

De: "MARCOS QUADROS - SEMASA LAGES" <FINANCEIRO.SEMASA@lages.sc.gov.br>

Enviada: 2023/03/28 16:48:39

Para: pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br

Assunto: RE: Esclarecimento PE 17/23

BOA TARDE,
EM ATENÇÃO AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO REFERENTE AO PE Nº 17/2023, EM RELAÇÃO AO QUESTIONAMENTO CUMPRE INFORMAR:

Os tubos PVC coletores de esgoto corrugados NBR ISSO 21138 sempre foram muito utilizados e corresponderam de forma positiva com durabilidade e facilidade nos processos de manutenção e expansão das nossas redes de esgoto.

O material PVC corrugado está entre o mais utilizado, portanto, temos que manter este mesmo material nas obras em andamento. Sendo assim isso inviabiliza a utilização de outros tipos de materiais nas redes de esgoto na cidade de Lages, sem um estudo prévio. Ademais o referencial de valores foi feito tendo como o tubo PVC, o que pode influenciar na competitividade. Portanto, não podemos deferir a solicitação.

Marcos Quadros

Diretor Administrativo, Financeiro e Comercial - SEMASA

De: "Leonel Torquato" <leonel.torquato@politejo.com>

Enviada: 2023/03/27 12:17:57

Para: pregaoeletronico2@lages.sc.gov.br

Assunto: Esclarecimento PE 17/23

Olá,

Gostaria de pedir esclarecimento a respeito do presente pregão,

Segue em anexo o mesmo.

Leonel Torquato

Dept. Técnico-comercial

leonel.torquato@politejo.com
+55 (19) 99271-5073



www.politejo.com

Angola / Brasil / Espanha / Moçambique / Portugal

Da simples recepção ou resposta a este e-mail pressupõe a aceitação da Política de Privacidade disponível para consulta no site da empresa.

Leme, 27 de Março de 2023.

A

Prefeitura de Lages

A/C

Sr(a). Pregoeiro(a).

REF: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 17/2023

OBJETO: Registro de Preços Aquisição de Tubos e Conexões para Manutenção e Ampliação da Rede de Esgoto

Prezado(a), boa tarde!

Venho por meio deste, solicitar esclarecimento, conforme abaixo para os itens 36, 37 e 38

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS Pregão Eletrônico 17/2023

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/PE/PP, DN/DE **XXX**, classe de rigidez SN8 (NBR ISO21138-3). Fornecidos em barras de 6 metros com anel de vedação.

Gabriel Loçardo – Departamento Comercial e Licitações
Tel.: (19) 99630-0865
Politejo Brasil-Industria de Plásticos Ltda
14.482.258/0001-86