

**SEÇÃO DE COMPRAS E LICITAÇÕES**

**Jundiaí, 29 de julho de 2019**

**A  
TODAS AS LICITANTES**

**Ref.: Pregão Presencial nº 061/19 - PROCESSO DAE nº 3.131/2019**

**Solicitação de esclarecimento**

**Objeto: Aquisição de tubos PVC ocre corrugados DN150mm x 6m, Tubos PEAD ocre corrugados DN110 x 6m e Selim para tubo de esgoto corrugado DN150 x 100mm.**

1. Referente ao Pregão mencionado acima, no item 1 é citado o seguinte material:

Item 01 - TUBO COLETOR PVC OCRES CORRUGADO DN150 MM X 6 M PB JE - TUBO DE PVC COM DUPLA PAREDE DESTINADO A REDES COLETORAS ENTERRADAS PARA CONDUÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO COM ANEL DE BORRACHA. TODAS AS PEÇAS DEVEM FABRICAÇÃO, INSPEÇÃO, MARCAÇÃO E CÓDIGO QUE PERMITAM SUA RASTREABILIDADE CONFORME ETM - 019

Referente a estes materiais, eles devem atender a NBR 21.138, que é norma vigente para tubos corrugados no Brasil. Esclarecemos que esta norma contempla tubos em PVC, PEAD (Polietileno) e PP (Polipropileno). A Politejo Brasil produz tubos coletores de esgoto ocre corrugados em PEAD. Estes materiais seguem a Série DN/DE da NBR 21.138, que é a mesma série dos tubos em PVC corrugado, ou seja, os materiais em PEAD são **intercambiáveis** com os materiais em PVC, podendo ser utilizados para manutenções ou extensões de redes em PVC (corrugado ou liso). Além de que, o PEAD em comparação com o PVC, possui um preço competitivo, é mais resistente (CL 4000 Pa), possui maior vida útil (mais que 50 anos), e é mais leve e flexível, o que facilita o manuseio do material.

**Resposta:** *O tubo deverá ser fabricado em PVC conforme Especificação Técnica de Materiais da DAE (ETM-019), esta ETM está disponível para consulta, juntamente com o edital no site compra aberta <http://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br>.*

Ficam ratificadas todas cláusulas e condições do Edital e seus anexos

Atenciosamente,

Anderson de Oliveira Faria  
**Pregoeiro/Seção de Compras e Licitações**

Olavo Rodrigues de Oliveira  
**Chefe de Seção de Controle de Qualidade dos Materiais**

