



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2019

RELATÓRIO DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS TÉCNICAS

EMPRESA LICITANTE: **CONSÓRCIO ÁGUAS NA BAHIA (HYDROS /ENGEPLUS)**

Contratação de empresa especializada para elaboração do Plano Estadual de Segurança Hídrica com Diagnósticos, Atualização do Balanço Hídrico e Detalhamento de Intervenções Estratégicas com a definição das principais intervenções estruturantes do Estado (Barragens, Sistemas Adutores, Canais, Eixos de Integração, Sistemas de Esgotamento Sanitário), de natureza estratégica e relevância regional, necessárias para:

a) Garantir a oferta de água em qualidade e quantidade para o abastecimento humano e para o uso em atividades produtivas;

b) Reduzir os riscos associados a eventos críticos (secas e cheias).

1 - Conhecimento do Problema (Valendo 2,0 Pontos)

O material apresentado apresenta bom conteúdo e conhecimento do escopo. Caracterizou superficialmente alguns aspectos econômicos da área de abrangência, sem abordar os aspectos físicos e bióticos nos 3 Blocos e RPGA's; aborda as leis Estadual e Federal e enumera competências da SIHS, entretanto não inclui claramente os índices para análise da segurança hídrica; aborda de forma genérica os principais aspectos relativos à gestão dos RH; apresenta no Balanço hídrico um quadro de RPGA's, e um mapa com a situação após o PERH, considerando também as RPGA's como base de planejamento; abordagem quase nula sobre as atuais ferramentas do Estado para monitoramento das estruturas existentes; apresentou mapas detalhados de situação dos reservatórios, regiões de planejamentos e gestão de águas (por Bloco); apresentou descritivos sobre as barragens existentes, com fotos e mapa de localização; menção muito breve sobre a influência de inundações e cheias na segurança hídrica; Apresentou os tipos de sistemas existentes da EMBASA e da CERB (por Bloco), e destacou o Projeto Águas do Sertão. Obteve o conceito BOM.

CONCEITO DO CONHECIMENTO DO PROBLEMA	BOM
NOTA DO CONHECIMENTO DO PROBLEMA	1,50

2 - Plano de Trabalho e Metodologia (Valendo 2,0 Pontos)

Apresentou um conhecimento aprofundado das atividades previstas, com excelente detalhamento do plano de trabalho, fluxogramas e cronogramas bem detalhados e excelente estruturação geral. Deixa a desejar na abordagem sobre a experiência de estudos/planos voltados a recursos hídricos, principalmente na Bahia, bem como à importância dos municípios e a população para construção do PESH. Obteve o conceito BOM.

CONCEITO DO PLANO DE TRABALHO E METODOLOGIA	BOM
NOTA DO PLANO DE TRABALHO E METODOLOGIA	1,50



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA

3 - Experiência Anterior da Licitante – Valendo 3,0 Pontos

Item	Experiência Específica	Nº de Atestados	Pontos por atestado	Pontuação
1	Plano diretor de recursos hídricos e/ou Plano de gestão de recursos hídricos e/ou Planos Diretores de abastecimento d'água, para uma população acima de 1.000.000 de habitantes.	4,00	0,50	2,00
Foi atribuída a pontuação máxima para o item, tendo o Consórcio apresentado pelo menos 4 (quatro) atestados considerados válidos.				
2	Estudos hidrológicos, projetos de drenagem e controle de cheias e/ou estudos hidrogeológicos e/ou hidroenergéticos.	2,00	0,25	0,50
Foi atribuída a pontuação máxima para o item, tendo o Consórcio apresentado pelo menos 2 (dois) atestados considerados válidos.				
3	Estudos e projetos de obras hidráulicas de canais e/ou adutoras, estações elevatórias e captação de água.	1,00	0,25	0,25
Foi atribuída a pontuação máxima para o item, tendo o Consórcio apresentado pelo menos 1 (um) atestado considerado válido.				
4	Estudos e/ou projetos de barragens de usos múltiplos.	1,00	0,25	0,25
Foi atribuída a pontuação máxima para o item, tendo o Consórcio apresentado pelo menos 1 (um) atestado considerado válido.				
NOTA DA EXPERIÊNCIA DA EMPRESA				3,00



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA

4 - Equipe Técnica – Valendo 3,0 Pontos

DISCRIMINAÇÃO	EXPERIÊNCIA REQUERIDA	Nº de Atestados	Por atestado	Pontuação
Coordenador Geral – Com experiência e/ou especialista em Recursos Hídricos.	Experiência em coordenação e responsabilidade técnica de Plano Diretor de Recursos Hídricos ou Plano Gestão de Recursos Hídricos ou Plano Diretor de Abastecimento de Água, para uma população acima de 1.000.000 de habitantes.	1,00	0,40	0,40
FERNANDO RONALDO FAGUNDES Dos 4 (quatro) atestados apresentados pelo Consórcio para o profissional, foi considerado como completo o Atestado: EG0210 – Plano de Recursos Hídricos de afluentes do Paranaíba. Os demais atestados apresentados não foram considerados completos pois se referem a algumas atividades parciais dentro do escopo de um Plano de Recursos Hídricos, insuficientes para comprovar a experiência completa: 1028 – Avaliação Quali-quantitativa bacia Taquari-Antas; EG0206 – Plano de ações estratégicas bacias do Paraguaçu e outros; 0955 – Simulação de Propostas de Gerenciamento de Recursos Hídricos na bacia do rio dos Sinos.				
Coordenador Adjunto com experiência e/ou especialista em Recursos Hídricos e/ou Saneamento.	Experiência profissional em Plano Diretor de Recursos Hídricos ou Planos Diretores de Água e de barragem de uso múltiplo incluindo prevenção de cheias.	2,00	0,20	0,40
ULYSSES LIMA Os 3 atestados apresentados pelo Consórcio para o profissional comprovam a experiência em Planos Diretores de Recursos Hídricos, porém não comprovaram a experiência requerida em barragens de uso múltiplo e prevenção de cheias, sendo assim, não atendeu a um dos requisitos exigidos para obtenção da pontuação máxima. CAT 363/96 – PDRH Alto Paraguaçu; CAT 3645/2018 – PRH Rios Verde e Jacaré; CAT BA20110003250 - PDAA Fortaleza.				
Engenheiro com experiência em Planejamento de Infraestrutura Hídrica.	Estudos hidrológicos, projetos de drenagem e controle de cheias e/ou estudos hidrogeológicos e/ou hidroenergéticos.	1,00	0,15	0,15
FRANZ RANGEL SILVA O atestado ref. a CAT 3536 - Projetos para Manejo de Águas Pluviais em Teresina – Lote I foi considerado suficiente para atendimento dos requisitos.				



GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA E SANEAMENTO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA

O atestado ref. a CAT 3525 - Projetos para Manejo de Águas Pluviais em Teresina – Lote VIII, não foi considerado suficiente por não contemplar controle de cheias e/ou estudos hidrogeológicos e/ou hidroenergéticos, requisito obrigatório para pontuação máxima.

Engenheiro com experiência em Infraestrutura Hídrica Sistemas de Produção de Água e/ou Controle de Cheias.	Experiência em estudos e projetos de aproveitamento de recursos hídricos e/ou projetos de obras de sistemas de abastecimento d'água e/ou controle de cheias.	2,00	0,15	0,30
--	--	------	------	------

JORGE MOREIRA

Foi atribuída a pontuação máxima para o profissional, tendo apresentado 2 (dois) atestados considerados válidos.

Engenheiro com experiência em projetos e obras hidráulicas com ênfase em obras de barragens e/ou de captação e adução e/ou segurança de barragens.	Experiência em elaboração de projetos de obras de barragens com captação e adução de água e com experiência em segurança de barragens.	1,00	0,30	0,30
--	--	------	------	------

GLAUBER SILVEIRA

A CAT 0187/2001 (ACL0145) –Projeto de Barragem no rio Manuel Alves: Não foi considerada pois não caracterizou a parte de captação e adução de água e não comprovou experiência em segurança de barragens;

A CAT 01650199 (EG0173A) - Projeto de Barragem no rio Pium: Não foi considerada pois não comprovou experiência em segurança de barragens.

PONTUAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA	1,55
------------------------------------	-------------

NOTA TÉCNICA	1.965
---------------------	--------------

$$NT = (1,5 \times 2,0) + (1,5 \times 2,0) + (3,0 \times 3,0) + (1,55 \times 3,0)$$

10

$$NT = 3 + 3 + 9 + 4,65$$

10

$$NT = 19,65 / 10$$

$$NT = 1.965$$