

ATA DE RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº002/2015  
E TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2015

Aos vinte e cinco dias do mês de fevereiro de dois mil e quinze às 14h00min (quatorze horas) reuniu-se na sede da Autarquia, situado à Rua Ciro Lagazzi, 155, Jardim Cândida, na cidade de Araras, Estado de São Paulo a Comissão Permanente de Licitações desta Autarquia, designada pela Portaria nº 11.485, de 25 de Setembro de 2.014 sob a presidência do Sr. Ignácio Delolo Filho, para resposta ao pedido de esclarecimento.

**TOMADA DE PREÇO Nº 002 /2015**

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia para construção e instalação de um reservatório tubular metálico, com capacidade de 1.000.000 (um milhão) de litros, na Rua Mato Grosso, bairro Parque Industrial, no Município de Araras-SP.

**TOMADA DE PREÇO Nº 003 /2015**

**Objeto:** Contratação de empresa de engenharia para construção e instalação de um reservatório tubular metálico, com capacidade de 1.000.000 (um milhão) de litros, na Av. Luiz Carlos Tunes, Jardim Portal do Sol, no Município de Araras-SP.

**Questionamento da Empresa:**

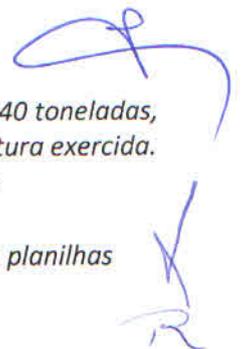
1. Ao compararmos o projeto fornecido de fundação e base e da licitação 03/2015 com as cargas previstas, verificamos que poderia existir algum superdimensionamento. O projeto especifica 66 estacas escavadas tipo Strauss com diâmetro 50cm. Estacas com esta dimensão podem suportar cargas de 50 t aproximadamente, o que indica que a fundação seria solicitada em +ou- 3.300t. Em uma análise preliminar, se verificam cargas atuantes de aproximadamente 1.700t (1.000t de água e 700t da base em concreto armado e do tanque). Entendemos que, para obtenção de significativa economia, mantendo o grau de segurança poderiam ser oferecidas fundações compatíveis com as cargas, desde que garantidos todos os parâmetros de segurança. Está correto nosso entendimento?

2. No memorial descritivo, estão especificadas estacas escavadas mecanicamente tipo Strauss. Estas estacas tem custo mais elevado que outras opções além de prazo de execução maior e pouca disponibilidade de equipamentos para o diâmetro especificado. Para garantir economia na contratação, mantendo-se todos os padrões de segurança, entendemos que poderiam ser oferecidas outras tecnologias construtivas de fundação. Está correto nosso entendimento?

**Segue a resposta ao questionamento fornecido pela Assessoria de Engenharia da Autarquia de acordo com o Processo nº349/2015**

*“Vimos através desta explanar que as estacas correspondentes são de 20 ton e 40 toneladas, os quais foram calculadas no que tange cargas de ventos e momentos fletores na estrutura exercida. Assim deve ser respeitado fidedignamente o projeto estrutural já estudado em questão.*

*A estaca a ser usada deve ser do tipo escavada mecanicamente conforme solicitado em planilhas orçamentárias correspondentes”.*



Nada mais havendo digno de nota, nem a tratar, encerrou-se a sessão, indo esta assinada pela Comissão.



**Ignácio Delolo Filho**  
Presidente da Comissão



**Simone Ap. Barbosa de Andrade dos Santos**

Membro



**Ricardo Bento de Moraes**

Membro