



Três Barras, 7 de abril de 2025

À Empresa

BRUNO EDUARDO DE BARROS LTDA

RESPOSTA À IMPUGNAÇÃO DO EDITAL - PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13/2025

Em atenção à impugnação apresentada, referente ao Edital do Processo Licitatório nº 13/2025, informamos que todas as questões apontadas foram devidamente analisadas, considerando os princípios da legalidade, isonomia e economicidade. Seguem os esclarecimentos:

1. DAS INCONSISTÊNCIAS APONTADAS

Com base nos ajustes abaixo, garantindo isonomia e igualdade de condições entre os licitantes, segue as seguintes justificativas.

- Condutores de 50 mm² e 150 mm² ausentes na planilha

A ausência de condutores compatíveis compromete o dimensionamento técnico e deve ser analisada a prancha correta do projeto elétrico (9T-ELE-DIG-GER0-01_380-220V_R00-9T-ELE-DIG-GER0-01_380-220V_R00.pdf), devido aos padrões de energia propostas pela concessionária, incluindo-os no orçamento global e garantindo conformidade com o projeto.

- Metragem insuficiente de cabos de 25 mm²

A metragem necessária descrita abaixo para atender os alimentadores dos quadros (QDFL, QDFL-BIBL e QDFLVEST) é diferenciada conforme a tensão de atendimento, favor analisar a prancha de projeto elétrico adequada a tensão (9T-ELE-DIG-GER0-01_380-220V_R00-9T-ELE-DIG-GER0-01_380-220V_R00.pdf). É essencial a revisão e adequação dessa metragem garantindo a empreitada global.

- Condutores incompatíveis com duto previsto

O duto especificado (3x1.3/4") é fora dos padrões de simbologia e apresentação, e deve ser analisada na prancha correspondente no qual será aplicada na obra (9T-ELE-PLD-GER0-04-08_380-220V_R00_trocar-9T-ELE-PLD-GER0-04_380-220V_R00). Sugere-se verificar os itens e ajustar valores em função do valor global proposto para o item de elétrica à planilha de custos.

- Falta de cabos principais (300 mm²)

A ausência dos cabos 3F#300+N#300+T#150 é devida a análise da prancha errada à obra mencionada, favor verificar a prancha 9T-ELE-IMP-GER0-02_380-220V_R00-9T-ELE-IMP-GER0-02_380-220V_R00 e adequar valores e itens em função do valor global junto a planilha de custos.

- Disjuntores de caixa moldada (MCCB) não contemplados

Esses disjuntores devem ser analisados na necessidade de aplicação e normalmente são de uso comum em circuitos com carga acima de 70A, a sugestão é válida, mas muito subjetiva a intenção de aplicação de inúmeras peças em circuitos das mais variadas potências. Favor analisar a prancha e verificar com seus distribuidores os melhores modelos e adequar orçamento ao valor global proposto.

- Tampas das caixas de passagem não orçadas

As tampas são obrigatórias para segurança e vedação, conforme normas técnicas, e precisam ser analisadas nas pranchas correspondentes. Lembrando que está sendo levado em contas redes subterrânea, embutidas e aparente. Obviamente o padrão de entrada de energia não se considera nesta ocasião por se tratar de um novo objeto.



➤ Falta de fita de advertência amarela

Embora mencionada no projeto, trata-se de um item comumente utilizado em situações de sinalização externa e redes enterradas. Sua obrigatoriedade para esta empreitada específica deve ser reconsiderada com base na interpretação do escopo do projeto apresentado no edital e adequado aos custos globais conforme necessidade. Como sugerido no texto explicativo anterior.

➤ Ausência de previsão para condutores de 70 mm²

Trechos previstos no projeto com esta seção devem ser analisados nas pranchas correspondentes a tensão ajustada.

➤ Vigilância patrimonial não prevista

Apesar da relevância em obras de grande porte, pode-se avaliar a possibilidade de que a segurança do canteiro de obras seja delegada à equipe interna da contratada, eliminando custos adicionais não previstos como obrigação no edital.

➤ Proporção inadequada da parte elétrica no orçamento

No contexto de aplicação de preço global, é essencial que o orçamento seja revisado para garantir a alocação apropriada de recursos, abrangendo todos os sistemas e subsistemas da obra, incluindo os elétricos, de maneira proporcional à sua complexidade e relevância. Essa abordagem assegura que os custos globais reflitam adequadamente a qualidade e funcionalidade exigidas pelo projeto.

Recomenda-se a manter de forma integral o edital, garantindo a transparência e o cumprimento dos critérios previamente estabelecidos. No entanto, faz-se necessária uma revisão detalhada dos valores e dos itens ajustados à localização da obra e ao objeto do certame, de forma a assegurar a compatibilidade com o valor da empreitada global. Essa revisão contribuirá para a adequação dos custos envolvidos, evitando discrepâncias orçamentárias e garantindo a viabilidade do projeto dentro dos limites financeiros estabelecidos.

Reforçamos nosso compromisso com a transparência e legalidade no processo licitatório. Agradecemos pela contribuição ao apontar os pontos de melhoria.

Atenciosamente,

FÁBIO BURZI

Engenheiro Eletricista - Diretor Projetos Elétricos
Departamento de Planejamento – Município Três Barras

ZAIR PACKER

Engenheiro Civil - DIRETOR DE OPERAÇÕES E PROJETOS
Responsável pela Formalização da Demanda