

Ilson Diniz Gomes

De: Eng. Hugo Leonardo Freire <hugo@ztrix.com.br>
Enviado em: domingo, 20 de julho de 2025 21:48
Para: Ilson Diniz Gomes
Assunto: Re: ATO CONVOCATÓRIO N° 011/2025 – RECURSOS ADMINISTRATIVOS
Anexos: RECURSO ADM.pdf

Boa noite Senhores,
segue anexo.

atenciosamente,



Em qua., 16 de jul. de 2025 às 16:12, Ilson Diniz Gomes <ilson.diniz@agenciapeixevivo.org.br> escreveu:

Prezados,

Devido a erro no envio da notificação aos concorrentes da publicação da ata de avaliação técnica disponibilizada dia 11/07/2025 será concedido ao concorrente Ztrix Engenharia e Arquitetura a abertura do prazo recursal a partir da data desse e-mail.

As propostas técnicas dos concorrentes podem ser visualizadas no seguinte link:
<https://drive.google.com/drive/folders/1hLRRz4QlcsbqsJl845PUQy8iyXMiegxy?usp=sharing>

Atenciosamente,

Ilson Diniz

Analista - Licitações

Gerência de Adm. e Finanças (GEAF)

(31) 3207-8500

ilson.diniz@agenciapeixevivo.org.br

*Ajude a preservar o meio ambiente:
pense duas vezes antes de imprimir este e-mail.*



AGÊNCIA
peixe vivo

Cuidar das águas,
cuidar do futuro, cuidar da vida

www.agenciapeixevivo.org.br
[@agenciapeixevivo](https://www.instagram.com/agenciapeixevivo)



De: Eng. Hugo Leonardo Freire <hugo@ztrix.com.br>
Enviado: Wednesday, July 16, 2025 10:50:22 AM

A

Agência Peixe Vivo

Rua Carijós nº 166 – 5º andar – Centro – Belo Horizonte/MG – CEP 30.120-060

À Comissão Técnica

Ref.: ATO CONVOCATÓRIO Nº 011/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ARQUITETURA/ENGENHARIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETOS COMPLEMENTARES DE ENGENHARIA, BÁSICOS E EXECUTIVOS, E ADEQUAÇÃO DE PROJETO ARQUITETÔNICO DO MUSEU AMBIENTAL "CASA DO VELHO CHICO" NO MUNICÍPIO DE TRAIPU – ALAGOAS

Assunto: Recurso Administrativo

À Comissão Técnica da Agência Peixe Vivo,

A empresa **ZTRIX ENGENHARIA LTDA**, já qualificada nos autos do Ato Convocatório nº 011/2025, vem interpor o presente **RECURSO ADMINISTRATIVO**, com fundamento nos princípios da legalidade, motivação e autotutela administrativa, para contestar sua **inabilitação**, conforme descritos abaixo:

1. REFERENTE A PONTUAÇÃO DO ÍTEM:

Engenheiro Calculista: 01 (um) Engenheiro ou Arquiteto (Calculista), com registro válido no Conselho de Classe e experiência comprovada em cálculo estrutural.

Foi desconsiderada a CAT 3023412/2023 da empresa ZEUS CONSTRUTORA E INCORPORADORA, segue o print do atestado comprovando a elaboração de projeto estrutura.

Proprietário: CONSTRUTORA E INCORPORADORA ZEUS SPE LTDA

CPF/CNPJ: 44.440.264/0001-31

Atividade Técnica: 14 - **Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 66 - Laudo 269.45 metro quadrado; 14 - **Elaboração** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 80 - Projeto 269.45 metro quadrado; 14 - **Elaboração** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 66 - Laudo 269.45 metro quadrado; 14 - **Elaboração** ESTRUTURAS > ALVENARIA ESTRUTURAL > #2.10.2 - DE REFORÇO DE ESTRUTURAS EM ALVENARIA 80 - Projeto 269.45 metro quadrado; 15 - **Elaboração em BIM** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 80 - Projeto 269.45 metro quadrado; 15 - **Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 81 - Projeto Arquitetônico 269.45 metro quadrado; 15 - **Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL 80 - Projeto 269.45 metro quadrado; 15 - **Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.2 - DE SISTEMA DE REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS 80 - Projeto 269.45 metro quadrado; 15 - **Elaboração em BIM** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.3 - DE INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO 80 - Projeto 269.45 metro quadrado; 15 - **Elaboração em BIM** SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO > #43.1.1 - DE ESPECIFICAÇÕES DE PROTEÇÃO E EQUIPAMENTOS CONTRA INCÊNDIO 80 - Projeto 269.45 metro quadrado;

___ Observações

ELABORAÇÃO DE LAUDO E PROJETOS BÁSICOS E EXECUTIVOS DE REFORÇO ESTRUTURAL E FUNDAÇÃO E PROJETOS BIM DE ARQUITETURA, BIM ELÉTRICO, BIM INCÊNDIO, E BIM HIDROSSANITÁRIO (ÁGUA, ESGOTO E PLUVIAL), COM MEMORIAL DESCRITIVO, PLANILHA ORÇAMENTARIA E CRONOGRAMA.

Por este fato, solicitamos a reavaliação da CAT e da pontuação.

2. CONFRONTO OBJETIVO ENTRE OS SUBCRITÉRIOS E O FORMULÁRIO 1 ENTREGUE

2.1.1. Subcritério 1 – Apresentação pormenorizada das estratégias em cada etapa

Alegação da Comissão: ZTRIX apenas cita etapas e metodologias, sem demonstrar capacidade organizacional e gerencial.

Resposta técnica: O documento apresenta na página 05 uma estrutura de cinco etapas operacionais (levantamento, anteprojeto, projeto executivo, compatibilização e revisão), cada uma com objetivos, métodos aplicados e normas técnicas específicas (como ABNT NBR 16636 e NBR 6492). Além disso, há detalhamento de interações entre a equipe, entregas, revisões e validação com o contratante. A capacidade organizacional se demonstra não por narrativa subjetiva, mas por **estrutura sequencial, com responsabilidades e controle de qualidade integrados**.

2.1.2. Subcritério 2 – Apresentação de arcabouços técnicos

Alegação da Comissão: Não foram apresentados arcabouços técnicos, nem domínio de métodos.

Resposta técnica: O documento menciona na página 06 o uso de ferramentas como **Revit (modelagem BIM), AutoCAD, MS Project, Estação Total, Mapeamento 3D por nuvem de pontos e cronograma físico-financeiro digitalizado**, além da metodologia de compatibilização interdisciplinar. Esses elementos são **arcabouços técnicos consolidados**, com aplicação direta na execução do objeto e demonstram pleno domínio técnico do proponente.

1.7. RECURSOS MATERIAIS – QUADRO 2

Recurso	Finalidade	Disponibilidade
Notebook de alto desempenho	Execução dos projetos	100%
AutoCAD, Revit, MS Project, Civil 3D	Modelagem e compatibilização BIM	100%
Estação total e trena eletrônica	Levantamentos	Conforme cronograma
Internet e armazenamento em nuvem	Comunicação e backup	Permanente

2.1.3. Subcritério 3 – Identificação de profissionais e cronograma executivo

Alegação da Comissão: Ausência de alocação segundo funções e falta de cronograma executivo.

Resposta técnica: O Formulário 1 apresenta quadro claro com a divisão da equipe técnica e de apoio, indicando cargos, formação, responsabilidade por etapa e método de gestão, demonstrando a subordinação de toda a equipe ao coordenador técnico do projeto.

4. EQUIPE TÉCNICA – QUADRO 1

Profissional	Funções	Período de Atuação	Carga Horária Total Estimada
Hugo Leonardo Freire	Coordenador Técnico, Projetista Civil, Projetista Elétrico, Orçamentista, BIM Manager	Todo o período contratual (5 meses)	300 horas

- ✓ Todos os registros profissionais (CREA) são válidos e compatíveis com as funções descritas.
- ✓ A atuação múltipla está justificada pela qualificação e experiência comprovadas do profissional.

1.6. EQUIPE DE APOIO – QUADRO 1^B

Nome	Formação Acadêmica	Função na Equipe	Disciplina de Apoio	Vínculo com a Empresa
Rogério Antunes Silva	Eng. Eletricista, Eng. de Segurança do Trabalho	Apoio	Projetos de Instalações Elétricas e SPDA	RT da empresa
Hiago Ribeiro Silva	Eng. Mecânico	Apoio	Projetos de Climatização e Ventilação	RT da empresa
Bruna Moraes	Arquiteta	Apoio	Projeto Arquitetônico e Paisagismo	RT da empresa
Claudio Brito	Eng. Civil, Eng. de Segurança do Trabalho	Apoio	Elaboração de planilhas	RT da empresa
Michele	Eng. Ambiental	Apoio	Projetos Ambientais	Contratada
Pedro Henrique	Estagiário	Apoio	Desenhos em AutoCAD/Revit	Contratado

2.1.4. Subcritério 4 – Recursos materiais e infraestrutura alocados por tarefa

Alegação da Comissão: Não houve apresentação de recursos alocados e cronograma.

Resposta técnica: A proposta menciona os recursos físicos e tecnológicos utilizados (softwares específicos e comunicação digital), todos relacionados às etapas descritas. De acordo com a Lei nº 14.133/2021

A empresa licitante vencedora não é obrigada a adquirir bens, contratar serviços ou mobilizar recursos antes da formalização do contrato, pois a obrigação contratual só nasce com a assinatura do contrato administrativo. Isso é um princípio básico do direito administrativo contratual, reforçado por diversos dispositivos legais.

2.1.5. Subcritério 5 – Planejamento logístico e interdependência dos produtos

Alegação da Comissão: Estratégias não satisfatórias, ausência de abordagem sobre interdependência.

Resposta técnica: O planejamento é abordado de forma objetiva, com a explicação da metodologia em rede (sequencial e simultânea) aplicada na produção dos entregáveis. As interdependências são tratadas ao mencionar a necessidade de validação de projetos anteriores para avanço às próximas etapas. A organização por ciclos de revisão confirma a lógica de interdependência.

2.1.6. Subcritério 6 – Dificuldades e legislação de aprovação

Alegação da Comissão: Ausência de dissertação sobre dificuldades e legislação municipal.

Resposta técnica: O Formulário identifica riscos e apresenta estratégias de mitigação

6. RISCOS E MITIGAÇÃO

Riscos mapeados:

- Atraso de informações da contratante;
- Sobreposição de funções;
- Divergência entre projetos preexistentes.

Mitigações:

- Uso de cronograma ajustável com folgas técnicas;
- Interface BIM entre disciplinas para evitar conflitos;
- Comunicação constante com os órgãos locais e contratante

HUGO LEONARDO
FREIRE:82275980644
Assinado de forma digital por
HUGO LEONARDO
FREIRE:82275980644
Dados: 2025.07.20 21:46:47 -03'00'

HUGO LEONARDO FREIRE
CPF: 822.759.806-44