

Rua Heitor Liberato • 1189 • Vila Operária 88303-101 • Itajaí • Santa Catarina Fone: 0800 645 0195 • 47 3344-9000 www.semasaitajai.com.br

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 001/2016 do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a Contratação de empresa para execução de Adutora/Rede de Distribuição de Água Tratada para abastecimento do núcleo urbano da Canhanduba, usina de reciclagem e Complexo Penitenciário do Vale do Itajaí no Sistema de Abastecimento de Água do SEMASA no município de Itajaí, SC.

## **EMPRESA:** xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Esclarecimento 1) "Venho por desta pedir um esclarecimento referente ao seguinte item descrito abaixo referente concorrência 001/2016.

## 12. Qualificação Técnica operacional

12.2 Comprovação <u>pela licitante</u> de ter executado, a qualquer tempo, serviços/obras compatíveis com o objeto desta licitação, através de certidão(ões) e/ou atestado(s), <u>em nome da própria licitante</u>, fornecido(s) por pessoas jurídicas de direito público ou privado, acompanhados da **CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT**, relativo ao atendimento das condições do quadro abaixo:

ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS DE RELEVÂNCIA TÉCNICA	COMPROVAÇÃO QUANTITATIVA MÍNIMA		
	PREVISTO	Exigida	Unidade
<ol> <li>1.1.1.Assentamento de Tubos e Conexões em PCV, RPVC, PVC DEFofo, PRFV, J.E. DN 200 ou maior</li> </ol>	11.062,00	3.318,60	m
1.1.2.Escavação Mecanizada de Valas com profundidade de 0,00 a 2,00m	7.381,25	2.214,38	m³

## DOS FATOS E PEDIDO

Como nossa empresa trabalha com um método inovador de realizar obras de esgotamento sanitário ( esgoto e água ) , por método de cravação por MND ( Método não destrutivo ) .

Os Métodos não Destrutivos (MND) podem reduzir os danos ambientais e os custos sociais e, ao mesmo tempo, representam uma alternativa econômica para os métodos de instalação, reforma e reparo com vala a céu aberto. Vêm sendo vistas cada vez mais como uma atividade de aplicação geral do que como uma especialidade, e muitas empresas de instalação de redes têm uma tendência a aplicar os Métodos Não Destrutivos (MND) sempre que possível, em função dos custos e dos aspectos ambientais e sociais.

Os Métodos Não Destrutivos (MND) podem ser divididos em três grandes categorias: reparo e reforma; substituição in loco; e instalação de novas redes.

Com a relação a este método segue abaixo algumas declaraçãos da empresa da SABESP ( SÃO PAULO )

- "Para Durazzo, a abertura de valas se tornou inviável nos dias atuais, a ponto de o MND já ser utilizado em pelo menos 60% das obras da Sabesp nas regiões urbanas."
- "Joaquim Hornink Filho, superintendente da Sabesp para a unidade de negócio da Baixada Santista, confirma o avanço da tecnologia não-destrutiva nas obras executadas em sua área de atuação. O programa Onda Limpa, por exemplo, que alcançou a marca de 95% de coleta de esgoto no litoral de São Paulo, deve ao MND a maior parte das tubulações instaladas. "

Comparativamente à abertura de valas, os métodos não-destrutivos de instalação, manutenção e substituição de infra-estruturas urbanas subterrâneas apresentam menor duração, necessitam de mínima ou nenhuma escavação na superfície e causam mínima interferência no tráfego, no comércio e em outras atividades locais. Avalia-se, neste trabalho, o potencial dos métodos não-destrutivos para reduzir, significativamente, os custos sociais e, conseqüentemente, o custo total pago pela sociedade, associado, por exemplo, à deterioração precoce dos pavimentos e a problemas ambientais.





Rua Heitor Liberato • 1189 • Vila Operária 88303-101 • Itajaí • Santa Catarina Fone: 0800 645 0195 • 47 3344-9000 www.semasaitajai.com.br

Comparativa entre os métodos construtivos convencional (abertura de valas) e alternativo (não-destrutivo), quanto aos custos sociais referentes à interrupção do tráfego veicular e impactos ambientais. Os resultados mostraram que os custos sociais são consideravelmente menores com o emprego de métodos não-destrutivos

Como pode ser visto no texto acima, até a SABESP (Companhia de saneamento de são paulo ) a maior do brasil , aceita o método de MND , como nossa empresa é especializada neste seguimento, e já realizou várias obras de esgotamento sanitário , gostaria de pedir em substituição ao atestado de **escavação mecanizada de valas** o atestado de **PERFURAÇÃO HORIZONTAL** , já que é o método que a nossa empresa executada para a perfuração do solo , para depois realizar a colocação dos tubos. (ÁGUA E ESGOTO).

## RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO (1)

O momento apropriado para a aferição da capacidade técnica dos licitantes, para fins de habilitação específica, a qual será verificada entre outras exigências, mediante apresentação do seu acervo técnico, É A FASE DE HABILITAÇÃO DOS LICITANTES, à vista do objeto específico da contratação.

No que tange ao objeto do questionamento da empresa, o SEMASA entende que, por se tratar de metodologia diferente de execução, o chamado método não destrutivo não pode se enquadrar no § 3º do Art. 30 da Lei 8.666/93.

Segundo entendimento da área técnica "<u>o assentamento de tubulações com Junta Elástica em vala, no qual deve ser observado o nivelamento da vala, isenção de materiais sólidos, reaterro e compactação, limpeza de pontas e bolsas dos tubos, colocação de anéis de borracha, lubrificação e assentamento, serviços estes completamente alheios à especialidade apresentada.</u>

Apesar de ambos serem assentamentos de tubulações, são serviços específicos e distintos, e uma empresa que realiza e se especializa em apenas 01 deles não está qualificada tecnicamente para realizar o outro".

Itajaí (SC), \_\_\_\_ de Fevereiro de 2016

Márcio Venício Bernadino
Presidente da Comissão de Licitações
(PORTARIA 057/2015)

Engº Sérgio Juk
Diretor de Saneamento

