

São Paulo, 09 de setembro de 2015.

À

Prefeitura Municipal de Rio Grande / RS

Departamento de Licitações

Rua General Bacelar, 264 – 2º andar – Centro – CEP 96200-370

Telefone: (53) 3233-6051 / E-mail: pregaorg@gmail.com

Att. Sr. Alexandre Lindenmeyer – Prefeito Municipal

A/C Sr. Geovani Moreira de Lima – Pregoeiro Municipal

Ref: EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS N.º 77/2015

OBJETO: o descrito no Anexo I – Termo de Referência e que se processará na modalidade PREGÃO ELETRÔNICO, com a finalidade de selecionar propostas para REGISTRAR PREÇOS.

Ass: Impugnação Administrativa

Prezados Senhores,

A ABTC – Associação Brasileira dos Fabricantes de Tubos de Concreto, estabelecida na Av. Torres de Oliveira, 76, bairro do Jaguaré – São Paulo / SP, por seu departamento legal, vem mui respeitosamente manifestar-se quanto ao objeto em referência, bem como solicitar esclarecimentos técnicos para o mesmo, conforme itens identificados abaixo.

- Quanto às dimensões dos tubos de concreto, especificados no Anexo V deste edital:

Item	Cod	Descrição	Unidade	Quant.
1	76801	Anel borracha, para tubo PVC rede coletor esgoto DN 250 mm	Unid	50
2	76747	Anel borracha para tubo PVC rede coletor esgoto DN 300 mm	Und	50
3	76662	Meio-fio ou guia de concreto, pre-	Unid.	6.000

		moldado, comp 1m, 30 x 15 cm		
4	76661	Tubo concreto armado, PB JE DN 1000 mm	Metro	150
5	76580	Tubo concreto armado, PB JE DN 400 mm	Metro	5.000
6	76638	Tubo concreto armado, PB JE DN 600 mm	Metro	1.500
7	76682	Tubo PVC EB-644 p/rede coletora esgoto JE DN 250 mm	Metro	300
8	76663	Tubo PVC EB-644 p/rede coletora esgoto JE DN 300 mm	Metro	300

OBS: OS ITENS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COMO ANEXO VI – PROJETO BÁSICO.

Em consulta ao **Anexo VI - Projeto Básico**, pudemos observar que no item 3. **Especificação Técnica**, subitem 3.1. **Tubos com Junta Elástica ou Macho e Fêmea** é mencionado que os tubos deverão atender os requisitos e métodos de ensaio da ABNT NBR 8890/2007. Logo abaixo se encontra uma tabela especificando as dimensões das peças (comprimento e espessuras de parede):

Tubo	Diâmetro Interno - DI (mm)	Comprimento – L (m)	Espessura - E (mm)
Tubo 400	400	2,50	50
Tubo 600	600	2,50	75
Tubo 1000	1000	2,50	102

Portanto fazemos os seguintes questionamentos:

- Se a Norma ABNT NBR 8890/2007 - Tubo de Concreto de seção circular para águas pluviais e esgotos sanitários – Requisitos e métodos de ensaio, especifica dimensões de comprimentos e espessuras mínimas para cada peça, questionamos quais os motivos que levaram a fixação destes valores, tendo em vista que a não especificação destes aumentaria a gama de fornecedores aptos a concorrerem nessa licitação?

- Qual a classe de resistência dos tubos de concreto solicitados (no Anexo V deste edital)?

Os tubos de concreto se enquadram em classes de resistência diversas, os quais os levam a ter diferentes valores, devido a quantidade de armadura ou

quantidade de concreto (devido a espessura de parede) de cada peça.

Conforme a ABNT NBR 8890/2007, os tubos deverão ser definidos quanto a sua classe de resistência mecânica, informação contida nas tabelas A.3 e A.4 do anexo A da Norma em questão. Em seu conteúdo, o tubo deverá ser classificado quanto a resistência mecânica requerida para a obra, de acordo com o especificado pelo projetista, podendo ser:

- Para Águas Pluviais: **PS1, PS2, PA1, PA2, PA3 ou PA4;**
- Para Esgoto Sanitário: **ES, EA2, EA3 ou EA4;**

(lembrando que o número representa a classe de resistência e não o número de armações. Quanto maior o número, maior a sua resistência mecânica. Deve-se verificar com o projetista qual é a classe correta).

Considerando-se o preposto, aguardamos a resposta deste conceituado setor.

Nos colocamos à disposição desta Prefeitura para quaisquer esclarecimentos complementares que se façam necessários.

Sem mais para o momento,

Departamento Técnico ABTC



**Resposta ao PEDIDO DE IMPUGNAÇÃO DO PREGÃO PRESENCIAL PARA
REGISTRO DE PREÇOS Nº 77/2015.**

Em atenção aos questionamentos da Associação Brasileira dos Fabricantes de Tubos de Concreto, seguem abaixo as respostas dos questionamentos:

A classe dos tubos que utilizamos está referenciada conforme o código SINAPI dos produtos (tabela de Insumos), mas segue abaixo especificação das classes conforme o Diâmetro Nominal (DN) dos tubos:

TUBO	Código SINAPI	Classe
DN 400	7761	PA-2
DN 600	7762	PA-2
DN 1000	12572	PA-3

As dimensões de comprimentos e espessuras mínimas de cada peça foram especificadas conforme Termos de Referência já utilizados em outros editais realizados por esta secretaria, não temos nenhuma objeção quanto a entrega de outras dimensões de comprimentos e espessuras destes produtos, devendo sim manter as classes dos tubos, o diâmetro interno e a quantidade total conforme especificado no edital.

É de interesse da Secretaria de Município de Infraestrutura, aumentar o número de participantes neste Pregão Presencial, portanto acatamos a exclusão das dimensões de comprimento e espessuras dos tubos, mas mantemos as dimensões do Diâmetro Interno e a resistência quanto á sua classe; PA-2 para os tubos de Diâmetro Nominal de 400 e 600 mm e PA-3 para os tubos de Diâmetro Nominal de 1000 mm.

Rio Grande, RS, 10 de setembro de 2015.

Rodrigo Barreto
Secretário Adjunto da SMI