

ANEXO I

GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Espaço Reservado
Nº do Convênio:

1 - RAZÃO SOCIAL DO CONCEDENTE SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL – SEMAD		2 - CNPJ 00.957.404/0001-78	
3 – GESTOR DO CONCEDENTE Wanderlene Ferreira Nacif		4 – MASP/MATRICULA 1275849-6	
I - IDENTIFICAÇÃO DO CONVENIENTE			
1 - RAZÃO SOCIAL Instituto Mineiro de Gestão das Águas		2 - CNPJ 17.387.481/0001-32	
3 - ENDEREÇO SEDE (Av., Rua, nº, Bairro) Rodovia Prefeito Américo Gianetti, s/nº, Edifício Minas, 1º andar, Bairro Serra Verde			
4 - CIDADE Belo Horizonte/MG	5 - CEP 31.630-900	6 - DDD/TELEFONE 31- 39141157	7 – E-MAIL
8-CONTA CORRENTE/DV	9 - BANCO:	10- AGÊNCIA	11 - PRAÇA DE PAGAMENTO
12 - NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL Marília Carvalho de Melo		13 - CPF 038.626.426-07	
14 - CI./ÓRGÃO EXPEDIDOR MG-7.051.190/ SSP	15 – CARGO Diretor Geral	16 – DATA VENC. MANDATO xxxx	
17 - ENDEREÇO RESIDENCIAL Rua Gonçalves Dias, 916/apto 601		18 – CEP 30.140-091	
19 - NOME DO RESPONSÁVEL TÉCNICO Wanderlene Ferreira Nacif			20 - Nº CREA
21 - ENDEREÇO ELETRÔNICO (e-mail) Wanderlene.nacif@meioambiente.mg.gov.br		22 - REGIONAL DO ÓRGÃO	
23 - REPASSE DE CARACTERIZAÇÃO ESPECIAL (Calamidade Pública, Educação, Saúde, Assistência Social)			
24 – GESTOR DO CONVENIENTE Wanderlene Ferreira Nacif			25 - CPF 735411926-15
II – INTERVENIENTE			
NOME			2 - CNPJ
3 – ENDEREÇO		4 – BAIRRO / CIDADE	
		5 – CEP:	
6 - NOME DO RESPONSÁVEL LEGAL		7 - IDENTIDADE	8 - ÓRGÃO EXPEDIDOR
9 – CPF		10 – CARGO	



III – CARACTERIZAÇÃO DA PROPOSTA

1 - PROGRAMA / TÍTULO DA OBRA

MANUTENÇÃO DO PROGRAMA DE MONITORAMENTO DOS RECURSOS HÍDRICOS DO ESTADO DE MINAS GERAIS. - COLETAS E ANÁLISES LABORATORIAIS E CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DOS RECURSOS HÍDRICOS EM MINAS GERAIS

2 - FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

O programa de monitoramento da qualidade dos recursos hídricos está fundamentado em:

- Política Nacional de Recursos Hídricos – Lei 9433/97
- Política Estadual de Recursos Hídricos – Lei 13199/99
- Lei Estadual 13771/2000
- Lei Nº 12.584, de criação do IGAM, mais especificamente em seu Art. 5º inciso X – “proceder à avaliação da rede de monitoramento da qualidade das águas no Estado”.

3 – TIPO DE ATENDIMENTO

- () Proteção e Conservação da Biodiversidade;
- () Proteção à Fauna e à Flora;
- () Proteção e/ou Recuperação de Nascentes;
- () Prevenção e Combate a Incêndios Florestais;
- () Recuperação de Áreas Degradadas;
- () Reflorestamento;
- () Programa de Educação Ambiental;
- (x) Gestão de Recursos Hídricos;
- (x) Preservação da Quantidade e da Qualidade das Águas;
- () Triagem e Compostagem de Resíduos Sólidos;
- () Prevenção do Meio Ambiente (Poluição) / Qualidade do Ar;
- (x) Prevenção do Meio Ambiente / Degradação Ambiental;
- (x) Desenvolvimento de Projetos de Preservação do Meio Ambiente;
- () Capacitação/Cursos para Manutenção e Recuperação Ambiental
- () Saneamento Ambiental.

4 - PERÍODO DE EXECUÇÃO

INÍCIO

TÉRMINO

Fev/2014

Dez/2016

5 – OBJETIVOS

Objetivo Geral - Manutenção e aperfeiçoamento do programa de monitoramento da qualidade das águas do Estado de Minas Gerais

Objetivos Específicos -

- Realizar monitoramento em no mínimo 607 pontos de qualidade das águas superficiais no estado de Minas Gerais
- Realizar o monitoramento em no mínimo 137 pontos de qualidade das águas subterrâneas no estado de Minas Gerais



6 - JUSTIFICATIVA

O programa de monitoramento da qualidade das águas do Estado, executado pelo IGAM vem atender, além de requisitos legais, à necessidade de geração das informações técnico-científicas para balizar o gerenciamento dos recursos hídricos e ambientais, relacionado estas informações, futuramente, ao uso e ocupação do solo. Do ponto de vista legal, o programa de monitoramento constitui uma das ações previstas na Lei Nº 12.584, de criação do IGAM, mais especificamente em seu Art. 5º inciso X – proceder à avaliação da rede de monitoramento da qualidade das águas no Estado. Este importante instrumento de gestão também foi contemplado pela Política Estadual de Recursos Hídricos, instituída pela Lei Nº 13.199/99 e fundamentada na Lei Federal Nº 9.433/97.

A contratação dos serviços de coleta e análises laboratoriais de amostras de água prevista neste projeto é indispensável para a continuidade do programa de monitoramento da qualidade das águas do Estado. Esse programa vem possibilitando ao IGAM o conhecimento da situação de qualidade dos corpos de água, seu comportamento, as tendências espaciais e ao longo do tempo e os comprometimentos decorrentes do uso excessivo ou pelo lançamento/disposição de poluentes nos recursos hídricos, sendo uma ferramenta imprescindível para a gestão integrada dos recursos hídricos no Estado de Minas Gerais.

No concernente às demais atribuições do SISEMA, tais como fiscalização ambiental, acompanhamento dos níveis de poluição de efluentes das atividades econômicas, atendimento às emergências e às mortandades de peixes, o monitoramento também é necessário, pois evidencia o grau de contaminação do recurso natural afetado, permitindo ainda, a avaliação das potenciais fontes de poluição e degradação ambiental.

7 - PESSOAS BENEFICIADAS

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
	<p>De forma geral, a população do Estado de Minas Gerais é a maior beneficiária, no que diz respeito à melhoria da qualidade da água e do sistema de controle de poluição. Mais especificamente:</p> <ul style="list-style-type: none">• Secretarias de Estado• Instituições Federais (ANA, CODEVASF, IBAMA)• Centros de pesquisa• Comitês de Bacias Hidrográficas• Universidades• Usuários de recursos hídricos• Entidades privadas• Entidades públicas

8 - EMENDA PARLAMENTAR

PARLAMENTAR	Nº DA EMENDA	VALOR DA EMENDA

IV – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (Meta, Etapa ou Fase)

Metas Fases	Descrição	Indicador Físico		Duração (mm/aa)		Classificação Orçamentária		Valores			
		Unidade	Quant.	Início	Término	Código	Descrição	Unitário	Total	Concedente	Conveniente
		Monitoramento da Qualidade da Água Superficial									
Meta 1	Monitoramento da Qualidade da Água Superficial										
Fase 1.1	Planejamento da rede de monitoramento de águas superficiais	h	5760	01/01/2014	24/06/2014	31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	59,71	343.929,60		343.929,60
Fase 1.2	Coleta de amostras de água de superfície	campanha	36	01/01/2014	31/12/2016	31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	298,55	10.747,80		10.747,80
Fase 1.3	Análises laboratoriais de águas de superfície.	campanha	36	01/01/2014	31/12/2016	33.90.39	Serv. de Terc. P. Jurídica	148.929,67	5.361.467,97	5.361.467,97	
Fase 1.4	Avaliação ambiental de águas superficiais	h	23040	01/03/2014	07/09/2016	31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	298,55	10.747,80		10.747,80
Meta 2	Monitoramento da Qualidade de Água Subterrânea										
Fase 2.1	Planejamento da rede de monitoramento de águas subterrâneas	h	5760	01/01/2014	25/09/2014	31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	59,71	343.929,60		343.929,60
Fase 2.2	Coleta de amostras de águas subterrâneas	campanha	18	01/01/2014	31/12/2016	31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	718,17	12.927,00		12.927,00
Fase 2.3	Análises laboratoriais de águas subterrâneas	campanha	18	01/01/2014	31/12/2016	33.90.39	Serv. de Terc. P. Jurídica	17.206,45	309.716,10	309.716,10	
Fase 2.4	Avaliação ambiental de águas subterrâneas	h	8640	01/04/2014	30/12/2014	31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	597,10	10.747,80		10.747,80
						33.90.39	Serv. de Terc. P. Jurídica	87.038,84	1.566.699,17	1.566.699,17	
						31.90.11	Venc. e Vant. Fixas	59,71	515.894,40		515.894,40
TOTAL									22.610.679,45	19.986.037,04	2.624.642,40





V - PLANO DE APLICAÇÃO DOS RECURSOS

1 - DEMONSTRATIVO DE RECURSOS - R\$				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA NATUREZA	CONCEDENTE	PROponente	TOTAL
33.90.39	Outros serviços terceiros jurídico	19.986.037,05	-	19.986.037,05
31.90.11	Pessoal	-	2.624.642,40	2.624.642,40
TOTAL		19.986.037,05	2.624.642,40	22.610.679,45
2 - VALOR DA PROPOSTA/CONTRAPARTIDA				
ESPECIFICAÇÃO	VALOR	%	OBSERVAÇÃO	
SOLICITADO AO CONCEDENTE	R\$19.986.037,05	88		
CONTRAPARTIDA	R\$ 2.624.642,40	22	Modalidade de Contrapartida - Não Financeira	
CUSTO TOTAL DA PROPOSTA	R\$22.610.679,45	100		
3 - CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA				
4341 18 544 113 4044 0001				

4 - RESUMO DA APLICAÇÃO (CONCEDENTE)

PARCELAS DE DESEMBOLSO	VALOR	CRONOGRAMA	ASSOCIADA A META	ASSOCIADA A FASE
1ª	1.830.223,17	Fev/2014	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)
2ª	1.830.223,17	Mai/2014	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)
3ª	1.830.223,17	Ago/2014	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)
4ª	2.196.267,81	Fev/2015	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)
5ª	2.196.267,81	Mai/2015	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)
6ª	2.196.267,81	Ago/2015	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)



4 – RESUMO DA APLICAÇÃO (CONCEDENTE) - continuação

PARCELAS DE DESEMBOLSO	VALOR	CRONOGRAMA	ASSOCIADA A META	ASSOCIADA A FASE
7ª	2.635.521,37	Fev/2016	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea 2.3 (análise de água subterrânea)
8ª	2.635.521,37	Maior/2016	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea 2.3 (análise de água subterrânea)
9ª	2.635.521,37	Ago/2016	Metas 1 e 2	Fases 1.2 (coleta de amostras água superficial), 1.3 (análises de água superficial) 2.2 (coleta de amostras de água subterrânea) 2.3 (análise de água subterrânea)
TOTAL	19.986.037,05			



5 - RESUMO DA APLICAÇÃO (PROPONENTE) - continuação

PARCELAS DE DESEMBOLSO	VALOR	CRONOGRAMA	ASSOCIADA A META	ASSOCIADA A FASE
7ª	291.626,93	Fev/2016	Metas 1 e 2	Fases 1.1 e 2.1 - Planejamento da Rede 1.2 e 2.2- Coleta de Amostras 1.3 e 2.3 - Análises laboratoriais 1.4- e 2.4- Avaliação qualidade ambiental da agua
8ª	291.626,93	Maior/2016	Metas 1 e 2	Fases 1.1 e 2.1 - Planejamento da Rede 1.2 e 2.2- Coleta de Amostras 1.3 e 2.3 - Análises laboratoriais 1.4- e 2.4- Avaliação qualidade ambiental da agua
9ª	291.626,93	Ago/2016	Metas 1 e 2	Fases 1.1 e 2.1 - Planejamento da Rede 1.2 e 2.2- Coleta de Amostras 1.3 e 2.3 - Análises laboratoriais 1.4- e 2.4- Avaliação qualidade ambiental da agua
TOTAL	2.624.642,37			

VI - DECLARAÇÃO



Na qualidade de representante legal da Conveniente, declaro, para fins de prova junto à Concedente para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistente qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Estado de Minas Gerais ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Estadual, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas nos orçamentos do Estado, na forma deste Plano de Trabalho.

Belo Horizonte, _____ de _____ de 2013

Assinatura da Autoridade Competente

VII - RESERVADO AO CONCEDENTE

1 - PARECER TÉCNICO

(ANEXADO AO PROCESSO)

O gestor do convênio está ciente e aprova o Plano de Trabalho.

De acordo: _____

Masp: _____

Data: ____/____/____

2 - PARECER JURÍDICO

(ANEXADO AO PROCESSO)

O Plano de Trabalho apresentado pelo Conveniente está de acordo com o parágrafo 1º do art. 116 da Lei Federal nº 8.666, de 21/06/1993.

Diretora de Convênios e Contratos

Superintendente de Planejamento,
Orçamento e Finanças

Data: ____/____/____

Autorizo a celebração do convênio.

Secretário / Diretor-Geral / Presidente

Data: ____/____/____