

Sorocaba, 08 de agosto de 2022.

Esclarecimento nº 01

Processo Administrativo – 686/2022

Pregão Eletrônico – 30/2022

Objeto – AQUISIÇÃO DE TUBOS DE PVC DE TIPOS DE DIÂMETROS DIVERSOS Informamos aos interessados, em resposta à solicitação de esclarecimento formulado pela empresa **POLITEJO BRASIL - INDUSTRIA DE PLASTICOS LTDA** ao Pregão Eletrônico nº 30/2022 o que segue:

Venho por meio deste, solicitar esclarecimento, conforme abaixo para o lote 4.

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

É crescente a substituição de tubulações em PVC por tubos PEAD Corrugado, devido suas características mecânicas e químicas superiores.

As tubulações em PEAD corrugado garantem melhor desempenho técnico e são uma excelente alternativa para os em tubos de PVC, uma vez que respeitam os mesmos padrões hidráulicos, possuem dimensões equivalentes e são **intercambiáveis** com tubos e conexões em PVC. Conforme demonstrado na imagem abaixo.



Futuras manutenções não são prejudicadas com o material de estoque pois as conexões já adquiridas são compatíveis com os tubos PEAD Corrugado. Algumas das vantagens em se utilizar os tubos PEAD CORRUGADO, seriam: maior rigidez anelar e vida útil, maior resistência à Abrasão, peso inferior, garantindo maior facilidade na instalação e menor índice de manutenções (devido a capacidade técnica superior).

Os tubos de PVC estão sofrendo reajustes constantes de preços, considerando oscilação de câmbio e escassez de matéria-prima, o que tem feito com que muitos pregões fracassem e tornando os tubos PEAD CORRUGADO com um Custo x Benefício mais atraente ao Departamento.

Os tubos corrugados em PEAD já são utilizados e homologados nas principais Cia's de Saneamento no País (Ex: SABESP, COPASA, CAESB, COMPESA, CESAN, SANESUL e etc), são normatizados de acordo com a NBR ISO21138-3, NTS198 (SABESP) e NTC011 (COMPESA). A NBR ISO21138-3 contempla em seu escopo tubos corrugados em PVC, PEAD e PP, assim sendo, sugerimos o aceite no pregão da tecnologia alternativa de coletores em PEAD corrugados, permitindo maior competitividade ao pregão e a participação de todos os fabricantes do mercado nacional.

Sendo assim, solicitamos que seja permitido participar com tubos de PE Corrugado (NBR ISO21138-3).

Abaixo enviamos uma especificação sugestiva para os tubos coletores.

TUBO PVC COLETOR MACIÇO DN XXX (NBR 7362-2) ou TUBO COLETOR CORRUGADO em PVC/PEAD/PP, DN/DE XXX, classe de rigidez SN8 (NBR ISO21138-3). Fornecidos em barras de 6 metros com anel de vedação.

Resposta Área Técnica:

Com relação ao questionamento da empresa Politejo quanto a possibilidade de ofertar o Tubo de PEAD para o P.E. 30/2022, informamos que o material deverá ser ofertado dentro das especificações constantes no Edital, ou seja, Tubo de PVC Rígido conforme a ABNT NBR 7362.

Atenciosamente

Emerson Aragão de Sousa

Pregoeiro