

São Paulo, 03 de março de 2021

À

Prefeitura Municipal de São Jerônimo

licitacoes@saojeronimo.rs.gov.br / tributos@saojeronimo.rs.gov.br

A/C: Sra. Alessandra Streb Soares Azzi Araujo - Secretária de Governo

Att. Sr. Pregoeiro

Ref: Pregão Eletrônico/SRP 012/2021

Aquisição de tubos de concreto

Ass: Impugnação Administrativa

Prezado Sr. Pregoeiro,

A ABTC – Associação Brasileira dos Fabricantes de Tubos de Concreto tomou conhecimento do Edital de Pregão Nº 012/2021 e vem mui respeitosamente manifestar-se quanto ao objeto em referência.

No Anexo I, observamos que os itens destacados abaixo estão sendo solicitados de forma incorreta.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
.....
3	TUBOS DE CONCRETO 100 CM MFPA1	UNID.	30
4	TUBOS DE CONCRETO 20 CM	UNID.	50
5	TUBOS DE CONCRETO 30 CM MFPA1	UNID.	50
6	TUBOS DE CONCRETO 30 CM MFPS	UNID.	1000
7	TUBOS DE CONCRETO 40 CM MFPA	UNID.	20
8	TUBOS DE CONCRETO 40 CM MFPS1	UNID.	1000
9	TUBOS DE CONCRETO 60 CM MFPA1	UNID.	50
10	TUBOS DE CONCRETO 60CM MFPS1	UNID.	500
11	TUBOS DE CONCRETO 80 CM MFPA1	UNID.	50

Levando em consideração a Norma do produto, a ABNT NBR 8890/2020, encontramos as seguintes divergências nessa especificação:

1) Quanto à ausência da classe de resistência dos tubos (itens 4, 6 e 7).

Correção: Cada nomenclatura seguida de seu número condiz com uma classe de resistência. Sem a especificação da classe de resistência, não há como saber qual a carga máxima a qual o tubo pode ser submetido, fato esse que comprometerá o desempenho do produto quando instalado em obra.

2) Quanto à solicitação de tubos de concreto com DN inferior a 500 mm com encaixe do tipo macho e fêmea (itens 4, 5, 6, 7 e 8).

Correção: Segundo a versão atualizada da ABNT NBR 8890 (de 2020), os tubos de concreto com DN inferior a 500 mm devem ter o encaixe do tipo ponta e bolsa (PB), pois

neste sistema há um reforço na espessura de parede na região do encaixe, evitando-se quebras nessa região.

3) Quanto à unidade de medida da solicitação.

Correção: A unidade de medida em editais deve ser feita por “metros lineares” e não por unidade/peça, evitando assim o direcionamento para determinados fabricantes.

4) Quanto à ausência da menção da Norma Técnica do produto.

Correção: O tubo de concreto possui uma Norma Técnica Brasileira, a ABNT NBR 8890/2020, que especifica seus parâmetros mínimos de qualidade. As Normas Técnicas ABNT devem ser utilizadas, principalmente por órgãos públicos, a fim de dirimir gastos desnecessários aos cofres públicos e proporcionar a aplicação de produtos adequados à vida útil da obra. Além disso, a aquisição de produtos com respaldo em Norma Técnica é determinada por lei, conforme segue:

- A Lei nº 4150, de 1962, traz em seu Art.1º - “Nos serviços públicos concedidos pelo Governo Federal, assim como nos de natureza estadual e municipal por êle subvencionados ou executados em regime de convênio, nas obras e serviços executados, dirigidos ou fiscalizados por quaisquer repartições federais ou órgãos para estatais, em tôdas as compras de materiais por êles feitas, bem como nos respectivos editais de concorrência, contratos ajustes e pedidos de preços será obrigatória a exigência e aplicação dos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança usualmente chamados de „normas técnicas“ e elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas, nesta lei mencionada pela sua sigla, ABNT.”

- O Código de Defesa do Consumidor aduz em seu Capítulo IV, Seção IV – que trata das práticas abusivas, em seu Artigo 39º - “É vedado ao fornecedor de produtos ou serviços, dentre outras práticas abusivas: VIII - colocar no mercado de consumo, qualquer produto ou serviço em desacordo com as normas expedidas pelos órgãos oficiais competentes ou, se normas específicas não existirem, pela Associação Brasileira de Normas Técnicas ou outra entidade credenciada pelo Conselho Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial (Conmetro)”.

PLEITO:

Solicitação dos produtos em acordo com a ABNT NBR 8890 – “Tubo de concreto de seção circular para água pluvial e esgoto sanitário – Requisitos e métodos de ensaio”.

Abaixo se encontra uma sugestão de solicitação para este edital, com as alterações marcadas em vermelho:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT
.....
3	TUBOS DE CONCRETO DN 1000 PA1 MF JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	30
4	TUBOS DE CONCRETO DN 200 PS2 PB JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	50
5	TUBOS DE CONCRETO DN 300 PA1 PB JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	50
6	TUBOS DE CONCRETO DN 300 PS2 PB JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	1000
7	TUBOS DE CONCRETO DN 400 PA2 PB JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	20
8	TUBOS DE CONCRETO DN 400 PS1 PB JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	1000
9	TUBOS DE CONCRETO DN 600 PA1 MF JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	50
10	TUBOS DE CONCRETO DN 600 PS1 MF JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	500
11	TUBOS DE CONCRETO DN 800 PA1 MF JR, fabricado de acordo com a ABNT NBR 8890/2020.	metro	50

NOTA: Foram sugeridas as classes PS2 e PA2, porém é necessário que o projetista avalie qual é classe de resistência ideal, compatível com o tipo de utilização dos tubos e com as condições de instalação em obra. No site da ABTC (<https://www.abtc.com.br/site/downloads.php>) existem alguns materiais que podem auxiliá-los quanto à essa escolha, dentre eles o **Software de Classe de Resistência**.

Desta forma, a ABTC vem solicitar deste conceituado Setor que torne este edital compatível com a Norma em vigência, evitando distorções na qualidade dos produtos, gastos públicos desnecessários e eventuais problemas nas obras de saneamento do município.

A ABTC disponibiliza materiais orientativos que podem auxiliá-los em futuras aquisições de tubos de concreto. Acesse o *Guia de Como Especificar Tubos De Concreto Em Uma Licitação Seguindo Apenas 8 Passos*, pelo link: https://www.abtc.com.br/site/informativo_tubos_concreto_em_licitacoes.php.

Colocamo-nos à disposição desta Prefeitura para quaisquer esclarecimentos complementares que se façam necessários.



 Bruna Brunetta Toscano
 Analista Técnico