fabricação do tubo para uso com água, conforme descrito no item 4.2 da norma.

No recebimento do SEMAE, além da documentação mencionada anteriormente, serão verificados os itens 4.2.3 da norma, referente a marcação dos tubos e os itens da tabela 9 do item 6 da norma.

HISTÓRICO DE CONSUMO ANTERIORES

Segue o consumo total, em metros, entre 2017 e 2018.

Item	consumo em 2017	consumo em 2018
Tubo PEAD 20 mm	43323	62675
Tubo PEAD 32 mm	333	732

CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Serão aceitos tubos com até 12 meses de fabricação, a contar da data de envio da autorização de fornecimento. Acima de 12 meses, os tubos serão rejeitados.



O tubo deverá ser fornecido em bobinas, contendo 100 metros de comprimento. A previsão é que sejam solicitadas 04 entregas durante a vigência da Ata de Registro de Preços, sendo a entrega no prazo máximo de 45 dias corridos, a contar do envio da Autorização de fornecimento.

Os itens deverão ser entregues embalados e identificados, conforme descrito abaixo:

- etiqueta contendo, no mínimo, as informações: fabricante, identificação do tubo (Dn 20 ou 32), lote de fabricação, metragem, SEMAE, mês de fabricação. Caso haja um código de rastreabilidade, as informações lote de fabricação e mês de fabricação poderão ser desconsideradas;
- fita de arquear em plástico;
- filme plástico para proteção do tubo.

RECEBIMENTO

Os materiais serão inspecionados no ato da entrega. Serão verificados:

- o quantitativo informado na nota fiscal e o quantitativo físico;
- o valor da nota fiscal;
- as condições dos tubos; se não estão amassadas ou com avarias;
- a marca entregue;
- os atestados, laudos de inspeção/ensaios mecânicos;

Caso seja detectado alguma irregularidade no momento do recebimento, o material será devolvido e considerado como entrega pendente.

Mogi das Cruzes, 27 de julho de 2019.

Eng. Oscar Nitta - Inspeção

Hamilton do Rosário
Chefe Divisão Almoxarifado

Robson dos Santos
Diretor Departamento Administrativo

