

OF.FUND. 08102024

Ribeirão Preto, 08 de outubro de 2024.

Para: Secretaria da Infraestrutura do Estado de Goiás -

Sr. David Teixeira Lemes

Por e-mail

Prezado,

Conforme solicitado, enviamos proposta para a elaboração de Planos Microrregionais de Saneamento Básico (MSB Oeste, MSB Centro e MSB Leste) para o Estado de Goiás, com foco na área de abastecimento de água potável. Frisa-se que a proposta mais detalhada depende do compartilhamento do Termo de Referência oficial.

Atenciosamente,

Rudinei Toneto Junior
Coordenador de Projetos



PROPOSTA TÉCNICA

SERVIÇOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA
TÉCNICO E ECONÔMICO-FINANCEIRA PARA
ELABORAÇÃO DE PLANOS REGIONAIS DE
ABASTECIMENTO DE ÁGUA PARA AS
MICRORREGIÕES DE SANEAMENTO DO ESTADO
DE GOIÁS.

Ribeirão Preto/SP
Outubro/2024

SUMÁRIO

1. OBJETO	4
2. ETAPAS DE EXECUÇÃO	4
3. PREMISSAS	6
4. CRONOGRAMA	6
5. ORÇAMENTO	7
6. VALIDADE DA PROPOSTA	7



1. OBJETO

Esta proposta objetiva a elaboração de 3 (três) Planos Regionais de Abastecimento de Água (MRAEs Oeste, Centro e Leste), englobando o componente de abastecimento de água, em conformidade com a Lei nº 11.445/2007, atualizada pela Lei nº 14.026/2020, que determina que a existência de instrumentos de planejamento de saneamento básico e de metas de universalização é condição para a validade dos contratos da prestação dos serviços públicos de saneamento.

2. ETAPAS DE EXECUÇÃO

A execução do objeto desta Proposta envolve, pelo menos, as seguintes etapas:

1^a Etapa - Plano de Trabalho (Produto 1).

O Plano de Trabalho consistirá na formalização do planejamento contemplando todas as atividades, de forma que norteará a condução dos trabalhos do início ao fim. Este irá incluir, o detalhamento das etapas do projeto, o cronograma, a relação entre produtos, entre outros tópicos.

2^a Etapa - Relatórios de análise dos Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSBs)

Para este produto, a Consultoria irá elaborar 3 relatórios, sendo um para cada microrregião, contendo o detalhamento e análise dos Planos Municipais de Saneamento Básico existentes nos municípios das respectivas Microrregiões.

Neste relatório serão destacadas as principais informações referentes aos diagnósticos e prognósticos dos municípios, facilitando a construção da base de dados e informações a serem utilizadas na construção dos Planos Microrregionais.



3^a Etapa - Relatório de Notas Metodológicas (Produto 3).

O relatório de Notas Metodológicas (NM), visa explicar e descrever a metodologia utilizadas para a elaboração das análises e estimativas utilizadas, bem como estabelecer um padrão entre os relatórios a serem entregues.

4^a Etapa - Relatório de Visitas de Campo (Produto 4).

Para fins da elaboração dos diagnósticos, além da coleta de dados secundários, serão realizadas visitas de campo, em alguns municípios de cada Microrregião.

5^a Etapa - Diagnósticos Municipais e Microrregionais (Produto 5).

A elaboração destes produtos se dará através do levantamento efetuado de informações, primárias e secundárias. Este irá incluir a caracterização da demanda e a caracterização dos sistemas.

6^a Etapa - Prognósticos Municipais (Produto 6)

Com um horizonte de planejamento de 40 anos, os prognósticos municipais deverão ter como conteúdo mínimo: os parâmetros técnicos; a evolução dos serviços, as ações e metas necessárias e custo dos investimentos.

7^a Etapa - Estudos Simplificados de Viabilidade Econômica e Financeira (Produto 7)

Os estudos simplificados de viabilidade econômica e financeira serão elaborados no escopo dos Planos Microrregionais de Saneamento Básico de Goiás, englobando áreas atendidas diretamente pela SANEAGO e onde exista SAAE, contendo, pelo menos, o diagnóstico financeiro e econômico; as projeções de receita e de custos e os fluxos de caixa e análise financeira.



8^a Etapa - Planos Microrregionais de Abastecimento de Água (Produto 8)

Este produto será elaborado a partir dos diagnósticos municipais e microrregionais, apresentados no Produto 5, dos prognósticos municipais, apresentados no Produto 6, e dos estudos de viabilidade, apresentados no Produto 7.

9^a Etapa - Relatórios de análise dos Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário (Produto 9)

A Consultoria irá ainda realizar, de modo detalhado, no contexto deste produto, a análise dos Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário de cada uma das Microrregiões, possibilitando sua revisão, aprovação e validação.



3. PREMISSAS

Na execução das etapas de desenvolvimento dos Planos serão obedecidas as seguintes premissas e condicionantes:

1. Serão desenvolvidos somente o componente de abastecimento de água;
2. Ser elaborado para todas as zonas urbanas dos municípios das Microrregiões, conforme divisão territorial dos setores censitários do IBGE (Art. 19. § 8, da Lei 11.445/2007), bem como abordar os núcleos urbanos informais consolidados.
3. Ser composto de um documento principal, com diagnóstico e prognóstico consolidados dos serviços de abastecimento de água, para cada um dos 246 (duzentos e quarenta e seis) municípios, distribuídos por Microrregião. Ademais, serão elaborados Anexos aos Planos Regionais, contendo o diagnóstico e prognóstico específicos de cada município.
4. Realização de audiência e consulta pública por Microrregião.

Cabe ressaltar que, não serão elaborados os estudos socioeconômicos e demográficos para cada Microrregião, haja vista que estes serão elaborados dentro do escopo do contrato de elaboração dos Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário (PMESs).

Ademais, cabe ressaltar que a SEINFRA será responsável pelo acompanhamento e análise dos produtos, além de fornecer apoio na mobilização durante todo o horizonte do projeto.

4. CRONOGRAMA

O prazo total estimado para execução deste trabalho é de 12 (doze) meses. Dentro dos produtos propostos, considera-se como críticas as atividades de coleta de dados (tanto aqueles solicitados aos prestadores de serviço, quanto aqueles coletados na visita técnica), além das consultas e audiências públicas, devido aos desafios acerca da mobilização dos atores envolvidos.



Tabela 1 – Cronograma Físico do Projeto.

Produtos	Duração	Período de execução do projeto (Mês)											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
PRODUTO 1 – Plano de Trabalho	15 dias												
PRODUTO 2 – Relatórios de Análise dos PMSBs	45 dias												
Produto 2A – MSB Oeste													
Produto 2B – MSB Centro													
Produto 2C – MSB Leste													
PRODUTO 3 – Relatório de Notas Metodológicas	75 dias												
PRODUTO 4 – Relatório de Visitas de Campo	30 dias												
Produto 4A – MSB Oeste													
Produto 4B – MSB Centro													
Produto 4C – MSB Leste													
PRODUTO 5 – Diagnósticos Municipais e Microrregionais	90 dias												
Produto 5A – MSB Oeste													
Produto 5B – MSB Centro													
Produto 5C – MSB Leste													
PRODUTO 6 – Prognósticos Municipais	60 dias												
Produto 7A – MSB Oeste													
Produto 7B – MSB Centro													
Produto 7C – MSB Leste													
PRODUTO 7 – Estudos de Viabilidade Econômico-Financeiro	60 dias												
Produto 7A – MSB Oeste													
Produto 7B – MSB Centro													
Produto 7C – MSB Leste													
PRODUTO 8 – Planos Microrregionais de Abastecimento de Água	90 dias												
Produto 8A – MSB Oeste													
Produto 8B – MSB Centro													
Produto 8C – MSB Leste													
PRODUTO 9 – Análise dos Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário	360 dias												
Produto 9A – Premissas e Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental													
Produto 9B – Diagnósticos técnicos municipais e microrregional													
Produto 9C – Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário													
Total	360 dias												

□



5. ORÇAMENTO

O orçamento global da proposta é R\$ 4.200.000, de acordo com o seguinte:

	Proposta
PRODUTO 1 - Plano de Trabalho	420,000
PRODUTO 2 - Relatórios de Análise dos PMSBs	630,000
Produto 2A - MSB Oeste	220,500
Produto 2B - MSB Centro	252,000
Produto 2C - MSB Leste	157,500
PRODUTO 3 - Relatório de Notas Metodológicas	420,000
PRODUTO 4 - Relatório de Visitas de Campo	210,000
Produto 4A - MSB Oeste	73,500
Produto 4B - MSB Centro	84,000
Produto 4C - MSB Leste	52,500
PRODUTO 5 - Diagnósticos Municipais e Microrregionais	630,000
Produto 5A - MSB Oeste	220,500
Produto 5B - MSB Centro	252,000
Produto 5C - MSB Leste	157,500
PRODUTO 6 - Prognósticos Municipais	420,000
Produto 7A - MSB Oeste	147,000
Produto 7B - MSB Centro	168,000
Produto 7C - MSB Leste	105,000
PRODUTO 7 - Estudos de Viabilidade Econômico-Financeiro	630,000
Produto 7A - MSB Oeste	220,500
Produto 7B - MSB Centro	252,000
Produto 7C - MSB Leste	157,500
PRODUTO 8 - Planos Microrregionais de Abastecimento de Água	420,000
Produto 8A - MSB Oeste	147,000
Produto 8B - MSB Centro	168,000
Produto 8C - MSB Leste	105,000
PRODUTO 9 - Análise dos Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário	420,000
Produto 9A - Premissas e Diagnóstico Socioeconômico e Ambiental	168,000
Produto 9B - Diagnósticos técnicos municipais e microrregional	168,000
Produto 9C - Planos Microrregionais de Esgotamento Sanitário	84,000



Esta proposta comercial representa o valor global do projeto, sendo de responsabilidade da FUNDACE todas as despesas inerentes à execução dos trabalhos, tais como: passagens aéreas, hospedagem, alimentação etc.

6. VALIDADE DA PROPOSTA

A validade da presente proposta é de 60 dias, contados a partir da data da sua apresentação, mas demanda a confirmação com o compartilhamento do Termo de Referência oficial.

