



Instituto Mineiro de
Gestão das Águas

PARECER TÉCNICO / ORÇAMENTÁRIO SEFHIDRO

Título do projeto	Proposta de monitoramento da quantidade e qualidade de mananciais da bacia hidrográfica do Rio Santo Antônio, pertencente a Bacia do Sapucaí (GD-5) e sub-bacia do Rio Grande visando a obtenção de resultados que permitam a criação de futuros PSAS.
Projeto Nº	418
Proponente	Fundação Roge

RESUMO DO PROJETO

TÉCNICO

O objetivo deste projeto é *“realizar o monitoramento da qualidade e quantidade dos recursos hídricos em 20 nascentes na bacia hidrográfica do rio Santo Antônio, bacia do Sapucaí (GD5), sub-bacia do rio Grande, visando a obtenção de resultados que permitam a criação de futuros pagamentos por serviços ambientais”*.

A região do Alto Sapucaí compreende 21 municípios, dentre eles encontra-se Delfim Moreira – onde o projeto será realizado - e a bacia do rio Santo Antônio.

São objetivos específicos do projeto:

1. *“Monitorar mensalmente a qualidade e a quantidade do recursos hídricos das 20 nascentes com a emissão de certificados individualizados”;*
2. *“Monitorar semestralmente o estágio vegetativo das 20 nascentes”;*
3. *“Criar um banco de dados georreferenciado quantitativo e qualitativo das 20 nascentes monitoradas na bacia do Rio Santo Antônio a fim de conhecer o comportamento hidrológico local/regional”;*
4. *“Elaborar relatórios semestrais por meio das análises comparativas referente aos dados levantados a fim de obter informações do comportamento hidrológico das nascentes recuperadas, objetivando subsidiar a criação de futuros programas de serviços ambientais”;*
5. *“Elaborar relatório final descrevendo as características das propriedades, comparando e avaliando todo o histórico dos resultados obtidos com sugestões de estudos e pesquisas futuras”.*

Não haverão demais entidades envolvidas na execução da referente proposta.

ORÇAMENTO

O projeto propõe realizar o monitoramento da qualidade e quantidade dos recursos hídricos, em 20 nascentes na bacia hidrográfica do rio Santo Antônio, em Delfim Moreira. O



Instituto Mineiro de
Gestão das Águas

PARECER TÉCNICO / ORÇAMENTÁRIO SEFHIDRO

investimento previsto é de R\$ 447.000,00, sendo R\$ 402.000,00 solicitado ao FHDRO e R\$ 45.000,00 (10,07%) a ser aportado como contrapartida não financeira. O prazo para a realização do projeto é de 24 meses.

SINTESE DA ANÁLISE

TÉCNICA

O **titulo** permite prever o assunto que será abordado ao longo do projeto.

O projeto **objetiva** “realizar o monitoramento da qualidade e quantidade dos recursos hídricos em 20 nascentes na bacia hidrográfica do rio Santo Antônio, bacia do Sapucaí (GD5), sub-bacia do rio Grande, visando a obtenção de resultados que permitam a criação de futuros pagamentos por serviços ambientais”.

De uma maneira geral, no que tange a parte técnica o projeto foi readequado pelo proponente, excetuando-se a não justificativa das análises serem mensais: o monitoramento será feito para avaliar a eficiência da restauração ambiental nas 20 nascentes, porém para as áreas rurais uma análise hídrica semestral seria suficiente, levando em consideração a sazonalidade. Conforme informações do proponente não há uma especificidade em relação ao monitoramento de nenhuma atividade poluidora, portanto o proponente não justificou a proposição de análises mensais.

Porém, considerando-se que o proponente não apresentou **planilha orçamentária** detalhada, não houve como fazer maiores considerações sobre a parte técnica do projeto.

ORÇAMENTO

A nova proposta de **orçamento** apresentado compõe-se de cinco metas. Observando e comparando as metas proposta com o conjunto de objetivos específicos propostos no projeto, nota-se que existe coerência entre as proposições, uma vez que foram listados cinco **objetivos específicos** também.

A **planilha de orçamento**, da maneira como foi reapresentada, continua não permitindo verificação quanto à proposição de quantidades e preços unitários referentes a cada etapa.

No **orçamento** foram propostas, na meta 1, despesas envolvendo duas diferentes naturezas de elementos de despesa. No entanto se compararmos estas informações, com as da **metodologia** do projeto, continua não sendo possível avaliar com exatidão como foram obtidos os valores.

Para todas as **metas** e **etapas** as unidades propostas para cada despesa é “Un”, representando unidade, igualmente as quantidades, que para todos os itens é “1”.

O **orçamento**, mesmo tendo sido o proponente orientado a detalhá-lo, não foi planejado.

PARECER TÉCNICO / ORÇAMENTÁRIO SEFHIDRO

Ratifica-se que cada despesa deveria ter sido detalhada por meio de memória de cálculo, de maneira a informar claramente como foram obtidas as quantidades relacionadas a ela, assim como os respectivos preços unitários.

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

O **cronograma de execução** foi preenchido corretamente. O novo prazo de execução foi programado para acontecer em 24 meses.

Da forma como foi reapresentado o **cronograma** está coerente com a proposta **metodológica**, os prazos são passíveis de cumprimento e as atividades obedecem a um sequenciamento correto.

PLANO DE APLICAÇÃO

O proponente alterou completamente o demonstrativo. Pela nova proposta existirão apenas despesas de duas naturezas. Serviços de terceiro realizados por pessoa jurídica e obras e instalações.

O percentual de contrapartida proposta é de 10,07%, sendo esta integralmente na modalidade não financeira.

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

O **cronograma de desembolso** foi previsto para ocorrer em cinco parcelas. Pela proposta 71,88% do valor a ser repassado pelo FHDRO ocorrerá até o 19º mês de execução do projeto, ficando o restante a ser repassado no final do projeto.

Apesar da proposta não ser compatível com a proposta de execução física, considera-se proposta de desembolso passível de aceitação, uma vez que o fluxo de pagamento está bem distribuído em relação ao prazo total de execução, assim como os valores de cada parcela.

PARECER TÉCNICO

O Projeto está inserido na linha de ação *“Realização de estudos, diagnósticos e pesquisas para o desenvolvimento tecnológico e adaptação de aplicativos e plataformas de monitoramento voltado para e.1- a gestão e preservação de recursos hídricos”*.

Considerando a não possibilidade de análise do projeto pela falta das informações na planilha de orçamento, este parecer técnico é pelo indeferimento do projeto por parte do Grupo Coordenador do Fhidro.



Instituto Mineiro de
Gestão das Águas

PARECER TÉCNICO / ORÇAMENTÁRIO SEFHIDRO

PARECER DE ORÇAMENTO

O projeto propõe realizar o monitoramento da qualidade e quantidade dos recursos hídricos, em 20 nascentes na bacia hidrográfica do rio Santo Antônio, em Delfim Moreira.

O investimento previsto é de R\$ 447.000,00, sendo R\$ 402.000,00 solicitado ao FHIDRO e R\$ 45.000,00 (10,07%) a ser aportado como contrapartida não financeira. O prazo para a realização do projeto é de 24 meses.

Apesar de ter sido solicitado ao proponente, na análise inicial, adequação nas informações do projeto, que permitiriam a adequação do orçamento, tais readequações não foram realizadas. Assim considera-se a proposta de orçamento inconsistente e incompleta.

O cronograma de execução foi preenchido corretamente. Da forma como foi reapresentado o cronograma está coerente com a proposta metodológica, os prazos são passíveis de cumprimento e as atividades obedecem a um sequenciamento correto.

O proponente alterou completamente o plano de aplicação. Pela nova proposta existirão apenas despesas de duas naturezas. Serviços de terceiro realizados por pessoa jurídica e obras e instalações. O percentual de contrapartida proposta é de 10,07%, sendo esta integralmente na modalidade não financeira.

O cronograma de desembolso foi previsto para ocorrer em cinco parcelas. Apesar da proposta não ser compatível com a proposta de execução física, considera-se a de desembolso passível de aceitação, uma vez que o fluxo de pagamento está bem distribuído em relação ao prazo total de execução, assim como os valores de cada parcela.

Assim considerando a análise feita, as inconsistências observadas no orçamento e a impossibilidade de haver nova adequação, meu parecer é pelo indeferimento do projeto por parte do Grupo Coordenador do Fhidro.

Secretaria Executiva do FHIDRO – Comissão de Análise Técnica	
ANALISTAS	
Técnico	Orçamento
<hr/> Isabella Figueiredo Lopes da Silva CRBio: 57362/04-D MASP 1.182.987-6 Data: 17/01/2014	<hr/> Emerson Schneider CREA-MG 68.404/D MASP 1.200.582-3 Data: 17/01/2014