

Cotia, 17 de agosto de 2022

AO,
SEMASA – Serviço Municipal de Água, Saneamento Básico e Infraestrutura
SETOR DE LICITAÇÕES
Rua Heitor Liberato, 1189 - Vila Operária - Itajaí / SC.
Telefone: (47) 3344-9000

A/C.: Sr. Pregoeiro
Setor de Licitações
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2022-SAN-073699
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 031/2022

Objeto: Aquisição de tubulação em PVC, PP(Polipropileno), PE(Polietileno) e PEAD (Polietileno de Alta Densidade) para utilização no sistema de esgotamento sanitário de Itajaí – Programa Saneamento para Todos – Contrato nº 0505260-55/2019.

RECURSO

A empresa Kanaflex Indústria e Comércio de Plásticos Ltda, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 26.092.860/0001-96, sediada na Rodovia Raposo Tavares, s/n – km 22,14 – Cj 14-1 – Bloco F – The Square Open Mall - Granja Vianna - Cotia-SP - CEP 06709-900, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no Edital de Pregão Eletrônico Nº 031/2022 – Processo Administrativo Nº: 2022-SAN-073699, vem através desta, apresentar recurso contra a empresa Tubos Mexichem Brasil Industria De Transformação Plástica LTDA, conforme descrito abaixo:

O Pregão em referência foi realizado em 15/08/2022, constituído por 8 lotes, referentes a 08 diâmetros de tubos, a serem fornecidos ao Semasa de Itajaí.

Cumprida a etapa de lances, os lotes foram arrematados pela seguinte empresa:

- Lotes 07 e 08: Arrematante 1º Colocado: Mexichem Brasil Industria de Transformação Plástica Ltda



No Edital PE Nº 031/2022 referente a este processo de Licitação, foi solicitado tubos de acordo com a especificação abaixo, contidas no item 4.1:

07	Tubo PVC-U, PP ou PEAD DN450 , paredes estruturadas (corrugado), cor preta com faixa de identificação ocre, Ponta Bolsa, Junta Elástica, com fornecimento de anéis, conforme NBR ISO 21138-1 e NBR ISO 21138-3, em barra de 6±0,01 metros, para aplicação exclusiva em condução de esgoto sanitário por gravidade.	und	101
08	Tubo PVC-U, PP ou PEAD DN600 , paredes estruturadas (corrugado), cor preta com faixa de identificação ocre, Ponta Bolsa, Junta Elástica, com fornecimento de anéis, conforme NBR ISO 21138-1 e NBR ISO 21138-3, em barra de 6±0,05 metros, para aplicação exclusiva em condução de esgoto sanitário por gravidade.	und	30

Foi enviado solicitação de esclarecimento ao SEMASA, questionando os diâmetros dos itens 5 e 7 (350mm e 450 mm respectivamente), pois não estão inseridos na norma NBR ISO 21138 partes 1 e 3, conforme podemos observar na tabela abaixo:

ABNT NBR ISO 21138-3:2016

Tabela 5 - Dimensões nominais, mínimo diâmetro interno médio, espessuras das camadas internas e comprimento da bolsa

Dimensões em milímetros

Diâmetros				Espessura de parede mínima		Bolsa ^a	
Série DN/DE		Série DN/DI		e _{4,min}	e _{5,min}	A _{min}	
PVC-U ^b	PP/PE ^{b,c}	DN/DI	d _{m,min}				
DN/DE	d _{m,min}	d _{m,min}	DN/DI	d _{m,min}	e _{4,min}	e _{5,min}	A _{min}
110	97	90	100	95	1,0	1,0	32
125	107	105	125	120	1,1	1,0	35
			125	120	1,2	1,0	38
160	135	134	150	145	1,2	1,0	42
			150	145	1,3	1,0	43
200	172	167	200	195	1,4	1,1	50
			200	195	1,5	1,1	54
250	216	209	225	220	1,7	1,4	55
			250	245	1,8	1,5	59
315	270	263			1,9	1,6	62
			300	294	2,0	1,7	64
400	340	335			2,3	2,0	70
			400	392	2,5	2,3	74
500	432	418			2,8	2,8	80
			500	490	3,0	3,0	85
630	540	527			3,3	3,3	93
			600	593	3,5	3,5	96
800	680	669			4,1	4,1	110
			800	795	4,5	4,5	118
1 000	864	837			5,0	5,0	130
			1 000	985	5,0	5,0	140
1 200	1 037	1 005			5,0	5,0	150
			1 200	1 185	5,0	5,0	162

Em resposta a esse questionamento, SEMASA informou:

2 - Os lotes 05 e 07 especificam tubos DN350 e DN450, esclarecemos que a norma vigente NBR ISO 21138-3 não contempla esses diâmetros, sendo assim a participação com os diâmetros DN400 e DN500 serão permitidas?

RESPOSTA: Sim, serão aceitos os diâmetros indicados.

Também foi questionado ao SEMASA, qual série os tubos a serem fornecidos deveriam seguir (DN/DI ou DN/DE) e a resposta do SEMASA foi:

1 - A norma NBR ISO 21138-3 contempla em seu escopo a série de diâmetros DN/DE e DN/DI, dessa forma gostaríamos de saber se ambas as séries serão aceitas para uma participação mais ampla de fornecedores.

RESPOSTA: Será aceito somente série DN/DI

Com isso conclui-se que, de acordo com a Tabela 5, retirada da NBR 21138, inserida acima, os diâmetros internos mínimos que os tubos licitados deverão atender são:

- Lote 7 – DN/DI 500 mm – Diâmetro interno mínimo 490 mm
- Lote 8 – DN/DI 600 mm – Diâmetro interno mínimo 588 mm

O fornecedor Mexichem Brasil, informa as seguintes dimensões em seu manual técnico (página 13), disponível em seu site:



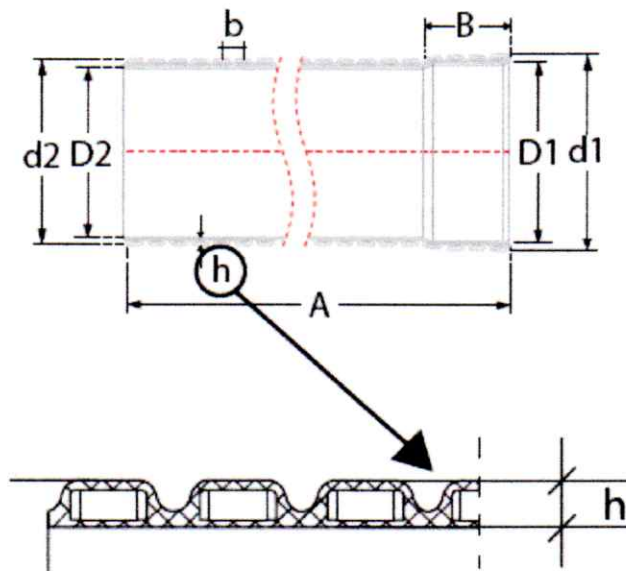


Figura 1

Novafort GD ^o : Medidas (mm)								
DN	D1	D2	d1	d2	h	A	b	B
300	317,8	291,2	326,7	315	10,6	6000	27,5	131,9
400	403,3	369	415,4	400	13,6	6000	33	213,9
500	504,5	454,7	515	499	22,2	6000	50,5	300
630	635	579	646	628	22,5	6000	57,8	320
800	805	738,4	821	798,5	30	6000	67,4	500
1000	1005	921	1025	999	38,5	6000	101,1	500

DN = diâmetro nominal

De acordo com as informações acima informadas, podemos concluir que as dimensões das tubulações do fornecedor Mexichem é:

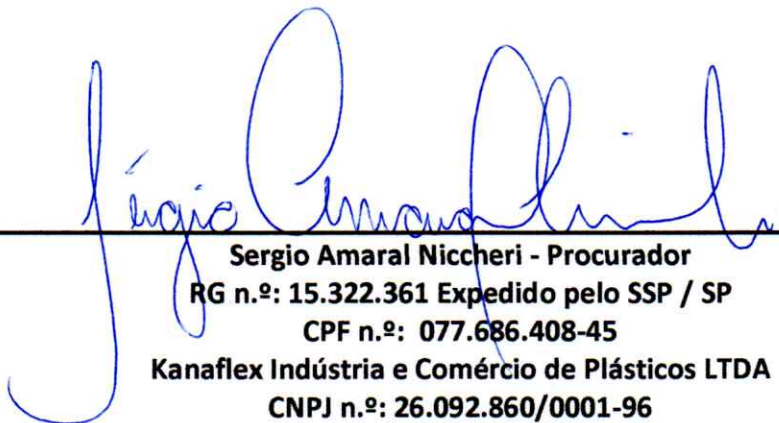
- Lote 7 – DN/DE 500 mm – Diâmetro interno mínimo 454,7 mm
- Lote 8 – DN/DE 630 mm – Diâmetro interno mínimo 579 mm

Por tanto, os tubos ofertados pelo fornecedor Mexichem não atende ao diâmetro interno mínimo exigido na norma NBR ISO 21138 partes 1 e 3 pela série DN/DI.

CONCLUSÃO

Visto aos fatos acima e que o produto vencedor não atende as especificações deste edital e resposta a solicitação de esclarecimento disponibilizada pelo Semasa, solicitamos a desclassificação do fornecedor Mexichem Brasil Industria de Transformação Plástica Ltda, referente aos lotes 7 e 8.

No aguardo de um breve retorno com os devidos esclarecimentos, agradecemos.



Sergio Amaral Niccheri - Procurador
RG n.º: 15.322.361 Expedido pelo SSP / SP
CPF n.º: 077.686.408-45
Kanaflex Indústria e Comércio de Plásticos LTDA
CNPJ n.º: 26.092.860/0001-96
Tel.: 55 11 3779-1670 / Fax.: 55 11 3779-1696
E-mail: kanaflex.comercio@kanaflex.com.br