



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA**

PARECER Nº 945 / 2020 - CEA (11.01.01.44.21.01.03)

Nº do Protocolo: 23243.003967/2020-48

Santa Maria-RS, 16 de outubro de 2020.

Parecer técnico 28/2020

Santa Maria, 16 de outubro de 2020.

AO PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO CAMPUS SANTO AUGUSTO

SR LEONIDAS LUIZ RUBIANO DE ASSUNÇÃO

Assunto: ANÁLISE DE RECURSOS NO PROCESSO LICITATÓRIO PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DE ADMINISTRAÇÃO, PRÉDIO D DO CÂMPUS SANTO AUGUSTO.

A Coordenação de Engenharia e Arquitetura realizou análise dos documentos enviados referente aos recursos e contra recursos na Tomada de Preço nº 01/2020 do Campus Santo Augusto, para contratação de empresa para reforma e ampliação do Prédio de Administração, Prédio D.

Inicialmente é necessário salientar que todo processo licitatório é analisado pela Procuradoria Jurídica.

A obra inclui reforma, juntamente com a ampliação do prédio, portanto, o valor da infraestrutura pode não aparentar relevância. No entanto, deve-se citar que o projeto estrutural de fundações prevê fundações profundas, assim, é necessário que as concorrentes apresentem profissional técnico habilitado para tal execução.

Lembrando que a fundação, quando executada corretamente garante a boa parte da solidez de toda estrutura, uma vez que, se a fundação não for executada corretamente, toda superestrutura será abalada. Acrescenta-se o fato de que a execução da superestrutura de concreto armado tem diversas peculiaridades técnicas que devem ser acompanhadas por profissional habilitado durante a montagem e concretagem. O conjunto formado pela infraestrutura e a superestrutura formam o esqueleto principal da obra, e somados, representam valor significativo do total da obra.

Dessa forma, ratifica-se que os itens de infraestrutura e superestrutura foram apontados na habilitação técnica pela sua complexidade aliada com a relevância de valor, visto que o restante da obra representa serviços de menor complexidade técnica.

Demonstrado que a determinação dos itens de maior relevância foi baseada nas necessidades técnicas previstas para a obra, sugere-se que o princípio da vinculação ao instrumento convocatório seja mantido. Dessa forma, as concorrentes devem apresentar comprovação técnica de infraestrutura com fundações profundas e superestrutura com execução de concreto armado.

Diante do exposto, analisou-se a documentação encaminhada pela empresa G.Bonafé EPP, no entanto não foi localizado CAT de responsável técnico por fundações profundas.

Também foi analisada a documentação apresentada pela empresa DRZ Construtora LTDA.. Verificou-se que há dois Atestados de Capacidade Técnica, onde constam serviços de superestrutura, respectivamente, com a empresa contratante e o engenheiro responsável conforme descrito abaixo:

1 - ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - da folha 854 até 861:

- Contratante: Padoin Engenharia e Projetos Elétricos Ltda
- Responsável técnico: Eng. Civil Daniel Rufatto Zatti
- Itens do atestado:
 - Concreto usinado Fck 25Mpa, inclusive lançamento e adensamento: 24m³
 - Formas para estrutura de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada de 1,10x2,20, espessura=12mm, 02 utilizações (fabricação, montagem e desmontagem): 281m²
 - Armação aço Ca-50, diam.6,3mm (1/4?) a 12,5mm (1/2?): 1,925 Kg

2 - ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA - da folha 862 até 866:

- Contratante: BRZ Food Restaurante
- Responsável técnico: Eng. Civil Daniel Rufatto Zatti
- Itens do atestado:
 - Forma de madeira em compensado resinado: 247,50m²
 - Aço Ca-50-60 (Fornec. Corte, Dobra e Colocação): 3025,00 Kg
 - Escoramento Metálico: 21,00 m³
 - Concreto Fck 25,0Mpa - Fornec. e lançamento: 27,50m³

Diante disso, foi verificado que a obra em questão tem itens de superestrutura com a utilização de técnica semelhante: *Concreto armado moldado em loco*. Resumidamente, os itens descritos abaixo foram

retirados das composições do orçamento, onde foram somados itens semelhantes, juntamente com a observação do projeto estrutural:

- Concreto usinado bombeável, classe de resistência C25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui serviço de bombeamento: 42,28m³
- Fabricação, montagem e desmontagem de fôrmas: 446,45m²
- Corte e dobra de aço: 3230,40kg

Além disso, foi apresentado o Atestado de Capacidade Técnica, emitido pela empresa Madezatti S/A. (folhas 847 a 853), que demonstra que a empresa DRZ Construtora LTDA. executou 130m fundações profundas com o responsável técnico Engenheiro Civil Thomaz Kleber Sarkis de Alcântara Filho. Onde o projeto estrutural de infraestrutura da obra em questão prevê a execução de 216m.

Assim, verifica-se que a empresa DRZ Construtora LTDA. apresentou Atestados de Capacidade Técnica condizentes com o edital.

Sendo o que se tem a tratar. SJS

Respeitosamente,

(Assinado digitalmente em 16/10/2020 13:32)

LETICIA ZORZELA

CARGO NÃO INFORMADO

Matrícula: 1901461

Para verificar a autenticidade deste documento entre em

<https://sig.iffarroupilha.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **945**, ano: **2020**, tipo: **PARECER**, data de emissão: **16/10/2020** e o código de verificação: **e289b56b29**