



TOMADA DE PREÇOS N.º 09/2019

Junior - Original Engenharia <junior@originalengenharia.net.br>
 Responder a: junior@originalengenharia.net.br
 Para: licitapamg@gmail.com

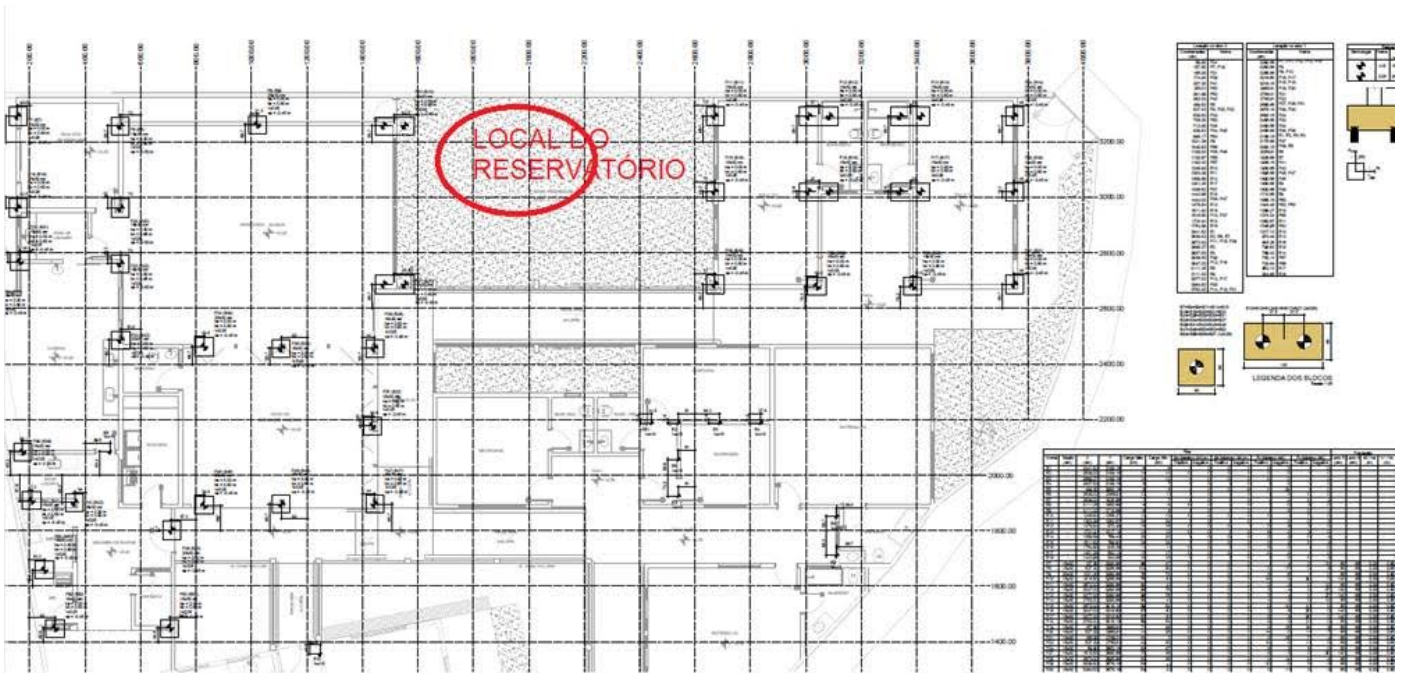
21 de outubro de 2019 06:47

Bom dia prezado membro da comissão de licitação

Por meio deste e-mail solicitamos esclarecimento sobre item 12.2.4 da planilha orçamentária (CASTELO D'ÁGUA 15.000 LITROS)

a.) Analisando todos os projetos e também a planilha orçamentária, não encontramos o projeto estrutural e nem o custo referente à fundação e base de concreto para apoio do reservatório tipo castelo de 15.000 litros.

Sabendo que trata-se de um equipamento de **carga pontual considerável**, ainda mais levando em conta a altura de 6m (que poderá sofrer ação do vento e outras variáveis), **não é possível executar e garantir** a estabilidade do reservatório **sem que se tenha um cálculo estrutural** específico para a base deste equipamento, o que **inevitavelmente implicaria em custo adicional para a construtora**.



Projeto de localização das fundações **DAC-PMPA-ANA-PE-EST-R01-01** não prevê base para o reservatório

- Solicitamos, portanto, que seja disponibilizado o projeto estrutural da base do reservatório de 15.000 litros e ainda a previsão de custo em planilha para execução da mesma.

Gentileza retornar recebimento deste e-mail

Desde já agradecemos

José Luiz Gonzaga Junior

email: junior@originalengenharia.net.br

Site: www.originalengenharia.net.br



(35) 3022-2117

(35) 99743-2880 - tim

