



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Neste documento encontram-se os relatórios de ajustes que foram elaborados pela CT-PG após as etapas de pontuação da relevância e de pré análise das propostas, conforme estabelece a Deliberação CBH-BS 403/2022.

nº	Proposta	Proponente	Relatório
01	Construção de Canal Aberto em Concreto Projetado Armado – R. 32, Estância dos Eucaliptos	Prefeitura Municipal de Itariri	Pág. 2
02	Readequação Hidráulica de Trecho do Canal São Salvador	Prefeitura Municipal de Praia Grande	Pág. 3
03	Serviços de Desassoreamento das Galerias de Drenagem Urbana de Diversas Vias do Bairro Aviação	Prefeitura Municipal de Praia Grande	Pág. 4
04	Levantamento Cadastro Rural dos Usuários dos Recursos Hídricos	Associação dos Eng. e Arq. do Vale do Ribeira	Proposta desclassificada *
05	Revestimento do Canal 3 – Etapa 3	Prefeitura Municipal de Mongaguá	Pág. 5
06	Apoio à Elaboração do Plano Municipal de Redução de Rios de Municípios da UGRHI-7	Associação dos Eng. e Arq. do Vale do Ribeira	Pág. 6
07	Atualização do Sig-Web-BS e Sistematização de Banco de Dados das Ações e Projetos do CBH-BS	Associação dos Eng. e Arq. do Vale do Ribeira	Proposta desclassificada *
08	O Oceano Que Queremos	Instituto Biopesca	Proposta desclassificada *
09	Infraestrutura Urbana – Ampliação de Seção do Canal São Caetano	Prefeitura Municipal de Peruíbe	Pág. 7
10	Atualização do Plano Diretor de Macrodrenagem no Município de Bertioga	Prefeitura Municipal de Bertioga	Pág. 8
11	Programa de Educação Ambiental Para a Gestão Sustentável dos Recursos Hídricos	Associação de Promoção e Assistência Social Estrela do Mar	Pág. 9
12	Canalização do Trecho VR-7 – Etapa Final do Plano Diretor de Macrodrenagem	Prefeitura Municipal de Itanhaém	Pág. 10
13	Sala da Água: O Caminho das Águas de Itanhaém e Mongaguá	Prefeitura Municipal de Itanhaém	Pág. 11

(*) Proposta desclassificada pela pontuação inferior a 60 pontos no Item 5 do Apêndice V, conforme o Inciso IV do Art. 17 da Deliberação CBH-BS 403/2022.

A revisão das propostas deve ser realizada somente nos itens apontados do relatório de ajustes, portanto fica **VEDADA** a alteração do **ESCOPO** do TR, conforme estabelece o Art. 18 em seu § 8º da Deliberação CBH-BS 403/2022.

O proponente deverá encaminhar somente os documentos alterados renomeando os arquivos com o nome original seguido da abreviatura de revisão (ex.: TR_rev, Planilha de Orçamento_rev etc.). Conforme o cronograma da deliberação citada (Apêndice II) o envio deverá ser até **10/05/2022**. O não encaminhamento da revisão implica na desclassificação da proposta pelo descumprimento do Inciso VIII do Art. 17.

O encaminhamento será para o endereço de e-mail **cbhbs@cbhbs.com.br** utilizando como título: Revisão_22_1_número da proposta (numeração que está na primeira coluna do quadro acima)_nome do proponente (pode usar a sigla). Ex.: Revisão_22_1_01_PM Itariri e Revisão_22_1_07_AEAVR.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 01 - Prefeitura Municipal de Itariri

Construção de Canal Aberto em Concreto Projetado Armado – R. 32, Estância dos Eucaliptos

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Justificativa:** Deve-se justificar a proposta dentro do Plano Estadual de Recursos Hídricos e do Plano de Bacia Hidrográfica.
Atendeu parcialmente, pois não evidenciou o Plano Estadual de Recursos Hídricos e o Plano de Bacia Hidrográfica.
- b) Especificação técnica (somente para serviços, projetos de engenharia e obras):** Descrever os métodos e técnicas para alcançar os objetivos da proposta, detalhando o uso e a especificação de materiais, equipamentos, instalações e mão de obra, de forma geral.
Atendeu parcialmente, pois a especificação técnica está incompleta faltando maiores informações sobre o dimensionamento da seção e os materiais a serem utilizados na obra. No TR e no memorial descritivo não há referência do Plano Diretor de Macrodrenagem com a indicação da bacia em que será executada a obra, tão pouco as especificações da seção ou vazão a ser atendida. Portanto, recomenda-se a reelaboração desse item.
- c) Plano de trabalho (somente para serviços e obras):** Descrição das atividades a serem desenvolvidas para a execução de serviços ou obras.
Atendeu parcialmente, pois não descreveu todos os serviços que serão executados.

Observações gerais:

O proponente deverá apresentar o capítulo/seção/parte do plano de macrodrenagem em que a obra pleiteada está inserida sob pena de desclassificação da proposta pelo descumprimento dos Inciso XI do Art. 17 da Deliberação CBH-BS 403/2022. A proposta também deverá apresentar os cálculos hidráulicos do dimensionamento das principais seções da macrodrenagem.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 02 - Prefeitura Municipal de Praia Grande

Readequação Hidráulica de Trecho do Canal São Salvador

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Especificação técnica (somente para serviços, projetos de engenharia e obras):**
Descrever os métodos e técnicas para alcançar os objetivos da proposta, detalhando o uso e a especificação de materiais, equipamentos, instalações e mão de obra, de forma geral.
Atendeu parcialmente, pois no memorial descritivo não há referência do Plano Diretor de Macrodrenagem com a indicação da bacia em que será executada a obra.

Observações gerais:

O proponente deverá apresentar o capítulo/seção/parte do plano de macrodrenagem em que a obra pleiteada está inserida sob pena de desclassificação da proposta pelo descumprimento dos Inciso XI do Art. 17 da Deliberação CBH-BS 403/2022. A proposta também deverá apresentar os cálculos hidráulicos do dimensionamento das principais seções da macrodrenagem.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 03 - Prefeitura Municipal de Praia Grande

Serviços de Desassoreamento das Galerias de Drenagem Urbana de Diversas Vias do Bairro Aviação

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Plano de trabalho (somente para serviços e obras):** Descrição das atividades a serem desenvolvidas para a execução de serviços ou obras.

Atendeu parcialmente, embora o proponente encaminhou a planta do bairro em que serão executados os serviços de desassoreamento das galerias pluviais, não foi descrito no TR as ruas em que esses serviços serão realizados.

Observações gerais:

O proponente deverá apresentar no TR os logradouros em que serão realizados os serviços de desassoreamento das redes de drenagem, e a respectiva extensão linear dos serviços.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 05 - Prefeitura Municipal de Mongaguá

Revestimento do Canal 3 – Etapa 3

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) **Apresentação institucional do proponente:** Descrição sucinta do histórico da instituição, entidade ou organização, assim como projetos desenvolvidos na área da proposta, de forma a justificar essa.
Não apresentou os projetos desenvolvidos na área da proposta, de forma a justificar esta, apenas citou a existência de oito canais que desagüam diretamente no mar.
- b) **Introdução:** Deve-se escrever a contextualização da proposta dentro da ação que se enquadra no Plano de Bacia Hidrográfica.
Descrever corretamente o sub PDC 7.1 – Ações estruturais de micro ou macrodrenagem para mitigação de inundações e alagamentos. Meta: Controlar os efeitos e impactos das constantes enchentes. Ação: 7.1.1 – Executar obras em drenagem constantes dos planos municipais ou regionais.
- c) **Justificativa:** Deve-se justificar a proposta dentro do Plano Estadual de Recursos Hídricos e do Plano de Bacia Hidrográfica.
Não atendeu, apenas citou o plano de macrodrenagem municipal como justificativa.
- d) **Público-alvo:** É o público que será beneficiado com os resultados da proposta, sendo necessário ser coerente com os propósitos estabelecidos pela proposta.
Não atendeu plenamente, deve-se considerar o benefício da população local e não o total de moradores da cidade.
- e) **Especificação técnica (somente para serviços, projetos de engenharia e obras):** Descrever os métodos e técnicas para alcançar os objetivos da proposta, detalhando o uso e a especificação de materiais, equipamentos, instalações e mão de obra, de forma geral.
Não atendeu plenamente, o proponente deve apresentar o cálculo de vazão que deu origem ao projeto executivo com dados atualizados referente ao Plano Diretor de Macrodrenagem.
- f) **Cronograma físico-financeiro:** Cada atividade descrita no Termo de Referência deverá ser descrita no cronograma, com seus valores e horizonte temporal. O modelo a ser utilizado é o Anexo VII do MPO.
Deverá ser refeito a partir da readequação da planilha de orçamento.
- g) **Planilha de orçamento:** As propostas deverão apresentar os custos detalhados de cada item necessário, agrupando-os por atividade. O modelo a ser utilizado é o Anexo VIII do MPO.
O limite de financiamento FEHIDRO para o sub PDC 7.1 conforme a Deliberação CBH-BS 403/2022 é de R\$ 1.500.000,00, no entanto o proponente está pleiteando um valor superior (R\$ 1.545.177,09). Portanto, esse valor a maior deverá ser transferido para a contrapartida.

Observações gerais: Análise do Termo de Referência:

O proponente deverá descrever corretamente o sub PDC 7.1, justificar a proposta dentro do Plano Estadual de Recursos Hídricos e do Plano de Bacia Hidrográfica, apresentar os cálculos hidráulicos do dimensionamento das principais seções da macrodrenagem e adequar ao limite de financiamento FEHIDRO de R\$ 1.500.000,00, elevando a contrapartida e mantendo o valor total, uma vez que a proposta não pode ter o escopo alterado, sob pena de desclassificação pelo descumprimento do Inciso VII do Art. 17 da Deliberação CBH-BS 403/2022.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 06 - Associação dos Eng. e Arq. do Vale do Ribeira

Apoio à Elaboração do Plano Municipal de Redução de Riscos de Municípios da UGRHI-7

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Parcerias (quando aplicável):** Deverá ser apresentado pelo proponente, no momento da submissão da proposta, um termo firmado com pessoa física ou jurídica que colabore para o desenvolvimento do projeto, estudo, serviço ou obra, agregando valor ao mesmo, por meio de recursos humanos, econômicos e/ou financeiros.

O proponente não apresentou o termo de cooperação técnica com a Defesa Civil da P. M de Bertioga, o que inviabiliza o desenvolvimento do projeto.

Observações gerais:

O proponente deverá apresentar o termo de cooperação técnica com a Defesa Civil da P. M de Bertioga, conforme estabelece o item 8 do Anexo IV da Deliberação CBH-BS 403/2022, sob pena de ter a proposta reprovada pelo não atendimento do Inciso VIII do Art. 17.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 09 - Prefeitura Municipal de Peruíbe

Infraestrutura Urbana – Ampliação de Seção do Canal São Caetano

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Especificação técnica (somente para serviços, projetos de engenharia e obras):**
Descrever os métodos e técnicas para alcançar os objetivos da proposta, detalhando o uso e a especificação de materiais, equipamentos, instalações e mão de obra, de forma geral.
Na memória de cálculo o proponente utilizou o TR de 25 anos, no entanto o recomendado é o TR de 100 anos.
- b) Equipe técnica:** apresentar todos os membros da entidade proponente que serão responsáveis pelo desenvolvimento da proposta, descrevendo a formação acadêmica, a experiência na área e a função.
Atendeu parcialmente, pois faltou descrever a experiência na área e a função de cada membro da equipe.

Observações gerais:

O proponente deverá justificar se a aplicação do TR de 25 anos não irá comprometer o funcionamento desta macrodrenagem. Deverá ainda descrever a experiência de cada membro da equipe na área da proposta. O não atendimento dessas recomendações implica na desclassificação da proposta pelo descumprimento do Inciso VIII do Art. 17 da Deliberação CBH-BS 403/2022.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 10 - Prefeitura Municipal de Bertioga

Atualização do Plano Diretor de Macrodrenagem no Município de Bertioga

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Introdução:** Deve-se escrever a contextualização da proposta dentro da ação que se enquadra no Plano de Bacia Hidrográfica.
Não apresentou uma breve revisão bibliográfica com os principais e recentes publicações no tema da proposta.
- b) Metas e atividades (somente para projetos, estudos e planos):** As metas envolvem as ações e as atividades necessárias para alcançar certo objetivo específico, devendo ser claras, exequíveis e mensuráveis em determinado período.
Ausente.

Observações gerais:

O proponente deverá apresentar uma breve revisão bibliográfica com as principais e recentes publicações no tema da proposta e descrever as metas que envolvem as ações e as atividades necessárias para alcançar certo objetivo específico, devendo ser claras, exequíveis e mensuráveis em determinado período.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 11 - Associação de Promoção e Assistência Social Estrela do Mar

Programa de Educação Ambiental Para a Gestão Sustentável dos Recursos Hídricos

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

Observações gerais:

Embora todas as Unidades de Ensino (estadual, municipal e particular) estejam diretamente ligadas às Divisões de ensino regionais; e, também como todos os professores(as) podem por vezes atuar em escolas das diferentes esferas, sugerimos que isso possa vir ser considerado por ocasião da seleção a rede privada. Dessa forma, solicitamos considerar essa unidade ou justificar a sua não inclusão. A Ação 8.1.1 do Plano de Ações 2022/2023 da Deliberação 403/2022 estabelece "Realizar cursos de capacitação para os professores da rede pública municipal, estadual e particular, visando o aprimoramento em recursos hídricos".



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 12 - Prefeitura Municipal de Itanhaém

Canalização do Trecho VR-7 – Etapa Final do Plano Diretor de Macrodrenagem

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Especificação técnica (somente para serviços, projetos de engenharia e obras):**
Descrever os métodos e técnicas para alcançar os objetivos da proposta, detalhando o uso e a especificação de materiais, equipamentos, instalações e mão de obra, de forma geral.
Na memória de cálculo o proponente utilizou o TR de 25 anos, no entanto o recomendado é o TR de 100 anos.
- b) Cronograma físico-financeiro:** Cada atividade descrita no Termo de Referência deverá ser descrita no cronograma, com seus valores e horizonte temporal. O modelo a ser utilizado é o Anexo VII do MPO.
Deve ser revisto pois o orçamento apresenta incoerência.
- c) Planilha de orçamento:** As propostas deverão apresentar os custos detalhados de cada item necessário, agrupando-os por atividade. O modelo a ser utilizado é o Anexo VIII do MPO.
Apresentou como contrapartida serviços de administração local e placa de identificação de obra, que deveriam ter como fonte os recursos de contrapartida. Ressalta-se que não foi apresentada a métrica que justifique esse item no orçamento.

Observações gerais:

O proponente deverá justificar se a aplicação do TR de 25 anos não irá comprometer o funcionamento desta macrodrenagem, ressaltando-se que os trechos anteriores foram dimensionados com esse TR. Deverá ainda justificar a administração local por meio de uma métrica e transferir esse custo para a fonte de contrapartida, lembrando que esse item não pode ultrapassar 7% do valor global do empreendimento, conforme o MPO do FEHIDRO. O não atendimento dessas recomendações implica na desclassificação da proposta pelo descumprimento do Inciso VIII do Art. 17 da Deliberação CBH-BS 403/2022.



COMITÊ DA BACIA HIDROGRÁFICA DA BAIXADA SANTISTA
CT-PG - Câmara Técnica de Planejamento e Gerenciamento
Submissão de propostas 2022-1 - Deliberação CBH-BS 403/2022

Relatório de Ajustes

Proposta nº 13 - Prefeitura Municipal de Itanhaém

Sala da Água: O Caminho das Águas de Itanhaém e Mongaguá

Itens do Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022 a serem revisados pelo proponente.

- a) Equipe técnica:** apresentar todos os membros da entidade proponente que serão responsáveis pelo desenvolvimento da proposta, descrevendo a formação acadêmica, a experiência na área e a função.

Atendeu parcialmente, pois faltou descrever os nomes dos profissionais envolvidos, a experiência na área e a função de cada membro da equipe.

- b) Resultados esperados:** As propostas deverão descrever claramente os resultados e produtos a serem obtidos com a conclusão do projeto, estudo, serviço ou obra.

Atendeu parcialmente, o proponente deverá descrever quais são as ações para a sustentabilidade do projeto ao final do financiamento do FEHIDRO, uma vez que esse fundo apoia ações e não somente a aquisição de equipamentos e insumos.

Observações gerais:

O proponente deverá no TR readequar os itens equipe técnica e resultados esperados conforme estabelece o Apêndice IV da Deliberação CBH-BS 403/2022, sob pena de ter a sua proposta desclassificada pelo não atendimento do Inciso VII do Art. 17.