



Águas e Paisagem II

Programa Capixaba de Segurança Hídrica

Programa Capixaba de Segurança Hídrica | Águas e Paisagem II

Espirito Santo Water Security Management Project

\$ 113,6 MILHÕES DE DÓLARES

ATOES PRINCIPAIS

- Banco Mundial
- Sep – Secretaria de Estado de Economia e Planejamento
- Seama – Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
- Agerh – Agência Estadual de Recursos Hídricos
- DER-ES – Departamento de Edificações e Rodovias do Espírito Santo
- Cepdec – Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil

ASSINATURA

13/08/2024

EFETIVIDADE

07/11/2024

OBJETIVOS

- Fortalecer a capacidade do estado para gerenciar riscos à segurança hídrica em um contexto de mudanças climáticas
- Reduzir esses riscos em áreas selecionadas do território do Mutuário
- Em caso de Crise Elegível ou Emergência, responder pronta e efetivamente a ela

INVESTIMENTOS

Governo do Estado: US\$ 27.500.000

Banco Mundial: US\$ 86.100.000

Valor total: US\$ 113.600.000

PRAZO DE EXECUÇÃO

30/06/2029



HORÁRIO	ATIVIDADE	RESPONSÁVEL
14H00– 14H30	Credenciamento e recepção dos participantes	Equipe UGP
14H30 –14H45	Abertura institucional e contexto geral do projeto	Diretor Técnico DER ES
14H45 – 15H10	Apresentação da Estratégia de Contratação e Consulta Pública; Normas de Contratação do Banco Mundial; Contratação FIDIC	Coordenador UGP e Consultor Aquisições UGP
15h10 – 15h40	Intervenção Ibirapu – Estudos Preliminares, Anteprojeto e Minuta de ET	Equipe DER ES
15H40 – 16H00	Intervenção João Neiva – Estudos Preliminares, Anteprojeto e Minuta de ET	Equipe DER ES
16H00 – 16H30	Aspectos Ambientais e Sociais das Contratações	Coordenador do Núcleo Ambiental e Social e Consultores Ambiental e Social UGP e Equipe DER ES
16H30 – 16H50	Espaço para manifestações, perguntas e contribuições dos participantes	Mesa técnica (moderação: DER ES)
16H50 – 17H00	Encerramento e orientações sobre envio de contribuições	Coordenação do Programa / DER ES



NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Preliminarmente:

- A Nota tem por finalidade apresentar aos interessados aspectos PRELIMINARES da estratégia de contratação para projetos e obras nos Centros urbanos de Ibiraçu e João Neiva;
- A Nota VISA SUBSIDIAR A CONSULTA PÚBLICA COM INFORMAÇÕES ESTRUTURADAS. A CONSULTA TEM POR OBJETIVOS promover a transparência, fomentar o diálogo com o mercado e a sociedade, e colher contribuições técnicas qualificadas que possam subsidiar o aprimoramento dos documentos preliminares que nortearão a futura licitação;
- Os documentos aqui apresentados NÃO SÃO VINCULANTES E SÃO SUJEITOS A AJUSTES visando seu aperfeiçoamento.
- As regras definitivas estarão no FUTURO EDITAL a ser divulgado em tempo oportuno.

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



O processo de contratação dos Projetos/Obras das intervenções nos centros urbanos de Ibiracú e João Neiva pretende adotar o **MÉTODO DE SOLICITAÇÃO DE OFERTA (SDO)**, conforme previsto no **Regulamento de Aquisições do Banco Mundial** para projetos financiados no âmbito do *Investment Project Financing* (IPF) disponível em: <https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Regulamento%20de%20Aquisi%C3%A7%C3%B5es%20Banco%20Mundial%20Novembro%20de%202020.pdf>.

Esse processo, com contratações divididas em dois lotes, será realizado na **MODALIDADE DESIGN AND BUILDING**, com utilização de documentação padrão FIDIC Yellow Book, que se caracteriza por uma abordagem integrada em que uma única empresa ou consórcio assume a responsabilidade tanto pela elaboração completa do projeto básico e executivo quanto pela execução da obra. Essa forma de contratação visa otimizar o cronograma, melhorar a coordenação entre as etapas de projeto e construção e reduzir os riscos associados à fragmentação contratual, promovendo maior eficiência e alinhamento técnico.

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Algumas peculiaridades do **Regulamento de Aquisições do Banco Mundial** para projetos financiados no âmbito do Investment Project Financing (IPF) disponível em: <https://seama.es.gov.br/Media/Seama/Documentos/Regulamento%20de%20Aquisi%C3%A7%C3%B5es%20Banco%20Mundial%20Novembro%20de%202020.pdf>. e especificidades FIDIC.

- Garantia da Proposta de maneira incondicional (1ª demanda);
- Supervisão de Obras do tipo “Engenheiro”;
- Meios alternativos de solução de controvérsia: Engenheiro, DAAB, Arbitragem; e
- Possibilidade de adiantamento 10% mediante Garantia Incondicional (1ª demanda).

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Considera-se, **neste momento**, a adoção de uma **estrutura de etapa única**, com apresentação simultânea de dois envelopes:

- **Envelope 1: Proposta Técnica;**
- **Envelope 2: Proposta Financeira.**

Prevê-se que as propostas sejam avaliadas sequencialmente: primeiro os aspectos técnicos, com base em critérios técnicos ponderados (*Rated Criteria*), e, em seguida, as propostas financeiras (apenas os licitantes que atendam os critérios de qualificação e o mínimo exigido dos critérios de classificação caso exista).

$$\text{Pontuação Final} = \frac{(P1 \times PT) + (P2 \times PF)}{100}$$

onde P1 e P2 são os pesos atribuídos a avaliação técnica e avaliação financeira respectivamente (a ser definido em edital); PT é Pontuação Técnica e PF é Pontuação Financeira.

Obs: Existência de dois tipos de critérios: **Critérios de Qualificação** (apto e inapto) e **Critérios de Classificação** (pontuação técnica)

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Critérios de Qualificação: Os licitantes deverão comprovar:

- Elegibilidade: conforme normas do Banco Mundial, incluindo ausência de sanções, não envolvimento em práticas restritivas, e conformidade com as cláusulas de integridade e ética.
- Capacidade jurídica e fiscal: regularidade junto às autoridades competentes.
- Capacidade financeira: com base em indicadores de liquidez, faturamento mínimo nos últimos anos e capital de giro disponível. (Ex: ativo líquido de R\$ 10.000.000,00; faturamento médio anual de 1,5 o valor da oferta)
- Experiência prévia: comprovação de experiência em projetos similares, com complexidade e escopo comparáveis ao Anteprojeto. (Ex: 2 contratos nos últimos 5 anos)
- Capacidade técnica da equipe-chave: composição da equipe de engenharia, arquitetura e gestão com profissionais com currículo e experiência compatíveis com os desafios do projeto.
- Conformidade com padrões ambientais, sociais e de segurança (ESHS): aceitação dos compromissos do Plano de Mitigação de Riscos e apresentação de Código de Conduta ESHS.

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Critérios de Classificação – CRITÉRIOS TÉCNICOS PONDERADOS (*Rated Criteria*): **EM CONSTRUÇÃO**

Nesse modelo, tanto a qualidade técnica quanto o preço são considerados, sendo que cada componente da proposta recebe um peso específico na pontuação final.

Embora os critérios e seus pesos específicos ainda estejam em construção e serão formalmente definidos no edital de licitação, a Administração antecipa que a análise técnica buscará reconhecer propostas que apresentem, por exemplo, experiência da futura contrada na execução de itens de valor significativo da Especificação Técnica (Curva ABC), soluções construtivas consistentes, estratégias de racionalização de recursos, cronogramas bem estruturados e com prazos reduzidos e práticas comprovadas de gestão de riscos ambientais e sociais.

Também poderão ser valorizados elementos como a introdução de inovações compatíveis com o escopo do projeto, estratégias para fortalecimento da mão de obra local e ações voltadas à promoção da inclusão, entre outros atributos que contribuam para a efetividade, a durabilidade e a operação integrada do equipamento público.

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Critérios de Classificação – CRITÉRIOS TÉCNICOS PONDERADOS (Rated Criteria): **EM CONSTRUÇÃO**

Exemplos no edital do CERD:

IAL 25.2	Fatores (subfatores) técnicos e respectivo peso:	
	Fator técnico	1. Peso em termos percentuais
	Capacidade Técnica, Operacional e de Gestão	
	1. Qualidade Técnica quanto ao Atendimento aos Requisitos do CERD	15%
	2. Sustentabilidade e Redução de Custos Operacionais:	15%
	3. Inovação Técnica ou Funcional	15%
	4. Cronograma Físico e Entregas Parciais	10%
	5. Saúde e Segurança	10%
	6. Tipo	10%
	7. Empresas Locais	5%
	8. Qualidade de Sistemas	10%
	9. Atendimento ao CERD	10%

FATOR 2 (PESO 45%): CAPACIDADE TÉCNICA

Subfator 2a (peso 20%): Qualidade Técnica quanto ao Atendimento aos Requisitos do CERD:

- Serão mais bem pontuadas as propostas que apresentarem soluções superiores às mínimas exigidas nas especificações técnicas, funcionais e operacionais do CERD, sem alterar o escopo definido. Serão valorizadas melhorias nas características construtivas, materiais, acabamentos, desempenho ou conforto, desde que compatíveis com os requisitos estabelecidos.

Subfator 2b (peso 20%): Sustentabilidade e Redução de Custos Operacionais

- Serão mais bem avaliadas as soluções que, comprovadamente, contribuam para a racionalização dos recursos e para a redução de custos operacionais futuros, incluindo energia, limpeza, manutenção ou substituição de componentes. Serão valorizadas propostas que apresentem estratégias claras de eficiência, como ventilação natural, iluminação eficiente, seleção de materiais duráveis ou de baixa manutenção, entre outras. Propostas que incluam tecnologias específicas, como sistemas de energia fotovoltaica, serão analisadas quanto à sua viabilidade técnica e institucional, e estarão sujeitas a eventual validação adicional junto ao Banco, conforme aplicável.

Fator técnico	1. Peso em termos percentuais
FATOR 1: GESTÃO DE CONTRATO	PESO 15%
Subfator 1a: Coordenação entre arquitetura e engenharia para garantir um projeto executivo integral e de qualidade.	peso 50%
Subfator 1b: Assistência Técnica e Suporte ao Contratante	peso 50%
FATOR 2 CAPACIDADE TÉCNICA	PESO 45%
Subfator 2a: Qualidade Técnica quanto ao Atendimento aos Requisitos do CERD.	peso 20%
Subfator 2b: Sustentabilidade e Redução de Custos Operacionais	peso 20%
Subfator 2c: Inovação Técnica ou Funcional	peso 20%
Subfator 2d: Cronograma Físico e Entregas Parciais	peso 20%

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



CRONOGRAMA ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO

ETAPA	PREVISÃO INDICATIVA
Publicação do Aviso de Licitação (SDO)	Até 20 de novembro de 2026
Prazo para envio das propostas (técnica e financeira)	Até 30 dias após publicação do Aviso de Licitação
Avaliação técnica	Até 30 dias após abertura de propostas técnicas
Abertura e avaliação das propostas financeiras	Até 15 dias após conclusão da avaliação técnica
Notificação da intenção de adjudicação e prazo suspensivo	Até 30 dias após avaliação técnica e financeira
Assinatura do contrato	Até 30 dias após término do prazo suspensivo

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



DISPOSIÇÕES FINAIS

Esta Nota Técnica tem caráter estritamente informativo e não estabelece condições definitivas para a futura licitação. Todas as **informações** aqui apresentadas são **preliminares**, construídas com base no planejamento atual e nas diretrizes do Banco Mundial, e poderão ser ajustadas com base nas contribuições recebidas durante a Consulta Pública e nos trâmites internos de aprovação.

A publicação desta Nota não implica início do procedimento licitatório, tampouco gera obrigações por parte da Administração Pública. A versão final dos documentos da licitação será publicada em momento oportuno, com a devida publicidade e ampla divulgação.

NOTA TÉCNICA DE ESTRUTURAÇÃO DAS CONTRATAÇÕES PARA PROJETOS / OBRAS EM IBIRAÇU E JOÃO NEIVA



Obrigado!!!