



ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

CONTRATO DE GESTÃO IGAM Nº 001/2017

COLETA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS NA UGRH 2 – PIRACICABA, EM ATENDIMENTO AOS PROGRAMAS HIDROAMBIENTAIS: P12 – PROGRAMA DE CONTROLE DAS ATIVIDADES GERADORAS DE SEDIMENTO E P52 – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE APPs E NASCENTES; E AO PROGRAMA DE SANEAMENTO: P42 – PROGRAMA DE EXPANSÃO DO SANEAMENTO RURAL.

LOTE 01 – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE MARIANA, CATAS ALTAS, SANTA BÁRBARA, BARÃO DE COCAIS, BOM JESUS DO AMPARO, SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO E RIO PIRACICABA.

LOTE 02 – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE JOÃO MONLEVADE, SÃO DOMINGOS DO PRATA, BELA VISTA DE MINAS, NOVA ERA, ITABIRA E ALVINÓPOLIS.

LOTE 03 – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE ANTÔNIO DIAS, JAGUARAÇU, MARLIÉRIA, TIMÓTEO, CORONEL FABRICIANO, IPATINGA E SANTANA DO PARAÍSO.

Modalidade: Coleta de Preços

Critério de Julgamento: Técnica e Preço

Governador Valadares, 22 de maio de 2017.



SUMÁRIO

1	DO OBJETO	4
2	DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO.....	5
3	DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS	6
4	DA COMISSÃO GESTORA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS	7
5	DAS PROPOSTAS	8
6	DA PROPOSTA TÉCNICA	9
7	DA PROPOSTA DE PREÇO	10
8	DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO.....	12
9	DA HABILITAÇÃO	13
10	DO RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS E DO CREDENCIAMENTO	16
11	DO PROCEDIMENTO	16
12	DO JULGAMENTO, HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO	19
13	DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO	20
14	DO RECURSO	21
15	DA EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO.....	22
16	DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS	23
17	DO VALOR E PRAZO	23
18	DO CONTRATO	24
19	DO PAGAMENTO	24
20	DAS SANÇÕES.....	26
21	DO NÃO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS E DAS ALTERAÇÕES	28
22	DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	28
23	DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	28
24	INTEGRAM O PRESENTE ATO CONVOCATÓRIO OS SEGUINTE ANEXOS	29
	ANEXO I.....	30
	ANEXO II.....	70
	ANEXO III.....	76
	ANEXO IV - A.....	77
	ANEXO IV - B.....	79
	ANEXO IV - C	81
	ANEXO V - A.....	83
	ANEXO V - B.....	84
	ANEXO V - C	85
	ANEXO VI - A.....	86
	ANEXO VI - B.....	87
	ANEXO VI - C	88
	ANEXO VII	89
	ANEXO VIII	92
	ANEXO IX	93
	ANEXO X	96

PREÂMBULO

O Instituto BioAtlântica (IBIO - AGB Doce), Entidade Delegatária e Equiparada das funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, associação civil sem fins lucrativos, torna público, para conhecimento dos interessados, que irá realizar a Seleção de Propostas na modalidade “Coleta de Preços”, do tipo “Técnica e Preço”, de acordo com as disposições contidas na Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.044/2009, e, subsidiariamente, na Lei Federal nº 8.666/93, conforme descrito neste Ato Convocatório e em seus Anexos.

Os interessados poderão obter a íntegra do Ato Convocatório e maiores informações sobre a contratação e as condições de participação através do endereço eletrônico do CBH-Doce, cbhdoce.org.br, do CBH - Piracicaba – MG cbhpiracicabamg.org.br, do IBIO - AGB Doce, ibioagbdoce.org.br, e pelo e-mail: cglc@ibio.org.br, a partir do dia 24/05/2017, observado o subitem 13.1.

A sessão pública para conhecimento e julgamento das propostas ocorrerá no **DIA 23/06/2017 ÀS 09 HORAS, NA SEDE DO IBIO - AGB DOCE, SITUADA NA RUA AFONSO PENA, Nº 2.590, CENTRO - GOVERNADOR VALADARES/MG - CEP 35.010-000.**

O recebimento dos envelopes de **Proposta Técnica, Proposta de Preço e Habilitação** ocorrerá desde a publicação deste Ato Convocatório até o dia da Sessão Pública, sendo que, no dia da Sessão, os envelopes devem ser entregues, impreterivelmente, entre **08h00min** e **08h30min**, procedendo-se, logo em seguida, o credenciamento dos concorrentes que se fizerem presentes, quando será dado início à sessão, observados os Itens 2 e 10 deste Ato Convocatório.

A análise das propostas está prevista para ocorrer em sessão única. Na impossibilidade da análise de todos os documentos das Propostas e Habilitação na sessão, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos (CGLC) poderá suspender a reunião, comunicando a todos os participantes presentes o dia e o horário para reabertura da sessão.

Se, e somente, em decorrência da suspensão da sessão para análise das Propostas Técnicas e de Preço e/ou Habilitação for constatado, na reabertura da sessão, que alguns ou todos os documentos de habilitação relativos à **Regularidade Fiscal** da licitante classificada com a maior PONTUAÇÃO INDIVIDUAL – PI, **perderam a validade**, será concedido a essa licitante o prazo de 08 (oito) dias úteis para **substituição** dos mesmos, que se efetivará em nova sessão, observado os itens 5.6, 11.4.3 e 11.4.4.

O prazo para ocorrência da nova sessão para a substituição dos documentos de Regularidade Fiscal terá seu termo inicial contado da publicação da intimação no site do IBIO - AGB Doce, salvo se presentes e devidamente credenciados todos os concorrentes na sessão, quando sairão devidamente intimados, constando-se em ata.

Somente será oportunizada a substituição dos documentos de **Regularidade Fiscal** no caso de tais documentos estarem **válidos na data da sessão de abertura do certame**, constante deste Preâmbulo.

O procedimento acima disposto será adotado para os demais licitantes, em ordem de classificação de PONTUAÇÃO INDIVIDUAL - PI, caso o licitante com a maior PONTUAÇÃO INDIVIDUAL – PI, não comprove, no prazo de 08 (oito) dias úteis, a sua Regularidade Fiscal, observado os itens 5.6, 11.4.3 e 11.4.4.

1 DO OBJETO

1.1 A presente Seleção de Propostas tem por objeto a contratação de empresa(s) especializada(s) para elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos e P52 - Programa de Recomposição de APPs e nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural. Todos estes programas estão previstos no Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce) e priorizados no Plano de Aplicação Plurianual (PAP-Doce 2016-2020). A referida contratação será realizada por Lote, conforme segue:

- I. **LOTE 01** – elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais dos municípios de Mariana, Catas Altas, Santa Bárbara, Barão De Cocais, Bom Jesus do Amparo, São Gonçalo do Rio Abaixo e Rio Piracicaba.
- II. **LOTE 02** – elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais dos municípios de João Monlevade, São Domingos do Prata, Bela Vista de Minas, Nova Era, Itabira e Alvinópolis.
- III. **LOTE 03** – elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais dos municípios de Antônio Dias, Jaguaraçu, Marliéria, Timóteo, Coronel Fabriciano, Ipatinga e Santana do Paraíso.

1.2 O objeto do presente certame caracteriza-se como um **serviço de natureza predominantemente intelectual**, tendo por escopo principal a **elaboração de diagnósticos e projetos que servirão de base para a futura contratação da execução dos mesmos**.

1.2.1 **Não consiste em objeto desta contratação a execução dos projetos elaborados pela CONTRADA, pois será objeto de contratação futura por parte do IBIO AGB DOCE.**

1.3 Cada Licitante poderá concorrer a um ou mais dos lotes constantes do item 1.1, conforme sua conveniência e capacidade de atendimento, sendo que a desistência à contratação ou à assinatura do Contrato, relativamente a qualquer um dos lotes, acarretará a aplicação das penalidades previstas no item 20.2 sem prejuízo do ressarcimento de perdas, danos ou prejuízos causados ao IBIO - AGB Doce ou ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba.

1.4 **Os documentos das Propostas Técnicas e de Preços, bem como os documentos de habilitação, deverão ser apresentados, distintamente, para cada Lote, sendo vedado o aproveitamento de documentação de um lote para outro, observado o Item 5.1.**

2 DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

2.1 Poderá participar desta seleção de proposta qualquer **pessoa jurídica**, individualmente ou em consórcio, e que atenda às exigências constantes deste Ato Convocatório e seus anexos.

2.1.1 Serão aceitas as propostas entregues pessoalmente ou enviadas por transportadora ou pelos correios, com Aviso de Recebimento, e que sejam **entregues, impreterivelmente, até as 08h30min, da data e no local de abertura da sessão**, estabelecidos no Preâmbulo deste Ato Convocatório.

2.1.2 Os interessados em participar da sessão do certame e que queiram intervir e se pronunciar no ato da sessão, deverão se apresentar para **credenciamento** na data da sessão, logo após o horário estabelecido no Preâmbulo para entrega dos envelopes contendo a PROPOSTA TÉCNICA, PROPOSTA DE PREÇOS e os documentos de HABILITAÇÃO, devidamente munidos de documentos que os credenciem a participar desta seleção de propostas, observado o item 2.1.4.

2.1.3 Cada concorrente, ainda que em consórcio ou opte por concorrer a mais de um Lote, credenciará apenas 01 (um) representante, que será o único admitido a intervir no procedimento e a responder, para todos os atos e efeitos previstos neste Ato Convocatório, por sua representada.

2.1.3.1 No caso da participação em consórcio, o representante a ser credenciado deverá estar devidamente habilitado a representar a empresa líder do consórcio, nos termos do item 2.1.4.

2.1.4 Por credenciamento entende-se a apresentação dos seguintes documentos:

- I. Cópia do documento oficial de identidade do representante da concorrente na sessão, com data de validade em dia, se for o caso; e
- II. Instrumento público ou particular de procuração com firma reconhecida em cartório e com expressa outorga de poderes para referido ato, acompanhado de cópia dos atos constitutivos da empresa (contrato social, ata de eleição do outorgante, etc.) **originais, publicação em órgão da imprensa oficial ou extraídos de sites oficiais e/ou governamentais ou cópia autenticada em cartório**, que comprovem a capacidade representativa do outorgante para, na forma da lei, praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da concorrente.

2.1.5 Caso o representante seja sócio da concorrente com poderes de representação ou titular de firma individual, deverá apresentar, além de cópia de seu documento de identificação, os correspondentes documentos comprobatórios (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de sua eleição, etc.) **originais, publicação em órgão da imprensa oficial ou extraídos de sites oficiais e/ou governamentais ou cópia autenticada em cartório**, nos quais estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

2.1.6 Estes documentos (originais ou cópias) ficarão em poder da Comissão Gestora de Licitação e Contratos (CGLC) e integrarão o processo. No caso de cópias, as mesmas deverão ser **autenticadas por Cartório competente, quando exigido**, nos termos dos itens 2.1.4 e 2.1.5.

2.1.7 O representante poderá ser substituído por outro, devidamente credenciado, observados os itens 2.1.3 a 2.1.6.

2.1.8 A não apresentação ou incorreção de quaisquer documentos de credenciamento não inabilitará a concorrente, mas impedirá o representante de manifestar-se e responder por ela, observados os itens 11.5, 11.7, 14.3 e 14.8.

2.1.9 Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma empresa concorrente, ressalvado a participação em forma de consórcio.

2.1.10 A documentação descrita nos itens 2.1.4 e 2.1.5 deste Ato Convocatório, inerente ao credenciamento, **deverá ser apresentada em separado, fora dos envelopes das Propostas Técnicas, Propostas de Preços e Habilitação.**

2.2 É vedada a participação de pessoas jurídicas nas seguintes condições:

- I. Declaradas inidôneas pela Administração Pública, ou que tenham sido suspensas de contratar com o IBIO - AGB Doce;
- II. Que tenham em seu quadro societário e de dirigentes: cônjuge, companheiro (a) ou parentes, até o 3º (terceiro) grau, de qualquer funcionário do IBIO - AGB Doce (Órgãos da Administração, Diretoria, Assembleia Geral, Conselho de Administração e Conselho Fiscal), ou do Comitê de Bacia Hidrográfica do Rio Doce e seus afluentes;
- III. Que estejam prestando serviços especializados ao IBIO - AGB Doce na elaboração de minutas de atos convocatórios.

3 DA PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIOS

3.1 Será permitida a participação de empresas em formação de consórcios, condicionada às seguintes disposições:

- I. Apresentação, dentro do envelope “2 HABILITAÇÃO”, do **termo de compromisso de constituição do consórcio, por escritura pública ou documento particular registrado em Cartório de Registro de Títulos e Documentos**, discriminando a empresa líder, a participação de cada uma das empresas consorciadas e a responsabilidade solidária dos consorciados por atos praticados na fase de licitação e no decorrer da execução do contrato – conforme modelo (ANEXO VII);
- II. Apresentação dos **documentos de habilitação exigidos no Item 9, por parte de cada consorciado**, observados os itens 3.2 e 3.3, sendo que a desclassificação de qualquer Consorciado acarretará a automática desclassificação do Consórcio;
- III. Impedimento de participação de empresa consorciada, na mesma licitação, através de mais de um consórcio ou isoladamente;

IV. Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do Contrato.

3.2 Para a prova da **qualificação técnica, cada empresa consorciada deverá apresentar os documentos previstos no Item 9.4**, sendo admitido o somatório do acervo técnico de cada um dos consorciados para atendimento às exigências do referido Item.

3.3 No atendimento da **exigência de Capital Mínimo ou Valor do Patrimônio Líquido**, conforme exigência prevista no subitem 9.5.2 deste Edital, será **admitido o somatório dos valores na proporção da participação de cada um dos consorciados**.

3.3.1 Não será admitido o somatório dos Índices Contábeis previstos no Item 9.5.3, devendo cada empresa consorciada apresentar referidos índices separadamente, de forma a atendê-los.

3.4 No consórcio de empresas brasileiras e estrangeiras, a liderança caberá, obrigatoriamente, à empresa brasileira, observado o disposto nos incisos I e II do item 3.1.

3.5 O licitante vencedor fica obrigado a promover, antes da celebração do Contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do compromisso referido no inciso I do item 3.1, sendo que o prazo de duração do consórcio deve, no mínimo, coincidir com o prazo de vigência do Contrato.

3.5.1 Havendo a prorrogação do contrato, deverá ser providenciada pelo Contratado a prorrogação do respectivo Termo de Compromisso, atendidas as exigências dispostas no Item 3.1.

3.6 Qualquer alteração na composição do consórcio, inclusive quanto à indicação da empresa líder, deverá ser previamente autorizada pelo IBIO – AGB Doce, a critério exclusivo deste, na condição de CONTRATANTE, a fim de se verificar se permanecem válidas as condições de habilitação do consórcio, não se admitindo a inclusão posterior de empresa que não seja uma de suas componentes originais.

4 DA COMISSÃO GESTORA DE LICITAÇÃO E CONTRATOS

4.1 A Comissão Gestora de Licitação e Contratos é formada por 03 (três) funcionários do IBIO - AGB Doce, designados pelo Diretor Geral do IBIO - AGB Doce, sendo presidida por um destes.

4.2 Cabe à Comissão Gestora de Licitação e Contratos receber, examinar e julgar todos os documentos e procedimentos relativos a este Ato Convocatório.

4.3 A Comissão Gestora de Licitação e Contratos, de acordo com a Lei Federal nº 8.935/94, **NÃO** detém poderes para proceder à autenticação de quaisquer documentos trazidos pela concorrente, os quais deverão ser cópias autenticadas em cartório competente ou publicação em órgão da imprensa oficial, quando os mesmos forem exigidos com esta formalidade no presente Ato Convocatório.

4.4 Caso necessário, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos poderá solicitar assessoramento técnico e jurídico, cabendo aos assessores emitir pareceres quando solicitados pela Comissão, inclusive durante a própria sessão.

5 DAS PROPOSTAS

5.1 Os documentos de Proposta Técnica, Proposta de Preço e Habilitação de cada concorrente deverão ser entregues, **SEPARADAMENTE POR CADA LOTE**, à Comissão Gestora de Licitação e Contratos ou enviados via transportadora ou pelos correios, com Aviso de Recebimento, e **entregues impreterivelmente até as 08h30min da data da sessão e no local de abertura desta, estabelecidos no Preâmbulo deste Ato Convocatório, sendo vedado o aproveitamento de documentação de um lote para outro**, observados os itens 5.2, 5.3 e 5.4, datilografados ou impressos por processo eletrônico, redigidos em linguagem clara, no idioma oficial do Brasil, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datados e assinados pelo seu representante legal.

5.2 Os documentos de Proposta Técnica, Proposta de Preço e Habilitação deverão estar contidos em envelopes opacos (não transparentes), devidamente lacrados e identificados como “1 PROPOSTA TÉCNICA”, “2 PROPOSTA DE PREÇO” e “3 HABILITAÇÃO” respectivamente, para cada Lote.

5.3 Os envelopes deverão trazer identificação com a indicação do Ato Convocatório, Lote a que concorre, o tipo do envelope (Proposta Técnica, Proposta de Preço ou Habilitação), a razão social, CNPJ do concorrente, endereço completo, telefone, e-mail e responsável para contato, conforme modelos constantes no ANEXO VIII.

5.3.1 O endereço completo, telefone e e-mail fornecidos pela concorrente serão considerados como meios oficiais de comunicação entre esta e o IBIO - AGB Doce, para todos os efeitos deste Ato Convocatório, inclusive para notificações, convocações e intimações, se for o caso.

5.4 Caso a concorrente opte pelo envio dos envelopes de “1 PROPOSTA TÉCNICA”, “2 PROPOSTA DE PREÇO” e “3 HABILITAÇÃO” pelos correios, admitir-se-á que os mesmos sejam dispostos em um 4º (quarto) envelope, que conterá os 03 (três) envelopes acima referidos para cada Lote, que deverá estar também devidamente identificado com a indicação do Ato Convocatório, Lote a que concorre, a razão social, CNPJ da concorrente, endereço completo, telefone, e-mail, responsável para contato.

5.5 O não atendimento às formalidades para entrega/envio dos envelopes, nos termos dos itens 5.1, 5.2, 5.3 e 5.4 acima, levará à desclassificação do concorrente, salvo se a inconformidade não apresentar prejuízo à identificação do concorrente e à segurança dos documentos e do procedimento, a critério da CGLC.

5.6 Após a entrega dos envelopes, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos não aceitará, em nenhuma hipótese, a substituição ou anexação de qualquer novo documento por parte dos concorrentes, salvo os relativos à **Regularidade Fiscal**, que **somente poderão ser substituídos**, caso encontrem-se vencidos, **em decorrência da suspensão da sessão para análise das Propostas Técnicas e de**

Preço e/ou Habilitação, conforme definido no Preâmbulo deste Ato Convocatório, e observados os itens 11.4.3, 11.4.4, e 11.4.5.

5.7 O IBIO - AGB Doce não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos de informações no momento da verificação da habilitação.

5.8 Em nenhuma hipótese serão recebidos envelopes de Proposta Técnica, Proposta de Preço ou Habilitação após o prazo estabelecido neste Ato Convocatório, sendo que após esse prazo não mais serão admitidos novos concorrentes.

6 DA PROPOSTA TÉCNICA

6.1 A Proposta Técnica deverá, **para cada Lote a que esteja concorrendo o Licitante**, estar contida em envelope próprio, lacrado e ser elaborada visando atender as normas deste Ato Convocatório, nos termos do Item 5.

6.2 A Proposta Técnica deverá estar devidamente organizada em capítulos, conforme Quesitos A, B e C dispostos no Item 1 do ANEXO II, e abaixo descritos, os quais serão **encadernados ou dispostos em pasta própria com todas as folhas numeradas sequencialmente**. Cada capítulo contemplará, separadamente:

- a) Experiência Específica da Concorrente relacionada ao serviço;
- b) Plano de Trabalho, Conhecimento do Problema e Fluxograma; e
- c) Experiência e o Conhecimento Específico da Equipe Chave.

6.3 Os documentos relativos à experiência e ao conhecimento específico da Equipe - Chave deverão, obrigatoriamente, ser organizados e apresentados cronologicamente, **partindo-se da data mais recente para a mais antiga**, em relação ao período de atuação profissional, separadamente, de cada profissional. **A ordem de apresentação dos profissionais deverá ser a mesma apresentada na Tabela C, constante do Quesito C do ANEXO II.**

6.4 Os documentos constantes da alínea “a” e “c” do subitem 6.2 e os documentos relativos à formação profissional da Equipe Chave deverão **obrigatoriamente** ser **autenticados em cartório**, ou apresentados em original, os quais ficarão juntados ao processo.

6.5 Iniciando-se a sessão pública para conhecimento e julgamento das propostas, proceder-se-á à imediata abertura do envelope contendo a Proposta Técnica, cuja documentação será rubricada pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos e pelos representantes credenciados.

6.6 Os parâmetros e critérios para mensuração da Proposta Técnica estão contidos no ANEXO II deste Ato Convocatório.

6.7 O Julgamento da Proposta Técnica será processado nos termos do ANEXO II, e tomará por base:

6.7.1 A avaliação da experiência da concorrente, mediante a apresentação de documentos comprobatórios;

6.7.2 A metodologia de trabalho apresentada para execução dos Produtos/Serviços solicitados nas especificações técnicas contidas no Termo de Referência (ANEXO I); e

6.7.3 A avaliação dos documentos comprobatórios da formação e experiência profissional dos membros da Equipe Chave, os quais deverão atender as disposições dos Itens 1.4 e 5.1.

7 DA PROPOSTA DE PREÇO

7.1 Após a abertura da Proposta Técnica, proceder-se-á à imediata abertura do envelope com a Proposta de Preços, cuja documentação será rubricada pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos e pelos participantes presentes.

7.2 A Proposta de Preços deverá estar contida em envelope próprio, lacrado e ser elaborada visando atender às normas deste Ato Convocatório, nos termos do Item 5, datilografada ou impressa por processo eletrônico em papel timbrado da concorrente, conforme Modelo constante do ANEXO IV – A, ANEXO IV – B, e ANEXO IV – C, redigida em linguagem clara, no idioma oficial do Brasil, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, devidamente datada, assinada pelo representante legal da empresa na última folha e rubricada nas demais, observadas as disposições dos itens 1.4 e 5.1.

7.3 A Proposta deverá fazer menção ao número deste Ato Convocatório e conter os seguintes dados do concorrente: razão social, CNPJ, endereço completo, telefone, fax, e-mail, bem como banco, agência e número da conta bancária para efeito de pagamento, conforme Modelo constante do modelo constante do ANEXO IV – A, ANEXO IV – B, e ANEXO IV – C, para cada um dos Lotes que concorrer.

7.4 O CNPJ da proposta deverá ser o mesmo indicado nos documentos de habilitação.

7.5 Para fins de emissão do documento contábil de liquidação, caso o concorrente seja matriz e o faturamento seja efetuado pela filial, ou vice-versa, é necessário que indique em sua proposta o número do CNPJ que constará na Nota Fiscal.

7.6 Não se considerará oferta ou vantagem não prevista neste Ato Convocatório.

7.7 A proposta deverá conter destacado o **VALOR GLOBAL**, expresso em moeda corrente nacional (real).

7.8 O **VALOR GLOBAL**, relativo a cada Lote, deverá ser formulado levando-se em consideração os serviços/produtos a serem entregues e a estimativa do prazo contratual definido no item 9 - CRONOGRAMA FINANCEIRO do ANEXO I – Termo de Referência, bem como as responsabilidades atinentes à CONTRATADA e demais exigências e requisitos, todos dispostos no ANEXO I - Termo de Referência e neste Ato Convocatório.

7.9 Serão desclassificadas as propostas que apresentarem Proposta de Preço com valor acima do estimado, ou seja, valor global superior ao valor descrito no Item 17.4 deste Ato Convocatório.

7.10 Será considerada **inexequível** a proposta que for **inferior a 70% (setenta por cento)** do valor estimado para a contratação de cada Lote.

7.10.1 Caso a proposta a ser apresentada pelo concorrente tenha valor inferior a 70% (setenta por cento) do valor estimado para a contratação, caberá ao concorrente, **sob pena de preclusão, juntar dentro do envelope de Proposta de Preços a comprovação da viabilidade de sua proposta**, observadas as despesas previstas no Item 7.16, demonstrando a **composição dos preços, custos e insumos**, de forma clara e inequívoca, inclusive com despesas de viagem, transporte, manutenção de veículos e equipamentos, documentação fiscal de seus fornecedores, contratos de trabalho de seus funcionários e de prestadores de serviço, se for o caso, sob pena de desclassificação da proposta, mantendo-se a sua inexequibilidade.

7.11 Após análise da comprovação de viabilidade de cada proposta as concorrentes serão informadas do resultado na própria sessão, constando-se em Ata, dando-se continuidade ao certame.

7.11.1 Caso haja a suspensão da sessão para análise da comprovação de viabilidade de cada proposta, a CGLC convocará, por meio de comunicado publicado nos sites citados no preâmbulo deste Ato Convocatório, a reabertura do certame para comunicar o resultado da análise e dar continuidade ao certame.

7.12 A análise da viabilidade da proposta, nos termos do item 7.10.1, caberá exclusivamente à CGLC, que decidirá sobre sua aceitação ou desclassificação.

7.13 A proposta deverá ter prazo de validade mínima de 60 (sessenta) dias, a contar da data da abertura dos envelopes com as propostas.

7.14 Caso o referido prazo não esteja expressamente indicado na proposta, será considerado o prazo de validade de 60 (sessenta) dias para efeito de julgamento, e caso esteja expresso prazo de validade inferior ao estipulado, é resguardado ao representante do concorrente, devidamente credenciado, a prerrogativa de retificar a mesma, caso contrário, a proposta será desclassificada.

7.15 A simples apresentação da proposta implica na expressa concordância e ciência do concorrente a todos os termos e especificações constantes neste Ato Convocatório.

7.16 Deverão estar incluídos no preço todos os tributos diretos e indiretos, despesas com materiais e mercadorias, equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas e seguros, reuniões presenciais, diárias de viagem, hospedagem, transporte, deslocamento, despesas com comunicação e alimentação, dentre outras necessárias à perfeita prestação dos serviços.

7.17 A omissão de qualquer despesa necessária à perfeita prestação dos serviços será interpretada como não existente ou já incluída no preço, não podendo o concorrente pleitear acréscimo ou alteração.

7.18 A Proposta de Preços apresentada e levada em conta para efeito de julgamento será de exclusiva e total responsabilidade do concorrente, não lhe cabendo o direito de pleitear qualquer alteração, exceto aquelas previstas neste Ato Convocatório.

7.19 O concorrente deverá apresentar proposta firme e precisa, sem alternativas de valores ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado.

7.20 Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às exigências do presente Ato Convocatório e seus Anexos, sejam omissas ou apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.

7.21 Se por motivo de força maior a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, e caso persista o interesse do IBIO - AGB Doce pela contratação, poderá ser solicitado ao concorrente expressa manifestação de concordância com a prorrogação da validade da sua proposta por igual prazo.

8 DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

8.1 O julgamento das propostas será realizado em conformidade com o tipo **TÉCNICA E PREÇO**, e será vencedor o participante que alcançar a maior PONTUAÇÃO INDIVIDUAL - PI, levando-se em conta os pesos 0,5 e 0,5 fixados, respectivamente, para a Técnica e para o Preço, de acordo com a seguinte fórmula:

$$PI = [(IT \times 0,5) + (IP \times 0,5)]$$

Onde:

- PI (Pontuação Individual);
- IT (Índice Técnico) = Somatório dos pontos atribuídos aos quesitos A, B e C (conforme ANEXO II) pelos membros da Comissão Gestora de Licitação e Contratos, obtida pelo participante;
- IP (Índice de Preço) = VALOR DA PROPOSTA DE MENOR PREÇO dividido pelo VALOR DA PROPOSTA do participante em avaliação, levando-se em consideração até duas casas decimais, sendo o resultado do quociente multiplicado por 100, e desta maneira, a pontuação da proposta de menor preço será igual a 100 (cem);

8.2 Propostas Técnicas:

8.2.1 Serão julgadas, quanto ao seu conteúdo e nos termos do Item 6, e obterão Notas (que deverão variar de 0 a 100) atribuídas pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos.

8.2.2 Será adotado, para efeito de avaliação, o FATOR MULTIPLICADOR IGUAL A 0,5 (zero vírgula cinco), conforme disposto no Item 8.1.

8.2.3 Serão avaliadas pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos as Propostas Técnicas e as notas serão lançadas na PLANILHA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO TÉCNICA, para fins da apuração do ÍNDICE TÉCNICO (IT) de cada participante.

8.3 Propostas de Preço:

8.3.1 Após a definição do menor preço, será apurado o ÍNDICE DE PREÇO (IP) de cada participante.

8.3.2 Será adotado, para efeito de avaliação, o FATOR MULTIPLICADOR IGUAL A 0,5 (zero vírgula cinco), conforme disposto no Item 8.1.

8.4 A Comissão Gestora de Licitação e Contratos declarará o resultado final da classificação dos participantes habilitados, levando em conta a maior PONTUAÇÃO INDIVIDUAL (PI).

9 DA HABILITAÇÃO

9.1 Os documentos necessários à habilitação, entregues no respectivo envelope relativo à cada Lote, deverão ser cópias autenticadas em cartório competente, quando expressamente exigido, ou ainda, documentos originais, publicação em órgão da imprensa oficial ou extraídos de sites oficiais e/ou governamentais, as quais ficarão retidas no processo.

9.2 A referida habilitação englobará:

- I. Habilitação jurídica,
- II. Habilitação por qualificação técnica,
- III. Habilitação econômico-financeira,
- IV. Regularidade fiscal e
- V. Declaração de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal.

9.2.1 Deverão também ser entregues dentro do envelope de habilitação, devidamente preenchidos, e em original, os seguintes anexos:

- I. Anexo V - Declaração de Não Empregar Menores de Idade;
- II. Anexo VI - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos; e,
- III. Anexo VII - Modelo de Termo de Compromisso Particular de Consórcio

9.3 A documentação relativa à **habilitação jurídica** consistirá de:

9.3.1 Cópia do documento oficial de identidade do responsável legal do concorrente com data de validade em dia, se for o caso;

9.3.2 **Original ou Cópia Autenticada** do Registro comercial, no caso de empresa individual;

9.3.3 Original ou Cópia Autenticada do Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, com data da última alteração firmada anteriormente à publicação deste Ato Convocatório, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

9.3.4 Original ou Cópia Autenticada da inscrição do ato constitutivo, no caso de associações civis, acompanhada de indicação do(s) representante(s) legal (is) em exercício, conforme ata ou outra forma prevista; e

9.3.5 Original ou Cópia Autenticada do Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

9.4 A documentação relativa à habilitação por **qualificação técnica** consistirá de:

9.4.1 Cópia do Registro ou inscrição na entidade profissional competente, tanto da empresa quanto do profissional que a representa, **e desde que efetuado antes da publicação deste Ato Convocatório;**

9.4.2 A Comprovação de aptidão do concorrente para o **desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto do certame será realizada por meio de sua Proposta Técnica (Envelope 01)**, nos termos do ANEXO II.

9.5 A documentação relativa à habilitação **econômico-financeira** consistirá das seguintes comprovações:

9.5.1 Certidão negativa de falência ou concordata, na qual conste expressamente se referir a negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica até 120 (cento e vinte) dias antes da data de sua apresentação, salvo se a certidão apresentar prazo de validade próprio, quando este será observado.

9.5.2 Possuir **Capital Mínimo ou Valor do Patrimônio Líquido**, na data de apresentação da proposta, de no mínimo 10% (dez por cento) do valor global estimado da contratação, que será devidamente comprovado através do Balanço Patrimonial apresentado pela Concorrente, observado o item 9.5.4.

9.5.3 Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, sendo consideradas habilitadas as empresas que apresentarem, nos termos do ANEXO III – MODELO DE CÁLCULO PARA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA, relativos aos **índices contábeis**, os seguintes resultados:

- I. Liquidez corrente: índice maior ou igual a 1,00;
- II. Liquidez geral: índice maior ou igual a 1,00; e
- III. Solvência geral: índice maior ou igual a 1,00.

9.5.4 O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão ser apresentados da seguinte forma:

- I. Balanço Patrimonial (BP) e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) em meio impresso;
- II. Prova de registro na Junta Comercial devidamente homologado ou, se for o caso, em Cartório.

9.6 A documentação relativa à **regularidade fiscal** consistirá em:

9.6.1 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ), através do Cartão de CNPJ extraído do sítio da Receita Federal do Brasil - RFB;

9.6.2 Prova, em original ou cópia autenticada em cartório competente, de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do concorrente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.6.3 Prova de regularidade para com as **Fazendas Federal, Estadual, e Municipal** do domicílio ou sede do concorrente;

9.6.4 Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei; e

9.6.5 Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT (a certidão deverá ser nacional, atualizada e deverá constar a situação da pessoa jurídica pesquisada em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais).

9.6.6 Prova de regularidade relativa ao CAFIMP, por meio de Certidão Negativa no Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública Estadual – CAFIMP, do Estado de Minas Gerais.

9.7 A prova de regularidade, conforme exigidos nos itens 9.6.3, 9.6.4, 9.6.5 e 9.6.6 será comprovada exclusivamente mediante CND - Certidão Negativa de Débitos e Certificado de Regularidade, emitidos, respectivamente, pela Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio do concorrente, pelo Tribunal Superior do Trabalho, pela Caixa Econômica Federal, e pelo Estado de Minas Gerais, via internet através dos sítios dos órgãos ou entidades públicas, ou expedidas diretamente pelos órgãos ou entidades públicas, em original ou cópia autenticada em cartório competente.

9.8 Os documentos relativos à regularidade fiscal emitidos via internet por órgãos ou entidades públicas dispensam a necessidade de autenticações.

9.8.1 Em caso de deficiência nas informações constantes no documento apresentado, os mesmos poderão ser confirmados via internet durante a sessão, observados os itens 5.6, 5.7, 12.1.1 e 12.1.2 deste Ato Convocatório.

10 DO RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS E DO CREDENCIAMENTO

10.1 No prazo e local designados no Preâmbulo deste Ato Convocatório, será realizado o recebimento das propostas e habilitação de cada Lote, observados os Itens 2.1.1 e 10.2, devendo o concorrente, ou seu representante, identificar-se e, se for o caso, comprovar a existência dos necessários poderes para a prática de todos os atos inerentes ao certame, observadas as disposições do Item 2 deste Ato Convocatório.

10.2 Os concorrentes ou seus representantes entregarão envelopes distintos contendo a **Proposta Técnica, Proposta de Preços e a Habilitação** devidamente identificados, **para cada Lote que concorrer**, admitindo-se, contudo, os envelopes enviados via transportadora ou pelos correios, com Aviso de Recebimento, **até as 08h30, na data e no local de recebimento das propostas estabelecido neste Ato Convocatório**, bem como a entrega dos envelopes por pessoas não credenciadas, as quais, nessa condição, não poderão praticar quaisquer atos inerentes ao certame.

10.3 Caso o concorrente opte pelo envio dos envelopes via transportadora ou pelos correios, deverão ser observadas as disposições dos Itens 5.3 a 5.5.

10.4 Após a entrega dos envelopes “1 PROPOSTA TÉCNICA”, “2 PROPOSTA DE PREÇO” e “2 HABILITAÇÃO”, o representante da concorrente, se for o caso, iniciará seu credenciamento, observando-se o disposto nos itens 2.1.2 a 2.1.10.

11 DO PROCEDIMENTO

11.1 O julgamento das propostas e habilitação será realizado em 03 (três) fases para cada Lote, observados os itens 11.2.1, 11.3.1 e 11.4.1, após o credenciamento dos concorrentes presentes no certame, sendo:

11.1.1 **FASE 01 - Classificação Técnica**, que compreenderá a verificação e análise de todos os elementos contidos nos envelopes 1 “PROPOSTA TÉCNICA” das concorrentes.

11.1.2 **FASE 02 - Classificação de preços**, que compreenderá a verificação e análise de todos os elementos contidos nos envelopes 2 “PROPOSTA DE PREÇO” das concorrentes classificadas.

11.1.3 **FASE 03 - Habilitação**, que compreenderá a verificação e análise dos documentos apresentados no envelope 3 “HABILITAÇÃO” da concorrente que apresentou a maior Pontuação Individual, relativamente ao atendimento das exigências constantes no item 9 do presente Ato Convocatório;

11.2 Fase de Classificação Técnica:

11.2.1 Efetuados os procedimentos previstos no item 10, proceder-se-á à imediata abertura dos envelopes 1 “PROPOSTA TÉCNICA” das concorrentes, relativas aos Lotes 01, 02 e 03, cujos documentos serão rubricados, folha por folha, pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos e pelo representante credenciado de cada concorrente, dando-se início à avaliação.

11.2.2 Os concorrentes que apresentarem a Proposta Técnica em desacordo com o estabelecido neste Ato Convocatório, ou com irregularidades, serão considerados desclassificados, não se admitindo complementação posterior.

11.2.3 Em não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos definirá o IT (Índice Técnico), conforme ANEXO II. O resultado constará em ata e se procederá à segunda fase, relativa à classificação de preços.

11.3 Fase de Classificação de Preços:

11.3.1 Depois de aberto os envelopes 1 “PROPOSTA TÉCNICA” relativos aos Lotes 01, 02 e 03, serão abertos os envelopes 2 “PROPOSTA DE PREÇO” das concorrentes classificadas quanto à Proposta Técnica, também dos Lotes 01, 02 e 03, cujos documentos serão rubricados, folha por folha, pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos e pelos representantes presentes de todas as concorrentes.

11.3.2 As concorrentes que apresentarem a Proposta de Preço em desacordo com o estabelecido neste Ato Convocatório, ou com irregularidades, serão consideradas desclassificadas, não se admitindo complementação posterior.

11.3.3 Serão também desclassificadas as propostas que, para sua viabilização, necessite de vantagens ou subsídios que não estejam previamente autorizados em lei.

11.3.4 Em não sendo necessária a suspensão da reunião para análise da documentação ou realização de diligências ou consultas e, após a definição do menor preço, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos definirá o IP (índice de preço), conforme item 8.3, sendo o resultado disposto em Ata.

11.4 Fase de Habilitação:

11.4.1 Definidos o IT e o IP, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos definirá a PI (PONTUAÇÃO INDIVIDUAL) de cada concorrente, conforme item 8, relativamente aos Lotes 01, 02 e 03, com destaque ao resultado da maior PI, constando-se em Ata.

11.4.2 Após a definição da maior PI de cada Lote, proceder-se-á à imediata abertura dos envelopes 3 “HABILITAÇÃO” das concorrentes que apresentaram a melhor proposta avaliada, ou seja, o proponente detentor da maior PI, para verificação do atendimento das condições fixadas no Ato Convocatório, cujos documentos serão rubricados, folha por folha, pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos e pelos representantes presentes das concorrentes;

11.4.3 Em caso de a concorrente que apresentou a maior PI deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no envelope 3 “HABILITAÇÃO”, ou apresentar em desacordo com o estabelecido

neste Ato Convocatório ou com irregularidades, será **inabilitada**, não se admitindo complementação posterior, observado o Preâmbulo e os itens 5.6 e 5.7.

11.4.4 Caso ocorra o descrito no item 11.4.3, examinar-se-ão os documentos de habilitação das demais concorrentes, uma por vez, sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração daquela que atenda ao Ato Convocatório, sendo esta concorrente declarada vencedora.

11.4.4.1 Os envelopes de habilitação das demais concorrentes não abertos, após a rubrica dos membros da Comissão Gestora de Licitação e Contratos e demais concorrentes no envelope, ficarão sob a guarda do IBIO - AGB Doce.

11.4.5 Se todos os interessados forem **inabilitados**, a entidade delegatária **poderá** fixar o prazo de **08 (oito) dias úteis** para apresentação de nova documentação de habilitação, escoimada das causas da inabilitação, permanecendo em seu poder os demais envelopes, devidamente rubricados por todos os representantes presentes das proponentes.

11.4.5.1 A critério exclusivo da CGLC, a apresentação da nova documentação de habilitação poderá se resumir apenas àquela que apresentar defeitos, incorreções ou outra(s) causa(s) que levaram à inabilitação do concorrente, permanecendo válida e juntada aos autos, de forma a compor a documentação de habilitação do licitante, a documentação já apresentada e validada.

11.4.6 No caso de aplicabilidade do disposto no item 11.4.5, a apresentação de nova documentação de habilitação será direcionada ao primeiro classificado, em cada Lote, **com a maior PI** e, no caso da permanência de sua inabilitação, será analisada a nova documentação habilitatória dos demais concorrentes, de acordo com a ordem de classificação das Pontuações Individuais – PI, até que se verifique o licitante vencedor.

11.5 Declarado o vencedor de cada Lote, qualquer concorrente **presente na Sessão e devidamente credenciado, poderá manifestar, imediata e motivadamente**, a intenção de recorrer, que será devidamente consignada em Ata, quando lhe será concedido o prazo de **05 (cinco) dias úteis** para apresentação escrita das razões recursais, nos termos do Item 14, **contados da lavratura da ata**, devidamente assinada pelo recorrente e demais presentes, **quando se considerará devidamente intimado o recorrente**, ficando os demais concorrentes intimados a apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, com a publicação no site do IBIO AGB Doce das razões recursais por este apresentadas, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, na condição em que este se encontrar.

11.6 O recurso tem efeito suspensivo, salvo decisão contrária e soberana da Comissão Gestora de Licitação e Contratos.

11.7 A falta de manifestação imediata e motivada do concorrente, na sessão, importará a decadência do direito de recurso.

12 DO JULGAMENTO, HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

12.1 Serão desclassificadas as propostas com documentação incompleta, que apresentarem incorreções, que não atenderem ao disposto neste Ato Convocatório e seus respectivos itens.

12.1.1 Se necessário, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos poderá suspender a reunião para análise da documentação, realização de diligências ou consultas, tudo com registro em ata, podendo inclusive juntar documentação aos Autos como resultado das diligências e consultas realizadas, sendo vedado inserir nova documentação que deveria se fazer constante dos documentos de propostas e habilitação do concorrente, observado os itens 4.6 e 4.7.

12.1.2 A realização de diligências ou consultas poderá se dar no momento da sessão.

12.2 Serão desclassificadas as propostas:

- I. Que não atendam as exigências deste Ato Convocatório;
- II. Que apresentem Proposta de Preço com valor global ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados inclusive propostas com preços simbólicos ou irrisórios que se revelem incompatíveis com os custos dos insumos e encargos pertinentes, observado o Item 7.10.1.

12.3 Após o julgamento das propostas, se todas as concorrentes concordarem com o resultado e não havendo manifestação da intenção de recorrer, a Comissão Gestora de Licitação e Contratos comunicará diretamente aos concorrentes o resultado do certame, fazendo constar em Ata, pela qual será dada a devida publicidade ao resultado do julgamento das Propostas, através de publicação nos sites www.cbhpiracicaba.org.br, www.cbhdoce.org.br e www.ibioagbdoce.org.br.

12.4 O resultado do julgamento será homologado pelo Diretor Geral do IBIO – AGB Doce, após a fase recursal, se for o caso, que, assim procedendo, adjudicará o(s) objeto(s) do certame ao(s) concorrente(s) declarado(s) vencedor(es) dos Lotes 01, 02 e 03.

12.5 Antecedendo à contratação poderá ser realizado reexame da documentação apresentada pelo concorrente vencedor quando da sua habilitação, para fins de verificação da sua atualização.

12.6 Os concorrentes vencedores dos Lotes 01, 02 e 03 deverão assinar o Termo de Contrato no prazo máximo de 02 (dois) dias, contados da data da convocação feita pelo IBIO - AGB Doce, observadas as disposições do Item 5.3.1.

12.7 Quando o concorrente vencedor não assinar o Contrato no prazo, sem apresentar justificativa devidamente fundamentada com razões de fato e de direito, o IBIO - AGB Doce poderá convocar os concorrentes remanescentes, observada a ordem de classificação e, ainda, aplicar, se for o caso, as penalidades dispostas no item 20.2, a seu critério exclusivo.

13 DOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTO E IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

13.1 Qualquer interessado poderá solicitar esclarecimentos, providências ou, se julgar necessário, impugnar este Ato Convocatório até **03 (três) dias úteis antes da data da sessão pública** estabelecida no Preâmbulo.

13.2 O pedido de esclarecimento poderá ser encaminhado para o e-mail da CGLC (cglc@ibio.org.br) ou mediante ofício protocolado diretamente na sede do IBIO - AGB Doce, endereçado ao Presidente da Comissão Gestora de Licitação e Contratos, o qual responderá até o último dia útil antes da data de abertura da sessão.

13.3 A impugnação deverá ser apresentada somente por escrito, através de petição protocolada na sede do IBIO - AGB Doce, observado o item 13.4 e endereçada ao Presidente da Comissão Gestora de Licitação e Contratos, a quem caberá decidir sobre o mérito da impugnação antes da homologação do processo de seleção, sem a promoção de efeito suspensivo imediato.

13.3.1 A Petição de **impugnação** deverá cumprir as seguintes formalidades, conforme o caso:

- I. Em se tratando de pessoa física, estar devidamente acompanhada de cópia autenticada do documento de identificação de seu peticionário;
- II. Em se tratando de Pessoa Jurídica, a petição deverá estar acompanhada de cópia autenticada do documento de identificação de seu peticionário, juntamente com instrumento público ou particular de procuração com firma reconhecida em cartório e com expressa outorga de poderes para referido ato, acompanhado ainda de cópia dos atos constitutivos da empresa (contrato social, ata de eleição do outorgante, etc.) **originais, publicação em órgão da imprensa oficial ou extraídos de sites oficiais e/ou governamentais ou cópia autenticada em cartório**, que comprove a capacidade representativa do outorgante ou cópia do contrato social autenticada em cartório, em se tratando o peticionário de sócio, dirigente ou proprietário da empresa.

13.4 Poderá ser admitida impugnação enviada via transportadora ou pelos Correios, com Aviso de Recebimento. Nesse caso, **a tempestividade será contada da data de chegada da impugnação no IBIO – AGB Doce**, conforme respectivo A.R, observado o prazo do item 13.1 e o item 13.3.1.

13.5 Acolhido o mérito da impugnação, o Ato Convocatório será suspenso e as falhas apontadas serão corrigidas, designando-se nova data para o recebimento e abertura das propostas e documentação, salvo se a alteração não afetar a formulação das Propostas, quando será mantida a data da sessão.

13.6 Toda e qualquer modificação neste Ato Convocatório exige divulgação pela mesma forma que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando justificada e, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

13.7 Serão cancelados ou refeitos apenas os atos que não sejam passíveis de aproveitamento.

13.8 O IBIO - AGB Doce poderá revogar o presente Ato Convocatório por razões de interesse público devidamente justificado, e deverá anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, devidamente fundamentado, observados os itens 23.1 a 23.4.

14 DO RECURSO

14.1 Os Recursos em relação ao presente Ato Convocatório ficam condicionados, obrigatoriamente, à menção **a qual Lote diz respeito, à apresentação formal de cópia do documento de identificação de seu peticionário, acompanhado de instrumento público ou particular de procuração com firma reconhecida em cartório e com expressa outorga de poderes para referido ato, acompanhado ainda de cópia dos atos constitutivos da empresa (contrato social, ata de eleição do outorgante, etc.), que comprove a capacidade representativa do outorgante.**

14.1.1 Caso o peticionário do Recurso seja o representante já devidamente credenciado da concorrente no certame, nos termos do item 2 deste Ato Convocatório, ficam dispensadas as exigências dos documentos referidos no Item 14.1, devendo a Petição estar devidamente assinada.

14.2 Caso o peticionário seja sócio da concorrente com poderes de representação ou titular de firma individual, deverá apresentar, além da cópia de seu documento de identificação, os correspondentes documentos comprobatórios, (atos constitutivos da pessoa jurídica, ata de sua eleição, etc.) nos quais estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

14.2.1 Caso o peticionário do Recurso seja o representante já devidamente credenciado da concorrente no certame, nos termos do item 2 deste Ato Convocatório, ficam dispensadas as exigências dos documentos referidos no Item 14.2, devendo a Petição estar devidamente assinada.

14.3 Declarada a habilitação ou inabilitação dos participantes, ou a classificação geral das propostas, **qualquer participante devidamente credenciado, presente na Sessão**, poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, devidamente consignada em Ata, quando lhe será concedido o prazo de **05 (cinco) dias úteis** para apresentação escrita das razões recursais, contados da lavratura da ata, devidamente assinada pelo recorrente e demais presentes, quando se considerará devidamente intimado o recorrente, ficando os demais concorrentes intimados a apresentar contrarrazões em, também, **05 (cinco) dias úteis**, que começarão a correr do término do prazo do recorrente com a publicação no site do IBIO - AGB Doce das razões recursais por este apresentadas, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos, na condição em que este se encontrar, devendo o Recurso e as suas contrarrazões ser protocolados na sede do IBIO - AGB Doce, observado os itens 14.4, 14.5, 14.6, 14.7, 14.8 e 14.9.

14.4 O recurso tem efeito suspensivo, salvo decisão contrária e soberana da Comissão Gestora de Licitação e Contratos.

14.5 As razões e contrarrazões recursais devem ser dirigidas ao Presidente da Comissão Gestora de Licitação e Contratos do IBIO - AGB Doce e protocoladas diretamente no endereço constante no rodapé deste instrumento, observado o item 14.1, 14.2, 14.3, 14.6 e 14.7, sem direito à sustentação oral ou escrita complementar por parte do manifestante.

14.6 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Ato Convocatório, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando for explicitamente disposto em contrário, sendo que os prazos só se iniciam e vencem em dia de expediente no IBIO - AGB Doce.

14.7 Poderá ser admitido recurso, bem como suas contrarrazões, enviadas via transportadora ou pelos Correios, com Aviso de Recebimento (A.R.), observado o item 14.1 e 14.2. Nesse caso, a tempestividade será **contada da data de postagem do recurso para o IBIO AGB-Doce, conforme respectivo A.R.**

14.7.1 O Recorrente/Contrarrazoante deverá enviar para o IBIO - AGB Doce, via e-mail (**cglic@ibio.org.br**), no primeiro dia útil após a postagem, o código de postagem para rastreamento do documento.

14.8 **A falta de manifestação imediata e motivada** do participante **devidamente credenciado, na sessão,** importará a **decadência do direito de interposição de recurso.**

14.9 O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.10 Não será admitida a participação de um mesmo representante ou procurador para mais de uma recorrente.

14.11 As manifestações ou recursos de cada pessoa jurídica em todos os procedimentos se darão através de somente 01 (um) representante.

14.12 Não será conhecida a peça recursal cuja petição tenha sido apresentada fora do prazo e/ou subscrita por representante que não esteja habilitado para responder pelo concorrente, nos termos dos itens 14.1 e 14.2.

14.13 Decorrido o prazo de apresentação das razões e contrarrazões de recursos ou desde que julgados os recursos porventura interpostos, o resultado do julgamento será proclamado pela Comissão Gestora de Licitação e Contratos ou pelo Diretor Geral do IBIO - AGB Doce, conforme for o caso.

15 DA EXECUÇÃO, ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO OBJETO

15.1 Caberá ao Diretor Geral do IBIO - AGB Doce designar um funcionário para acompanhar e atestar a execução do serviço.

15.2 O recebimento dos produtos ou qualquer atraso justificado no seu exame e aprovação, não implica concordância do IBIO - AGB Doce com os seus termos e nem tão pouco anuência com qualquer

falha ou impropriedade que porventura vier a ser apurada posteriormente, não excluindo a responsabilidade da CONTRATADA em face das obrigações assumidas e a **necessária readequação do(s) produto(s), sem custo adicional.**

16 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

16.1 Os recursos orçamentários para pagamento do objeto deste Ato Convocatório (e respectivas despesas decorrentes) serão provenientes dos recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Doce, repassados pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM, conforme Contrato de Gestão nº 001/2017, previstos no Plano de Aplicação Plurianual aprovado pelos Comitês com atuação na Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

17 DO VALOR E PRAZO

17.1 A contratação de prestação de serviços terá o prazo estimado de **210 (duzentos e dez) dias**, com vigência a partir da data da assinatura do Contrato de Prestação de Serviço, observado o prazo de entrega dos produtos disposto no Item 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PRAZOS DOS PRODUTOS do Termo de Referência (ANEXO I), podendo ser prorrogado, **sem correção ou reajustamento no valor do Contrato.**

17.2 Os produtos deverão ser entregues pela CONTRATADA dentro da vigência do Contrato e no prazo de entrega disposto no Item 08 do Termo de Referência (ANEXO I), salvo a ocorrência de casos fortuitos e de força maior, ou de suspensões temporárias durante sua execução e, ainda, em razão do atraso justificado na validação dos produtos por parte do IBIO - AGB Doce.

17.3 Os produtos entregues pela CONTRATADA e que apresentem necessidade de adequação para atendimento aos apontamentos dispostos nos pareceres do IBIO - AGB Doce deverão ser adequados pela CONTRATADA, e se necessário, novamente readequados até a entrega final do produto devidamente corrigido, complementado ou adequado, independentemente de termo de prorrogação contratual, **sem qualquer ônus, reajustamento ou correção de valores**, ainda que as referidas adequações e readequações sejam procedidas posteriormente à vigência do contrato.

17.4 O valor global máximo total estimado da presente contratação será de **R\$ 5.687.662,10 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, seiscentos e sessenta e dois reais e dez centavos)**, conforme os itens descritos no Termo de Referência (ANEXO I) deste Ato Convocatório, e observado o item 21.1, e a divisão abaixo:

- I. **LOTE 01:** será pago o valor máximo de **R\$ 1.974.755,39** (um milhão, novecentos e setenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos);
- II. **LOTE 02:** será pago o valor máximo de **R\$ 1.728.332,90** (um milhão, setecentos e vinte e oito mil, trezentos e trinta e dois reais e noventa centavos); e,

- III. **LOTE 03:** será pago o valor máximo de **R\$ 1.984.573,81** (um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e setenta e três reais e oitenta e um centavos).

17.4.1 A definição do preço global máximo, estimado para a presente contratação de cada um dos Lotes, foi obtida pela média de 07 (sete) orçamentos colhidos em pesquisa mercadológica, relativamente aos serviços esperados, descritos no ANEXO I – TDR, desse Ato Convocatório.

18 DO CONTRATO

18.1 Para disciplinar os respectivos direitos e obrigações, as partes firmarão o correspondente Termo de Contrato, conforme minuta anexa a este Ato Convocatório - (ANEXO X).

18.2 Caso um consórcio consagre-se vencedor do certame, a apresentação de instrumento definitivo de registro é condição para a celebração do Contrato.

18.3 A Minuta do Contrato constante deste Ato Convocatório contempla todos os lotes para o caso de haver apenas uma única concorrente vencedora para os 03 (três) Lotes, e, no caso de vencedores distintos para cada um dos lotes, serão confeccionados os respectivos contratos.

19 DO PAGAMENTO

19.1 O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária ou qualquer outro meio idôneo adotado pelo IBIO - AGB Doce, após a entrega de cada produto e no prazo de até 15 (quinze) dias, **contados do expresso atesto/aprovação do IBIO - AGB Doce, relativamente aos respectivos produtos** estabelecidos nos Itens 6 - PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO, 7 – DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS, 8 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PRAZOS DOS PRODUTOS, e 9 – CRONOGRAMA FINANCEIRO do ANEXO I - Termo de Referência, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura de serviço, observando-se a retenção dos tributos e contribuições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com a legislação vigente, quando for o caso, observado o Item 19.3 a 19.7 e o cronograma financeiro na Tabela 01 abaixo:

Tabela 01 – CRONOGRAMA FINANCEIRO

Produtos	Desembolso (%)
Produto 1 - Plano de Trabalho	5%
Produto 2 - Validação das Microbacias de Atuação	5%
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	15%
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	20%
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	5%
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	5%
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	20%
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	5%
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	10%
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	10%

19.1.1 Para que o pagamento ocorra dentro do mesmo mês de apresentação da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do item 19.1, os Produtos constates Itens 06 - PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO e 07 – DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS, do ANEXO I - Termo de Referência, devem ser entregues à CONTRATANTE impreterivelmente até o dia 15 do respectivo mês, para o devido atesto/aprovação e posterior autorização para a emissão da Nota Fiscal/Fatura, nos termos do Item 19.2.

19.1.2 Os Produtos/serviços que forem entregues após o dia 15 do respectivo mês, somente terão a Nota Fiscal/Fatura autorizada para emissão e pagamento no mês subsequente, condicionada ao expresse atesto/aprovação dos Produtos pelo IBIO – AGB Doce, observando o prazo de pagamento disposto no Item 19.1 e o prazo para a apresentação da Nota Fiscal/Fatura disposto no item 19.1.1.

19.2 A Nota Fiscal/Fatura somente será emitida após o expresse atesto/aprovação dos respectivos produtos e determinação do IBIO - AGB Doce, devendo especificar as informações constantes do Item 19.3, bem como os recursos orçamentários constantes no Item 16 deste Ato Convocatório e especificado nas respectivas ordens de serviço.

19.3 Na Nota Fiscal/Fatura deverá vir destacado, obrigatoriamente:

- I. O número deste Ato Convocatório: **Ato Convocatório N° 03/2017;**
- II. O número do Contrato a ser firmado: **Contrato nº...../2017;**
- III. O número do Contrato de Gestão especificado na Ordem de Serviço: **Contrato de Gestão IGAM nº 001/2017;**
- IV. A descrição detalhada dos serviços prestados, conforme o objeto do presente Ato Convocatório e respectivas Ordens de Serviço.
- V. O respectivo valor bruto.
- VI. As retenções na fonte de modo análogo àquelas previstas pela Secretaria da Receita Federal.

19.4 Na Nota Fiscal/Fatura deverão vir destacadas, também, retenções na fonte de modo análogo àquelas previstas pela Secretaria da Receita Federal.

19.5 Mesmo que a CONTRATADA não faça constar na Nota Fiscal/Fatura as retenções citadas no subitem acima, o IBIO - AGB Doce fará as retenções previstas em tal legislação e as repassará, integralmente, para a Secretaria da Receita Federal através de Documento de Arrecadação de Receitas Federais – DARF e/ou ao Município relativamente ao ISSQN.

19.6 Caso a CONTRATADA esteja dispensada de alguma das retenções citadas, deverá apresentar documentação comprobatória, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, de forma análoga àquela prevista pela Secretaria da Receita Federal.

19.7 Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA, enquanto houver pendência de suas obrigações, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, ou ainda de natureza fiscal, **devendo a CONTRATADA, por ocasião da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, fazer prova do recolhimento mensal dos encargos sociais e previdenciários, quais sejam, INSS, FGTS, bem como apresentar**

as respectivas Certidões Negativas da Fazenda Federal, Estadual, Municipal e Trabalhista, e regularidade junto ao CAFIMP do Estado de Minas Gerais.

19.7.1 Além das exigências constantes do subitem 19.7, a CONTRATADA deverá comprovar, como condição para pagamento, por ocasião da apresentação da Nota Fiscal/Fatura, a manutenção da sua qualificação econômica – financeira, através de **Certidão Negativa de Falência ou Concordata**, na qual conste expressamente se referir a negativa de falência ou concordata, expedida até 120 (cento e vinte) dias antes da data de apresentação da mesma, salvo se a certidão apresentar data de validade própria, quando esta será observada.

19.8 Quando se tratar de Consórcio, a empresa líder será a responsável pela apresentação dos documentos indicados no item 19.7 e 19.7.1, de cada consorciado.

19.8.1 O pagamento será feito à empresa líder do consórcio, que exclusivamente se responsabilizará pelo repasse dos valores remuneratórios às demais Consorciadas.

19.8.2 Não há qualquer responsabilidade da Contratante em relação ao repasse dos valores remuneratórios às demais Consorciadas, por parte da Empresa líder do consórcio.

19.9 O IBIO - AGB Doce reserva-se o direito de se recusar a efetuar o pagamento se, no ato da atestação/liquidação, a prestação dos serviços não estiver de acordo com a especificação apresentada e aceita, bem como contrariar algum dispositivo deste Ato Convocatório e seus Anexos.

19.10 Os pagamentos processados pelo CONTRATANTE não isentam a CONTRATADA de suas obrigações e responsabilidades vinculadas à prestação dos serviços.

20 DAS SANÇÕES

20.1 O concorrente que não mantiver a proposta, falhar, frustrar ou fraudar a execução dos serviços, tiver comportamento inidôneo, fizer declaração falsa ou deixar de cumprir o Contrato, estará sujeito ainda às sanções fixadas neste Ato Convocatório e seus anexos, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas na legislação civil ou penal, especialmente quanto à Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos.

20.2 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o Contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo de até 02 (dois) dias úteis, contados da data de convocação, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando-a às seguintes penalidades:

- I. Multa de 20% (vinte por cento) do valor global da contratação; e
- II. Suspensão temporária de participar de Seleção de Propostas, e impedimento de contratar com o IBIO - AGB Doce, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

20.3 Pelo descumprimento total ou parcial do Contrato o IBIO - AGB Doce poderá aplicar à CONTRATADA as sanções fixadas a seguir, sem prejuízo de outras previstas em lei:

- I. Advertência que será aplicada sempre por escrito;
- II. Multa moratória, que será aplicada à razão de 0,5% (meio por cento) sobre o valor total dos serviços contratados, por dia de atraso injustificado em sua prestação.
- III. Multa compensatória, que poderá ser aplicada, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, em especial, nos seguintes casos:
 - a) Recusa em prestar os serviços relativos ao objeto contratado, multa de 10% (dez por cento) do valor total;
 - b) Prestação dos serviços em desacordo com as especificações, alterações de qualidade, quantidade, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto.
- IV. Suspensão temporária do direito de licitar com o IBIO - AGB Doce;
- V. Rescisão unilateral do Contrato sujeitando-se a CONTRATADA ao pagamento de indenização à CONTRATANTE por perdas e danos.
- VI. Indenização à CONTRATANTE da diferença de custo para contratação de outro prestador de serviço ou concorrente remanescente.

20.4 As sanções previstas no item 20.3 poderão ser aplicadas cumulativamente ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

20.5 As multas previstas no item 20.3 deverão ser recolhidas dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data da intimação para o pagamento, após decisão final em recurso, se for o caso, em conta corrente informada pelo IBIO - AGB Doce.

20.6 Caso a importância devida não seja recolhida será descontada automaticamente, ou ajuizada conforme previsto em lei, inclusive com a inscrição do valor em dívida ativa da União, se for o caso.

20.7 As sanções previstas nos incisos II e III do item 20.3 poderão também ser aplicadas aos concorrentes ou profissionais que tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos deste Ato Convocatório.

20.8 Comprovado impedimento ou reconhecida força maior, devidamente justificado e aceito pelo IBIO - AGB Doce, a ADJUDICATÁRIA/CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

20.9 As multas estipuladas no item 20.3 serão aplicadas nas demais hipóteses de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas.

20.10 Em todos os casos de sanções previstas neste instrumento será concedida a ampla defesa e o contraditório.

21 DO NÃO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS E DAS ALTERAÇÕES

21.1 Os valores contratados **NÃO** sofrerão aumento, reequilíbrio, reajustes ou alterações, ainda que prorrogado o contrato para atender as adequações técnicas que se fizerem necessárias, nos termos do Item 17.3.

21.2 O contrato firmado poderá ser alterado com acréscimos, em seus quantitativos, de até 25% do valor contratual atualizado, considerando o disposto na Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.044/2009, e Lei Federal nº 8.666/93.

21.3 O IBIO AGB Doce poderá realizar supressão do objeto contratado, em quaisquer de seus itens, inclusive em percentuais superiores a 25% do valor estimado do Contrato, devidamente corrigido, conforme cláusula contratual específica, constante da Minuta de Contrato anexa ao presente Ato Convocatório.

22 DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

22.1 Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.044 de 30 de outubro de 2009, que Estabelece procedimentos e normas para a aquisição e alienação de bens, para a contratação de obras, serviços e seleção de pessoal, bem como estabelece a forma de repasse, utilização e prestação de contas com emprego de recursos públicos oriundos da Cobrança pelo Uso de Recursos Hídricos, no âmbito das Entidades Equiparadas à Agência de Bacia Hidrográfica do Estado de Minas Gerais.

22.2 Contrato de Gestão nº 001/2017, celebrado em 11 de janeiro de 2017 entre Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM e o Instituto BioAtlântica (IBIO), Entidade Equiparada, com a anuência dos Comitês da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga, do Rio Piracicaba, do Rio Santo Antônio, do Rio Suaçuí, do Rio Caratinga, e do Rio Manhuaçu, para o exercício de funções de Agência de Águas.

23 DAS CONSIDERAÇÕES FINAIS

23.1 O Diretor Geral do IBIO - AGB Doce poderá revogar este Ato Convocatório por razões de interesse e conveniência, devendo anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato fundamentado.

23.2 A anulação do Ato Convocatório induz à do Contrato.

23.2.1 O prazo para recurso no caso de anulação ou revogação do Ato Convocatório será de 05 (cinco) dias úteis, contados da publicação do respectivo Termo de Anulação/Revogação no site do IBIO - AGB Doce, observadas as disposições do item 14.1, 14.2, 14.6 e 14.7.

23.3 Os concorrentes não terão direito a indenização em razão da anulação desta Seleção de Propostas.

23.4 No caso de revogação e anulação deste Ato Convocatório é assegurado o contraditório, nos termos do item 23.2.1.

23.5 A data de recebimento dos envelopes poderá ser alterada por conveniência do IBIO - AGB Doce, sem prejuízo da observância dos demais procedimentos decorrentes.

23.6 Não havendo expediente, ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização deste Ato Convocatório na data prevista, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário e local estabelecido.

23.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Ato Convocatório excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, só se iniciando e vencendo os prazos em dias de expediente do IBIO - AGB Doce.

23.8 A homologação do resultado deste Ato Convocatório não implicará em direito à contratação.

23.9 Todo o material, inclusive de natureza intelectual, produzido e pago no âmbito deste Ato Convocatório, passa a ser propriedade do IBIO - AGB Doce.

23.10 O Foro competente para dirimir questões relativas ao presente Ato Convocatório será o da Justiça Comum, da Comarca de Governador Valadares/MG, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

23.11 O inteiro teor deste Ato Convocatório, assim como quaisquer esclarecimentos sobre o mesmo poderão ser obtidos no horário das 08h às 12h e das 14h às 18h, na sede do IBIO - AGB Doce, ou nos endereços eletrônicos do CBH-Doce, cbhdoce.org.br, CBH - Piracicaba – MG cbhpiracicabamg.org.br, e IBIO- AGB Doce, ibioagbdoce.org.br.

24 INTEGRAM O PRESENTE ATO CONVOCATÓRIO OS SEGUINTE ANEXOS

ANEXO I - Termo de Referência.

ANEXO II - Parâmetros e Critérios para Mensuração da Proposta Técnica.

ANEXO III - Modelo de Cálculo para Qualificação Econômico-Financeira.

ANEXO IV - A - Modelo de Termo de Proposta Financeira.

ANEXO IV - B - Modelo de Termo de Proposta Financeira.

ANEXO IV - C - Modelo de Termo de Proposta Financeira.

ANEXO V - A - Declaração de Não Empregar Menores de Idade.

ANEXO V - B - Declaração de Não Empregar Menores de Idade.

ANEXO V - C - Declaração de Não Empregar Menores de Idade.

ANEXO VI - A - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos.

ANEXO VI - B - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos.

ANEXO VI - C - Declaração de Inexistência de Fatos Impeditivos.

ANEXO VII - Modelo Termo de Compromisso Particular de Consórcio

ANEXO VIII - Modelos de Etiqueta para Identificação dos Envelopes.

ANEXO IX - Ficha de Diagnóstico

ANEXO X - Minuta de Termo Contratual.

Governador Valadares, 22 de maio de 2017.

RICARDO ALCÂNTARA VALORY

Diretor Geral
IBIO - AGB Doce



ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA - TDR

ATO CONVOCATÓRIO 03/2017

COLETA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EMPRESA(S) ESPECIALIZADA(S) PARA ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS NA UGRH 2 – PIRACICABA, EM ATENDIMENTO AOS PROGRAMAS HIDROAMBIENTAIS: P12 – PROGRAMA DE CONTROLE DAS ATIVIDADES GERADORAS DE SEDIMENTO E P52 – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE APPs E NASCENTES; E AO PROGRAMA DE SANEAMENTO: P42 – PROGRAMA DE EXPANSÃO DO SANEAMENTO RURAL.

LOTE 01 – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE MARIANA, CATAS ALTAS, SANTA BÁRBARA, BARÃO DE COCAIS, BOM JESUS DO AMPARO, SÃO GONÇALO DO RIO ABAIXO E RIO PIRACICABA.

LOTE 02 – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE JOÃO MONLEVADE, SÃO DOMINGOS DO PRATA, BELA VISTA DE MINAS, NOVA ERA, ITABIRA E ALVINÓPOLIS.

LOTE 03 – ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS DOS MUNICÍPIOS DE ANTÔNIO DIAS, JAGUARAÇU, MARLIÉRIA, TIMÓTEO, CORONEL FABRICIANO, IPATINGA E SANTANA DO PARAÍSO.

Modalidade: Coleta de Preços

Critério de Julgamento: Técnica e Preço

1. APRESENTAÇÃO

Este Termo de Referência (TDR) tem por finalidade a contratação de empresa(s) especializada(s) para **elaboração de diagnósticos e projetos** em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos e P52 - Programa de Recomposição de APPs e nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural.

Por tratar-se de **serviços de natureza predominantemente intelectual**, tendo por objeto a **elaboração de diagnósticos e projetos**, necessário se faz que em sua realização seja empregada a técnica capaz de proporcionar a qualidade indispensável para o desenvolvimento dos programas acima referidos (P12, P52 e P42).

2. CONTEXTUALIZAÇÃO

As águas brasileiras, tornadas bens de domínio público com a promulgação da Constituição de 1988 e das Constituições Estaduais, têm seus usos disciplinados pela Lei Federal nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997. A Lei que institui a Política Nacional de Recursos Hídricos (PNRH) e cria o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos (SINGREH) trouxe aperfeiçoamentos e modernidade no modelo de gerenciamento das águas no País e baseia-se no fundamento de que a gestão dos recursos hídricos deva ser descentralizada e contar com a participação do Poder Público, dos usuários e das comunidades. Integram o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos:

- o Conselho Nacional de Recursos Hídricos (CNRH);
- a Agência Nacional de Águas (ANA);
- os Conselhos de Recursos Hídricos dos Estados e do Distrito Federal;
- os Comitês de Bacia Hidrográfica (CBHs);
- os órgãos dos poderes públicos federal, estaduais, do Distrito Federal e municipais cujas competências se relacionem com a gestão de recursos hídricos; e
- as Agências de Água.

Compete aos Comitês de Bacia Hidrográfica, no âmbito de sua área de atuação, dentre outras funções, promoverem o debate de questões relacionadas a recursos hídricos e articular a atuação de entidades intervenientes; aprovar e acompanhar a execução do Plano de recursos hídricos da bacia e sugerir as providências necessárias ao cumprimento de suas metas; e estabelecer os mecanismos de cobrança pelo uso de recursos hídricos.

As Agências de Água, integrantes do SINGREH, são consideradas “braço executivo dos comitês” e exercem, dentre outras, a função de secretaria executiva, implementando as decisões de um ou mais comitês de bacia hidrográfica em suas respectivas áreas de atuação, de acordo com as competências que lhe são designadas no Art. 44 da Lei Federal nº 9.433/1997.

Para operacionalização das Agências de Água, visando o cumprimento das atribuições estabelecidas na PNRH, foi publicada a Lei Federal nº 10.881, de 09 de junho de 2004, que dispõe sobre os contratos de

gestão entre a Agência Nacional de Águas e Entidades Delegatárias das funções de Agência de Águas relativas à gestão de recursos hídricos de domínio da União e dá outras providências. No âmbito estadual, visando o cumprimento das atribuições estabelecidas na Política Estadual de Recursos Hídricos, foi publicada a Deliberação Normativa CERH nº 23, de 12 de setembro de 2008, que dispõe sobre os contratos de gestão entre o Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM) e as entidades equiparadas a Agências de Bacias Hidrográficas relativas à gestão de recursos hídricos de domínio do estado de Minas Gerais.

2.1. Da bacia hidrográfica do rio Doce

A bacia do rio Doce encontra-se situada na região Sudeste do País, entre os paralelos 17°45' e 21°15' S e os meridianos 39°30' e 43°45' W, compondo a região hidrográfica do Atlântico Sudeste.

Possui uma área de drenagem de cerca de 86.715 km², dentre os quais 86% pertencente ao Estado de Minas Gerais e o restante ao Estado do Espírito Santo, englobando um total de 228 municípios, dos quais 211 possuem sede dentro da bacia.

O rio Doce possui suas nascentes nas serras da Mantiqueira e do Espinhaço, em Minas Gerais, e suas águas percorrem aproximadamente 850 km até atingir o Oceano Atlântico, no povoado de Regência, distrito do município de Linhares, no Espírito Santo (Figura 1). Existem dois rios de dominialidade federal na bacia do rio Doce: o rio Doce e o rio José Pedro, afluente do rio Manhuaçu.

Limita-se ao sul com a bacia hidrográfica do rio Paraíba do Sul, a sudoeste com a bacia do rio Grande, a oeste com a bacia do rio São Francisco, ao norte e noroeste com a bacia do rio Jequitinhonha e a nordeste com as bacias do litoral norte do Espírito Santo.

No Estado de Minas Gerais a bacia do rio Doce compõe-se de seis Unidades de Gestão dos Recursos Hídricos (UGRHs) com Comitês de Bacia já estruturados e no Estado do Espírito Santo, a bacia conta com três UGRHs com Comitês de Bacia também existentes. Esses comitês se inter-relacionam através do Comitê da Bacia do rio Doce (CBH Doce).



Figura 1 - Localização da bacia do rio Doce

As nove unidades estaduais de gestão de recursos hídricos (UGRHs) da bacia contemplam as UGHR1 Piranga; UGHR 2 Piracicaba; UGHR 3 Santo Antônio; UGHR 4 Suaçuí; UGHR 5 Caratinga e UGHR 6 Manhuaçu, em Minas Gerais, e três no Espírito Santo, correspondente às UGHR 7 Guandu; UGHR 8 Santa Maria do Doce e UGHR 9 São José.

A atividade econômica da bacia do rio Doce é bastante diversificada, destacando-se: a agropecuária (reflorestamento, lavouras tradicionais, cultura de café, cana-de-açúcar, criação de gado leiteiro e de corte e suinocultura.); a agroindústria (sucroalcooleira); a mineração (ferro, ouro, bauxita, manganês, pedras preciosas e outros); a indústria (celulose, siderurgia e laticínios); o comércio e serviços de apoio aos complexos industriais; e a geração de energia elétrica.

A maioria da bacia encontra-se na classe de susceptibilidade erosiva forte, cerca de 58% da área, ocupando principalmente a Depressão do rio Doce, enquanto 7% da área da bacia se inserem na categoria de susceptibilidade muito forte. As bacias atingidas integram o alto curso do Piracicaba, mais precisamente nas cabeceiras do rio Santa Bárbara e na sub-bacia do Suaçuí Grande, que estão associadas aos seguintes aspectos: estiagens prolongadas, chuvas torrenciais, solos susceptíveis e extensos depósitos superficiais friáveis que ocorrem em terraços fluviais e nas baixas vertentes.

A unidade do rio Suaçuí constitui uma das áreas mais problemáticas da bacia, com presença de sulcos, erosão laminar, voçorocas, ravinas ativas e rochas expostas possibilitando a ocorrência de deslizamentos, deslocamentos e queda de blocos. Na unidade do rio Guandu predomina a classe forte (56%) e muito forte (10%), com ocorrência de solos frágeis e chuvas intensas. Na área de drenagem da unidade do rio São José a classe de susceptibilidade à erosão é muito fraca, predominando os eventos relacionados à inundação e sedimentação.

De acordo com dados do DNPM, predominam na bacia as concessões de lavra para materiais de construção, rochas ornamentais, minério de ferro e gemas. A porção mineira da bacia do rio Doce apresenta importantes depósitos de minério de ferro, compostos principalmente por hematita, que são utilizados diretamente em altos-fornos na forma de minério granulado. Na área encontram-se instaladas grandes empresas como a Samarco Mineração que possui unidade em Ouro Preto e Mariana (Complexo da Alegria), a empresa Anglo Gold Ashanti em Conceição do Mato Dentro e a Vale que mantém unidades de mineração em várias cidades da bacia, destacando-se os complexos localizados em Itabira, Ouro Preto e Mariana, e o grande complexo minerador denominado Brucutu, situado em São Gonçalo do Rio Abaixo.

Na bacia do rio Doce registram-se jazidas de ouro em vários municípios, como Ouro Preto-Mariana (Mina da Passagem), Caeté-Santa Bárbara (Gongo Soco, Quebra-Ossos, Catita, Ouro Fino, etc.), além do Serro e Conceição do Mato Dentro. Em relação às rochas ornamentais, o estado do Espírito Santo é o maior produtor do país em termos de quantidade, com destaque para o granito. Dois minerodutos da Samarco operam em paralelo na bacia, com origem na mina do Germano, no município de Mariana, tendo como destino o porto de Ponta Ubu, no Espírito Santo, fora da bacia do rio Doce.

Para o sistema hidrológico subterrâneo da bacia é possível definir, basicamente, duas unidades: os aquíferos Granulares ou Porosos, representados por uma sequência de rochas sedimentares, e os aquíferos fissurados, nos quais a acumulação e circulação das águas subterrâneas são feitas através da porosidade secundária desenvolvida por falhas, fraturas e diáclases e que ocupam 91% da área da bacia.

Os poços manuais ou cisternas estão distribuídos por toda a bacia, com maior concentração em Ipatinga, Coronel Fabriciano e Timóteo, captando águas de aluviões do rio Piracicaba. Esses poços apresentam vazão média de 1,7 l/s e profundidade variável entre 5 e 20 metros. Os poços tubulares têm profundidade entre 20 e 250 metros. O poço mais profundo (250m) foi perfurado pela Vale em Itabira.

A bacia abriga 80 Unidades de Conservação, sendo 69 localizadas em Minas Gerais e 11 no Espírito Santo. Abriga também duas grandes áreas reconhecidas pela UNESCO como Reservas da Biosfera, caracterizadas como áreas de importância mundial na conservação da biodiversidade, onde é possível desenvolver a gestão integrada da terra, das águas e da biodiversidade, a partir de um mosaico de unidades de UCs. São elas: a Reserva da Biosfera da Mata Atlântica (RBMA), no Espírito Santo, e a Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço (RBSE), com parte de sua área na bacia, abrigando dois importantes biomas gravemente ameaçados, a mata atlântica e o cerrado.

Com objetivo de preservar um remanescente florestal com 240 km² da Floresta dos Tabuleiros, foi criada em 1982 a Reserva Biológica de Sooretama, que, juntamente com a Reserva Florestal Vale do Rio Doce, forma o maior maciço florestal do Espírito Santo, com cerca de 460 km².

O maior remanescente de mata atlântica da bacia é o Parque Estadual do Rio Doce, criado em 1944, sendo o primeiro parque estadual do estado de Minas Gerais. Com uma área de 360 km², tem como principal objetivo a proteção da mata atlântica e do sistema de lagos do médio rio Doce, sendo aberto ao turismo.

A bacia é considerada de grande importância em termos de riqueza de espécies de peixes, concentradas principalmente nos sistemas lacustres do médio rio Doce e da sua foz, no município de Linhares/ES, importante sítio de desova de espécies de tartarugas marinhas ameaçadas de extinção. As restingas de Linhares compõem o corredor Central da Mata Atlântica, sendo reconhecidas como áreas especiais de endemismos de vertebrados, consideradas insubstituíveis para a conservação da fauna de vertebrados na bacia do rio Doce. A planície costeira formada no delta do rio Doce foi classificada pelo Ministério do Meio Ambiente como região de alta prioridade para a conservação da biodiversidade costeira e marinha no Brasil.

Existem vários reservatórios na bacia do rio Doce (Candongia, Guilman Amorim, Sá Carvalho, Salto Grande, Porto Estrela, Aimorés, Mascarenhas), porém não apresentam potencial de regularização de vazões (tempos de residência bem inferiores a um mês), não influenciando na disponibilidade hídrica baseada em séries históricas.

2.2. Do IBIO AGB Doce e dos Comitês de Bacia Hidrográficas (CBHs)

O Instituto BioAtlântica – IBIO AGB Doce, associação civil sem fins lucrativos, é a entidade delegatária e equiparada às funções de Agência de Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Doce. É uma unidade executiva descentralizada de apoio aos Comitês de Bacia Hidrográfica, com atribuições de suporte administrativo, técnico e financeiro. Foi selecionado em 2011, após edital público, em processo coordenado pela Agência Nacional de Água (ANA), e aprovado em plenárias dos Comitês de Bacias Hidrográficas.

Atualmente, atua como entidade delegatária e equiparada às funções de Agência de Águas de 12 (doze) Comitês de Bacias Hidrográficas, sendo 01 (um) em âmbito federal, 06 (seis) em Minas Gerais e (05) no Espírito Santo:

- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (CBH - Doce - Federal)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piranga (CBH - Piranga - MG)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba (CBH - Piracicaba - MG)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santo Antônio (CBH - Santo Antônio - MG)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Suaçuí (CBH - Suaçuí - MG)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Caratinga (CBH - Caratinga - MG)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Manhuaçu (CBH - Manhuaçu - MG)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Guandu (CBH – Guandu - ES)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Maria do Doce (CBH-Santa Maria do Doce – ES)
- Comitê da Bacia Hidrográfica Pontões e Lagoas do Rio Doce (CBH-Pontões e Lagoas – ES)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Barra Seca e Foz do Rio Doce (CBH-Barra Seca – ES)
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Santa Joana (CBH-Santa Joana – ES)

Dessa forma, o IBIO AGB Doce, além de atuar como Secretaria Executiva dos Comitês, tem a função de implementar as metas constantes do Programa de Trabalho dos Contratos de Gestão, em consonância com as diretrizes do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) da bacia hidrográfica do rio Doce.

A Comissão Gestora de Licitação e Contratos do IBIO AGB Doce é responsável pela condução dos processos licitatórios, seleção das propostas, adjudicação, homologação, análise de recursos e pedidos de impugnação para fins de contratação com recursos da cobrança.

2.3. Do Plano de Aplicação Plurianual (PAP) dos recursos da cobrança

No intuito de orientar sobre os estudos, planos, projetos e ações a serem executados com recursos da cobrança pelo uso da água em toda a bacia hidrográfica do rio Doce, foi aprovado entre os meses de outubro e dezembro de 2015, pelos Comitês de bacias dos afluentes do rio Doce e pelo CBH Doce (Deliberação CBH Doce nº 48, de 1 de dezembro de 2015), o Plano de Aplicação Plurianual (PAP) dos recursos arrecadados com a cobrança para o período de 2016 a 2020, a partir de programas priorizados do PIRH Doce.

Dentre os vários Programas previstos no PAP 2016 - 2020, a maioria dos recursos da cobrança pelo uso da água foram alocados para aplicação nos Programas Hidroambientais: P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos e P52 – Programa de Recomposição de APPs e Nascentes; e no Programa de Saneamento: P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural.

2.3.1. Do Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos (P12)

O objetivo do Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos (P12) para a bacia do rio Doce, com relação à adequação do uso do solo, consiste em reduzir o carreamento de sólidos incorporados no deflúvio superficial das áreas declivosas (em volume e velocidade), através de ações que promovam o aumento da capacidade de infiltração de água no solo e diminuição da velocidade das enxurradas (ex.: barraginhas e caixas secas).

O programa contempla ações de caracterização de processos erosivos e proposta de remediação de áreas degradadas geradoras de sedimentos e desenvolvimento de políticas de controle, que devem ser desenvolvidas pelos produtores rurais, com a orientação dos órgãos de extensão rural, e pelas prefeituras municipais. Como elemento indutor, o programa propõe a implantação de pilotos e áreas demonstrativas, além do custeio do mapeamento das áreas erodíveis e das possibilidades técnicas de remediação e controle dos processos erosivos.

Este programa, no cenário do plano, estará voltado para a implementação de ações de controle e manejo das águas pluviais, notadamente nos fluxos concentrados em estradas vicinais e caminhos de serviços das propriedades rurais.

As propostas de remediação consideradas neste programa são a correção de greide, a implantação de estruturas de drenagem pluvial, como bueiros e pontilhões, a proteção de taludes de corte e de aterro, com enleivamento, enrocamento ou plantio de vegetação em degraus, e de redução de velocidade de escoamento, como bacias de amortecimento, quedas, degraus, entre outros.

2.3.2. Do Programa de Recomposição de APPs e nascentes (P52)

A bacia do rio Doce apresenta trechos em que há elevados índices de sólidos suspensos e áreas de intensa erosão do solo. Os efeitos da mata ciliar sobre a retenção de sólidos e manutenção de margens são conhecidos, e a instalação de uma unidade de demonstração favorece a multiplicação de iniciativas semelhantes. A utilização inadequada da bacia favorece a destruição de nascentes, o que eleva a gravidade dos eventos críticos de seca, com desabastecimento humano e animal nas áreas rurais e redução da vazão de base em toda a bacia.

A revitalização de bacias constitui um meio eficiente de produzir o aumento das vazões mínimas, com benefícios ambientais permanentes associados.

O Programa de Recomposição de APPs e nascentes (P52) visa a melhoria gradativa da qualidade ambiental, com redução do arraste de sedimentos pelo efeito da presença da mata ciliar e aumento da disponibilidade de água. O programa prevê a seleção de trechos críticos ou de interesse, com formulação de proposta de recomposição ou adensamento das matas ciliares, gerando unidades de demonstração, que serão monitoradas, sendo os resultados obtidos divulgados por toda a bacia. O programa também prevê a análise de processos de recuperação de nascentes, através do mapeamento, identificação e caracterização de nascentes para implantação de medidas demonstrativas para análise de eficiência e eficácia.

2.3.3. Do Programa de Expansão do Saneamento Rural (P42)

O saneamento deve ser estendido às populações rurais, tanto como forma de elevação da qualidade de vida e prevenção de doenças, como na redução da contaminação das águas superficiais e subterrâneas.

O Programa de Expansão do Saneamento Rural (P42) visa a melhoria gradativa da qualidade de vida no meio rural, a redução de material contaminante ou redutor da qualidade da água arrastado para os rios e a redução da incidência de doenças de veiculação hídrica. O programa visa ainda a análise de critérios de viabilidade de implantação de estruturas de saneamento no meio rural (abastecimento de água potável, tratamento de efluentes e coleta e destinação de resíduos sólidos), mapeamento e identificação de núcleos rurais compatíveis com os critérios adotados, seleção de situações críticas para proposição e análise de viabilidade de atendimento das necessidades.

2.4. Do Edital de chamamento público nº 01/2016 da UGRH 2 – Piracicaba

Durante o ano de 2016 foi aberto o Edital de Chamamento Público para manifestação de interesse dos municípios elegíveis a serem contemplados com os programas P12, P52 e P42, da UGRH 2 - Piracicaba. A partir da análise de documentos enviados pelos municípios, 19 deles foram selecionados através do Edital.

Para os municípios selecionados, foram identificadas as áreas para atuação com as ações dos programas supracitados. Foram definidas como áreas prioritárias as microbacias de drenagem de pontos de captação de água para abastecimento público, e desse modo, essas áreas foram identificadas em cada um dos municípios selecionados e validadas pelos mesmos.

Posteriormente, o município de Bom Jesus do Amparo, que não havia manifestado interesse durante o prazo estipulado pelo Edital, demonstrou interesse ao CBH Piracicaba, resolvendo este contemplá-lo com os programas. Sendo assim, um total de 20 municípios da UGRH 2 – Piracicaba serão contemplados com os programas P12, P52 e P42.

3. OBJETO

O objeto da presente Seleção de Propostas é a contratação de empresa(s) especializada(s) para elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos e P52 - Programa de Recomposição de APPs e nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural. Todos estes programas estão previstos no Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH-Doce) e priorizados no Plano de Aplicação Plurianual (PAP-Doce 2016-2020).

4. RESPONSABILIDADES

4.1. Do IBIO AGB Doce

- a) Licitar e contratar empresa(s) especializada(s) para elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais;
- b) Fornecer à CONTRATADA as coordenadas dos pontos de captação de água para abastecimento público declaradas pelo município e os limites das microbacias destes pontos;
- c) Fornecer à CONTRATADA modelo do Termo de Adesão e Termo de Anuência;
- d) Fornecer à CONTRATADA o modelo da Ficha de Diagnóstico;
- e) Colocar à disposição da CONTRATADA os elementos e informações necessárias à entrega e funcionamento do objeto licitado;
- f) Indicar à CONTRATADA, com a devida antecedência, a data e o local das reuniões a serem realizadas com o CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce;
- g) Notificar a CONTRATADA sobre irregularidades observadas na prestação dos serviços e/ou na entrega do objeto licitado;
- h) Rejeitar, no todo ou em parte, serviços executados em desacordo com este Termo de Referência;
- i) Fiscalizar, avaliar e acompanhar o desenvolvimento das diversas etapas dos serviços;
- j) Supervisionar a entrega do objeto licitado, promovendo o acompanhamento e fiscalização sob os aspectos quantitativo e qualitativo.

4.2. Do Município

- a) Realizar divulgação para os proprietários de imóveis rurais com mais de 04 (quatro) módulos fiscais, localizados na microbacia validada, sobre a obrigatoriedade de os mesmos apresentarem o CAR de seu imóvel para que possam concorrer à cota de imóveis a serem contemplados com diagnósticos e projetos ambientais;
- b) Apoiar na mobilização necessária para realização de todas as etapas dos serviços;
- c) Disponibilizar espaço físico e apoiar a realização de reuniões e eventos previstos;
- d) Participar dos eventos de Mobilização Social e de Educação Ambiental promovidos pela CONTRATADA;
- e) Permitir o acesso de técnicos do IBIO AGB Doce e da CONTRATADA às áreas e instalações do Município, com vistas à realização das atividades previstas neste Termo de Referência;
- f) Buscar esforços para ampliar as ações realizadas e manter as infraestruturas que forem implantadas;
- g) Indicar técnicos representantes de órgãos e instituições atuantes no município para composição da Unidade Gestora de Projetos (UGP);
- h) A UGP deverá dar apoio na mobilização, acompanhar as atividades da CONTRATADA e contribuir nas discussões quanto às definições sobre os projetos.

4.3. Do representante do imóvel rural

- a) Apresentar documentos pessoais e comprobatórios da propriedade ou posse do imóvel rural para assinatura do Termo de Adesão;
- b) Franquear a entrada e acompanhar a equipe da CONTRATADA durante o diagnóstico do imóvel;
- c) Passar informações que forem necessárias para preenchimento da Ficha de Diagnóstico.
- d) Participar dos eventos realizados pela CONTRATADA durante os trabalhos.

4.4. Da empresa contratada

- a) Elaborar, organizar e participar de reuniões e eventos presenciais, conforme dispostos no Item 7.3 deste TDR, relativo ao Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental, **custeados exclusivamente pela CONTRATADA**, em data e local a serem indicados a critério exclusivo da CONTRATANTE;
- b) Participar de Reuniões presencialmente, via Telefone, Skype ou outros meios de comunicação com a CONTRATANTE, Municípios e demais entidades ou pessoas indicadas pela CONTRATANTE;
- c) Atender ao conteúdo mínimo estabelecido neste Termo de Referência, proporcionando informações e análises para o perfeito entendimento dos serviços prestados;

- d) Disponibilizar um profissional local para apoio na mobilização social dos municípios com o objetivo de divulgação e cobertura de todos os eventos e etapas de desenvolvimento dos serviços descritos neste Termo de Referência. **Esse profissional deverá ficar lotado em um dos municípios que compõem a área de atuação do lote ou região no período de execução dos serviços**, sendo o início dos trabalhos logo após a assinatura da Ordem de Serviço. Esse profissional não necessariamente deverá ser o Especialista Setorial na área social apresentado pela contratada na Equipe Chave;
- e) Adequar e complementar os Produtos apresentados, quantas vezes forem necessárias, para atendimento ao conteúdo mínimo do Termo de Referência, **sem custo adicional para o CONTRATANTE**, inclusive **sem aumento, correção, reajuste de valores e/ou reequilíbrio econômico-financeiro contratual**;
- f) Fornecer mão-de-obra, direta ou indireta, necessária à execução dos serviços, incluindo os encargos sociais, trabalhistas e fiscais;
- g) O pagamento de seguros de qualquer natureza, tributos, taxas, impostos e emolumentos municipais, estaduais e federais decorrentes dos serviços;
- h) Atividades administrativas, incluindo, dentre outras, despesas de escritórios tais como ligações telefônicas, fax, papéis, reprografia, softwares, internet, etc., e ainda as despesas com reuniões presenciais, diárias de viagem, transporte, hospedagem e alimentação de seus funcionários ou contratados;
- i) Cumprir rigorosamente todos os prazos e atividades que são objeto deste Termo de Referência;
- j) da CONTRATANTE, sujeitando-se a mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- k) Manter, durante toda a execução deste Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- l) Apresentar relato semanal das atividades já realizadas, através de *e-mail* ou outro meio definido pela CONTRATANTE;
- m) Assinar Termo de Confidencialidade onde se compromete a não divulgar, sob qualquer forma, os produtos obtidos através deste trabalho, salvo se expressamente autorizado pela CONTRATANTE.

5. ÁREA DE ATUAÇÃO

A seguir, encontram-se informações sobre as áreas de atuação da CONTRATADA para a realização do objeto contratado.

• UGRH 2 - Piracicaba

A Unidade de Gestão de Recursos Hídricos UGRH 2 - Piracicaba apresenta um total de 21 (vinte e um) municípios com área na referida UGRH. Por decisão do CBH Piracicaba, que detém a maior arrecadação dentre os afluentes mineiros do rio Doce, todos os municípios dessa UGRH seriam elegíveis a participar dos programas de que trata este TdR, sendo que destes, 19 municípios foram selecionados por meio do Edital de Chamamento Público nº 01/2016 - UGRH 2 – Piracicaba e 1 foi incluído posteriormente por decisão do CBH, já que demonstrou interesse em ser contemplado. No total, 20 municípios da UGRH 2 serão contemplados com os programas.

A Tabela 1, a partir de dados do Censo Demográfico do IBGE 2010 e do PIRH Doce, apresentam as principais características dos municípios da UGRH 2 - Piracicaba a serem contemplados.

Tabela 1 - Características dos municípios da bacia hidrográfica do rio Piracicaba - UGRH 2 a serem contemplados com os programas P12, P52 e P42.

CÓDIGO IBGE	MUNICÍPIO	UF	UGRH	SEDE NA UGRH	ÁREA (Km²)	% da área do município na UGRH	Área do município na UGRH (Km²)	População estimada do município na UGRH (IBGE Censo 2010)		
								Urbana na sede	Rural	Total
310230	Alvinópolis	MG	UGRH 2	NÃO	599	55,57	333	0	3.811	3.811
310300	Antônio Dias	MG	UGRH 2	SIM	787	85,69	675	3.448	5.242	8.690
310540	Barão de Cocais	MG	UGRH 2	SIM	341	100,00	341	24.007	4.435	28.442
310600	Bela Vista de Minas	MG	UGRH 2	SIM	109	100,00	109	9.378	626	10.004
310770	Bom Jesus do Amparo	MG	UGRH 2	SIM	196	100,00	196	2.516	2.975	5.491
311535	Catas Altas	MG	UGRH 2	SIM	240	100,00	240	3.531	1.315	4.846
311940	Coronel Fabriciano	MG	UGRH 2	SIM	221	100,00	221	47.382	56.312	103.694
313130	Ipatinga	MG	UGRH 2	SIM	165	100,00	165	148.687	90.781	239.468
313170	Itabira	MG	UGRH 2	SIM	1.254	36,02	452	98.554	4.045	102.599
313500	Jaguaraçu	MG	UGRH 2	SIM	164	65,62	108	1.419	1.031	2.450
313620	João Monlevade	MG	UGRH 2	SIM	99	100,00	99	73.277	333	73.610
314000	Mariana	MG	UGRH 2	NÃO	1.194	10,89	130	0	1.798	1.798
314030	Marliéria	MG	UGRH 2	SIM	546	14,80	81	918	458	1.376
314470	Nova Era	MG	UGRH 2	SIM	362	100,00	362	13.203	4.325	17.528
315570	Rio Piracicaba	MG	UGRH 2	SIM	373	100,00	373	9.567	4.582	14.149

CÓDIGO IBGE	MUNICÍPIO	UF	UGRH	SEDE NA UGRH	ÁREA (Km ²)	% da área do município na UGRH	Área do município na UGRH (Km ²)	População estimada do município na UGRH (IBGE Censo 2010)		
								Urbana na sede	Rural	Total
315720	Santa Bárbara	MG	UGRH 2	SIM	684	100,00	684	21.809	6.067	27.876
315895	Santana do Paraíso	MG	UGRH 2	NÃO	276	26,81	74	0	4.883	4.883
316100	São Domingos do Prata	MG	UGRH 2	SIM	744	73,09	544	8.905	6.178	15.083
316190	São Gonçalo do Rio Abaixo	MG	UGRH 2	SIM	364	100,00	364	4.649	5.128	9.777
316870	Timóteo	MG	UGRH 2	SIM	144	65,26	94	70.496	7.013	77.509

A Figura 2 ilustra a localização desses municípios na bacia e identifica as áreas prioritárias validadas pelos mesmos para serem contempladas com os programas.

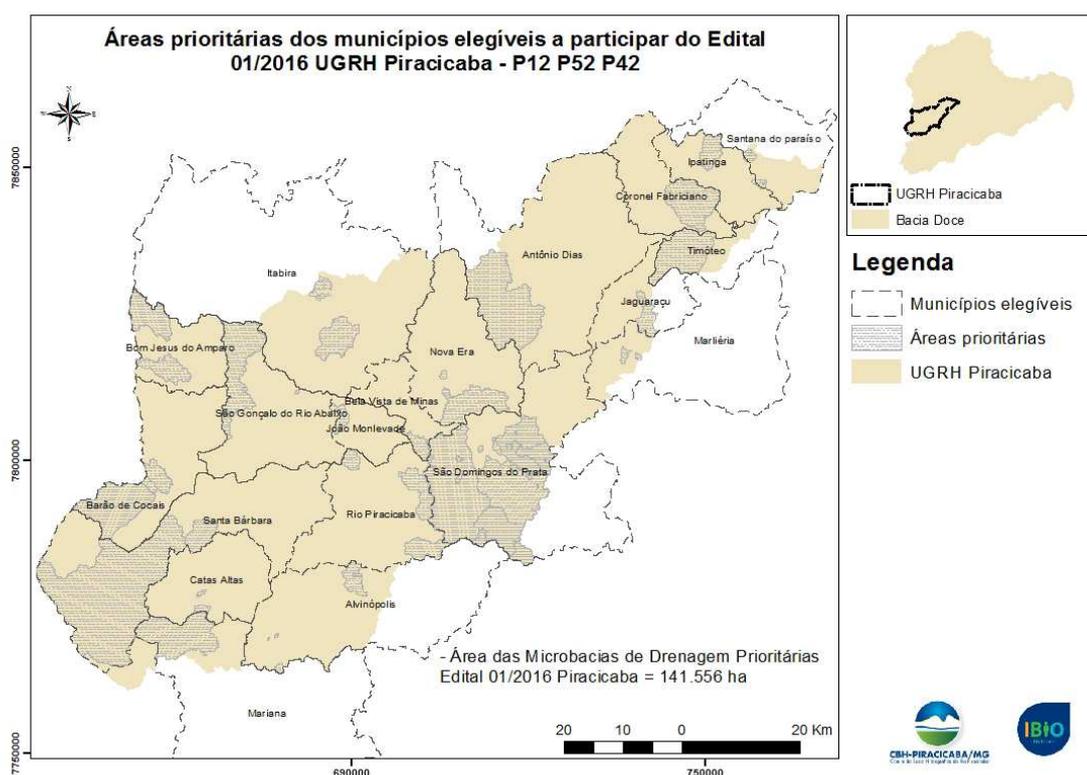


Figura 2 - Mapa dos municípios da bacia do rio Piracicaba a serem contemplados e suas áreas prioritárias para atuação com os programas P12, P52 e P42.

Para otimizar a metodologia dos trabalhos de campo, os 20 municípios participantes foram divididos em 03 (três) lotes. Foi definido pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba uma cota de até 1050 imóveis rurais a serem contemplados no Lote 1, que contém 7 municípios, de até 900 imóveis rurais a serem contemplados no Lote 2, que contém 6 municípios e de até 1050 imóveis rurais a serem contemplados no Lote 3, que contém 7 municípios.

As empresas poderão concorrer a um ou mais lotes.

A Tabela 2 apresenta a divisão dos lotes e a cota total dos imóveis rurais de cada um destes lotes, a ser distribuída posteriormente entre todos os municípios que os compõem, conforme definições do CBH Piracicaba.

Tabela 2 - Divisão dos lotes da UGRH 2 com dados de cota total para cada um, a ser distribuída posteriormente entre todos os municípios que os compõem.

UGRH	Lote	Município	Cota de imóveis rurais
UGRH 2 - Piracicaba	Lote 1	Mariana	Até 1050
		Catas Altas	
		Santa Bárbara	
		Barão de Cocais	
		Bom Jesus do Amparo	
		São Gonçalo do Rio Abaixo	
		Rio Piracicaba	
	Lote 2	João Monlevade	Até 900
		São Domingos do Prata	
		Bela Vista de Minas	
		Nova Era	
		Itabira	
		Alvinópolis	
	Lote 3	Antônio Dias	Até 1050
		Jaguaraçu	
		Marliéria	
		Timóteo	
		Coronel Fabriciano	
		Ipatinga	
		Santana do Paraíso	

A cota de imóveis rurais, prevista na tabela acima, será distribuída entre todos os municípios do lote, conforme as definições do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba, a serem repassadas à CONTRATADA posteriormente.

A partir dos quantitativos definidos para cada município pelo CBH Piracicaba, a definição dos imóveis a preencherem as cotas deverá ocorrer junto com as Unidades Gestoras de Projetos (UGP)¹ de cada município, que deverão apoiar na identificação desses imóveis dentro da área validada.

Os imóveis rurais preencherão as cotas à medida que seus representantes manifestarem interesse. A definição dos imóveis interessados que preencherão as cotas deverá seguir os seguintes critérios:

1º - Terão prioridade os imóveis localizados nas cabeceiras da microbacia;

2º - As cotas serão preenchidas por ordem de adesão;

3º - Imóveis com mais de 4 (quatro) módulos fiscais e que não apresentem o CAR, entrarão nas cotas apenas quando estas não forem preenchidas em sua totalidade por aqueles imóveis com menos de 4 módulos fiscais (com ou sem CAR) e por aqueles imóveis com mais de 4 módulos fiscais que já possuem CAR, devendo seus representantes providenciarem o CAR e apresentarem o recibo até o momento da assinatura do Termo de Anuência, para que possam, cumprida essa condição, ser contemplados com os projetos.

6. PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO

Produto 1 - Plano de Trabalho

Produto 2 - Validação das microbacias de atuação

Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental

Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural

Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados

Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do Imóvel Rural

Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural

Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados

Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, capacitação técnica e análise inicial dos parâmetros de monitoramento

Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento

A Tabela 3 dispõe, de maneira sintética, o conteúdo de cada um dos Produtos acima referidos e que compõem o presente Termo de Referência, a serem elaborados e entregues pela CONTRATADA, observados os correspondentes quantitativos dispostos na Tabela 4.

¹ Ver item 7.2.2 sobre Unidades Gestoras de Projetos (UGP)

Tabela 3 - Produtos e seus conteúdos, de maneira geral, a serem entregues.

Produtos	Conteúdos gerais	Abrangência
Produto 1 - Plano de Trabalho	Reuniões iniciais; mobilização; equipe; calendário de reuniões; cronograma; metodologia do trabalho; definição de conceitos.	Por lote
Produto 2 - Validação das microbacias de atuação	Coleta e conferência de coordenadas geográficas dos pontos de captação de água para abastecimento público do município; formação da Unidade Gestora de Projetos (UGP); ordem de prioridade das microbacias, quando mais de uma no município; situação das outorgas dos pontos de captação de água para abastecimento público.	Por município
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	Reuniões iniciais; mobilização; equipe de mobilização e educação ambiental; calendário de eventos; cronograma; metodologia do trabalho; definição de conceitos.	Por município
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	Diagnósticos ambientais dos imóveis rurais no âmbito dos programas P12, P52 e P42; Fichas de Diagnóstico; Termos de Adesão.	Por imóvel
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	Dados compilados; planilhas de dados brutos; gráficos; mapas.	Por município
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	Elaboração dos Cadastros Ambientais Rurais (CAR) dos imóveis rurais de até 4 módulos fiscais.	Por imóvel
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	Projetos de intervenção ambiental no âmbito dos programas P12, P52 e P42, conforme diagnóstico realizado; Termos de Anuência.	Por imóvel
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	Dados compilados; planilhas de dados brutos; gráficos; mapas.	Por município
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	Termos de Referência para contratação de empresa(s) para execução de projetos, capacitação técnica e análise inicial dos parâmetros de monitoramento.	Por município
Produto 8 - Termo de Referência Temático para Monitoramento	Termo de Referência para contratação de empresa(s) para monitoramento posterior de parâmetros de quantidade e qualidade de água e do meio ambiente.	Por município

A Tabela 4 apresenta a quantidade de produtos a serem entregues, por lote.

Tabela 4 – Quantitativos a serem entregues por Produto

Produto	Quantidade do produto Lote 1 (7 municípios)	Quantidade do produto Lote 2 (6 municípios)	Quantidade do produto Lote 3 (7 municípios)
Produto 1 - Plano de Trabalho	1 produto para todo o lote, contemplando os 7 municípios	1 produto para todo o lote, contemplando os 6 municípios	1 produto para todo o lote, contemplando os 7 municípios
Produto 2 - Validação das Microbacias de Atuação	7 produtos, sendo 1 para cada município	6 produtos, sendo 1 para cada município	7 produtos, sendo 1 para cada município

Produto	Quantidade do produto Lote 1 (7 municípios)	Quantidade do produto Lote 2 (6 municípios)	Quantidade do produto Lote 3 (7 municípios)
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	7 produtos, sendo 1 para cada município	6 produtos, sendo 1 para cada município	7 produtos, sendo 1 para cada município
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	Quantidade estimada de 1050 produtos para todo o lote, sendo 1 produto para cada imóvel rural	Quantidade estimada de 900 produtos para todo o lote, sendo 1 produto para cada imóvel rural,	Quantidade estimada de 1050 produtos para todo o lote, sendo 1 produto para cada imóvel rural,
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	7 produtos, sendo 1 para cada município	6 produtos, sendo 1 para cada município	7 produtos, sendo 1 para cada município
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do Imóvel Rural	Quantidade estimada de 420 produtos para todo o lote	Quantidade estimada de 360 produtos para todo o lote	Quantidade estimada de 420 produtos para todo o lote
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	Quantidade estimada de 1050 produtos para todo o lote, sendo 1 produto para cada imóvel rural	Quantidade estimada de 900 produtos para todo o lote, sendo 1 produto para cada imóvel rural	Quantidade estimada de 1050 produtos para todo o lote, sendo 1 produto para cada imóvel rural
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	7 produtos, sendo 1 para cada município	6 produtos, sendo 1 para cada município	7 produtos, sendo 1 para cada município
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	7 produtos, sendo 1 para cada município, contendo 3 TdRs relativos à cada programa, individualizadamente: - P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; - P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e - P42 – Programa de expansão do saneamento rural.	6 produtos, sendo 1 para cada município, contendo 3 TdRs relativos à cada programa, individualizadamente: - P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; - P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e - P42 – Programa de expansão do saneamento rural.	7 produtos, sendo 1 para cada município, contendo 3 TdRs relativos à cada programa, individualizadamente: - P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; - P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e - P42 – Programa de expansão do saneamento rural.
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	7 produtos, sendo 1 para cada município, contendo 1 TdR para monitoramento abrangendo todos os seguintes programas: - P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; - P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e - P42 – Programa de expansão do saneamento rural.	6 produtos, sendo 1 para cada município, contendo 1 TdR para monitoramento abrangendo todos os seguintes programas: - P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; - P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e - P42 – Programa de expansão do saneamento rural.	7 produtos, sendo 1 para cada município, contendo 1 TdR para monitoramento abrangendo todos os seguintes programas: - P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; - P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e - P42 – Programa de expansão do saneamento rural.

Por tratar-se de **serviços de natureza predominantemente intelectual**, tendo por objeto a **elaboração de diagnósticos e projetos**, necessário se faz que em sua realização a CONTRATADA empregue a técnica capaz de **proporcionar a qualidade indispensável para o desenvolvimento e execução dos programas P12 – PROGRAMA DE CONTROLE DAS ATIVIDADES GERADORAS DE SEDIMENTO; P52 – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE APPs E NASCENTES; e P42 – PROGRAMA DE EXPANSÃO DO SANEAMENTO RURAL.**

Os produtos deverão ser entregues em versão preliminar, via e-mail, ou disponibilizados em repositório na internet com link de acesso público encaminhado via e-mail, ou em dispositivo de armazenamento portátil, para análise e aprovação final pela contratante, para posterior autorização expressa de confecção da versão final.

A versão final, após aprovação da contratante, deverá ser apresentada em meio impresso, em duas cópias impressas em papel A4 (210 x 297 mm), e duas cópias em meio digital, em CD ou DVD gravado em seção fechada, contendo os arquivos em formato .doc ou .docx, .xls ou .xlsx, .pdf, .jpg, .mxd e shapefile. Planilhas de dados brutos, em xls ou .xlsx, também deverão estar contidas no meio digital. Deverão ser apresentados mapas/croquis em formato de imagem .jpg, seus respectivos projetos .mxd e *shapefiles*, devendo estes últimos conter os arquivos de extensão .shp, .shx, .dbf e .prj.

Como parte ou anexo dos Produtos deverão ser apresentadas, de forma organizada e clara, as comprovações da realização dos eventos, incluindo fotos e listas de presença.

Os Produtos deverão ser acompanhados de tabelas, mapas, quadros, formulários, entre outros elementos que se fizerem necessários para a perfeita compreensão do conteúdo.

Para formatação dos produtos deverá ser seguido o Guia de Formatação a ser disponibilizado pelo IBIO AGB Doce. Os textos deverão apresentar coerência e estar em norma culta da língua portuguesa.

Caso os produtos não sejam aprovados, deverão ser complementados, readequados e reapresentados, pela CONTRATADA, quantas vezes forem necessárias, até aprovação final pela contratante, SEM CUSTO ADICIONAL OU REAJUSTE DE VALORES.

As condições e os prazos para análise dos produtos pelo IBIO AGB Doce e os procedimentos para as eventuais complementações que se fizerem necessárias, por parte da CONTRATADA, serão repassados a esta em reunião específica, após assinatura do contrato.

Somente produtos expressamente aprovados pela contratante serão considerados como entregas válidas para fins de pagamento da parcela dos serviços da CONTRATADA.

Todas as peças componentes do trabalho executado pela CONTRATADA – relatórios, planilhas, banco de dados, fotos, filmagens, imagens e mapas, dentre outros – inclusive originais e CDs e/ou DVDs, serão de propriedade da CONTRATANTE.

A CONTRATADA poderá reter cópia dos produtos acima indicados, mas sua utilização para fins diferentes do objeto deste instrumento, bem como de sua divulgação, necessitará de expressa autorização prévia da contratante, mesmo depois de encerrado o contrato. A CONTRATADA deverá cumprir o estabelecido no TERMO DE CONFIDENCIALIDADE.

A CONTRATADA deverá aguardar a emissão das Ordens de Serviço para iniciar as atividades de cada uma das etapas especificadas nesse Termo de Referência.

7. DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS

É de extrema importância que ao longo dos trabalhos não sejam criadas expectativas junto aos envolvidos, principalmente, à comunidade local e aos representantes dos imóveis rurais, uma vez que, o não cumprimento de promessas equivocadamente apresentadas poderá comprometer todo o andamento dos Programas futuramente. Desta maneira, os profissionais responsáveis pelas atividades em campo deverão estar dotados de preparo e atenção redobrados, a fim de não prejudicar a elaboração e execução dos projetos posteriormente.

É imprescindível que a equipe da CONTRATADA, em todos os eventos, encontros e reuniões que forem realizados, apresente e esclareça sobre a atuação e funcionamento dos Comitês de Bacias Hidrográficas, do IBIO AGB Doce, sobre os recursos da cobrança pelo uso da água e sobre os programas do PIRH considerados para este TdR. **A CONTRATADA deverá sempre adotar a postura de se apresentar como empresa contratada pelo IBIO AGB Doce, com recursos oriundos da cobrança pelo uso de recursos hídricos, alocados pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Piracicaba (CBH Piracicaba) e pelo Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Doce (CBH Doce), para desenvolver os programas do Plano Integrado de Recursos Hídricos (PIRH) da bacia hidrográfica do rio Doce.**

Toda postura da CONTRATADA, bem como, documentos, layouts de apresentação, dentre outros materiais que se fizerem necessários para o desenvolvimento dos trabalhos, deverão seguir padronização conforme Procedimentos de Comunicação do IBIO e CBHs, a ser disponibilizado pelo IBIO AGB Doce, **fazendo-se constar as logomarcas do CBH Piracicaba, do CBH Doce e do IBIO AGB Doce.**

Para realização das atividades de campo e para qualquer outra atividade de contato com os atores relacionados neste TdR, os representantes da CONTRATADA deverão estar **vestidos com camisa de apresentação dos programas, a ser custeada exclusivamente pela CONTRATADA.** O Layout para a camisa será disponibilizado à CONTRATADA e estará **constando a logo dos programas, logo dos CBHs e logo da CONTRATADA.**

Para realização deste trabalho, deverão ser respeitadas as legislações de recursos hídricos e ambientais vigentes, em âmbito federal, estadual e municipal.

Os Produtos dispostos no Item 6 devem, de forma geral, ser estruturados contendo os tópicos a seguir:

- Introdução
- Objetivo do Produto
- Metodologia do Produto
- Conteúdo, conforme os itens deste TdR, que se referem aos produtos
 - Conteúdo consolidado na seguinte sequência, onde couber:
 - Por imóvel rural

- Por microbacia
 - Por município
 - Por lote
- Considerações finais
 - Referências
 - Anexos

Os itens a seguir descrevem o conteúdo mínimo dos Produtos a serem entregues, bem como apresentam detalhes das etapas de desenvolvimento do trabalho.

7.1. Produto 1: Plano de Trabalho

Deverá ter início tão logo seja firmado o contrato entre as partes e emitida a Ordem de Serviço inicial. O Plano de Trabalho deve estabelecer as diretrizes a serem seguidas para a realização dos trabalhos nas diversas áreas de atuação.

Conteúdo mínimo: Deverá ser configurado todo o planejamento técnico e físico dos trabalhos, contextualização das ações, indicação das equipes, seu perfil, responsabilidades de cada profissional, a descrição das atividades com sua organização, a metodologia de trabalho a ser empregada, organograma para os trabalhos, fluxograma, prazos previstos, insumos necessários e tudo o mais que norteie o desenvolvimento e acompanhamento das ações.

Deverá ser elaborado 1 (um) Plano de Trabalho para todo o lote, contemplando todos os municípios que o compõem.

Aprovado o Produto 1, será emitida ordem de serviço para os Produtos 2 e 3.

7.2. Produto 2: Validação das microbacias de atuação

Esse Produto consiste na análise das microbacias validadas durante a Manifestação de Interesse dos Municípios, de forma a verificar a consistência das informações já obtidas.

É primordial que a CONTRATADA considere como primeira atividade de campo a realização da verificação das coordenadas dos pontos de captação de água para abastecimento público pré-identificados nos municípios na etapa de manifestação de interesse do Edital de Chamamento Público nº 01/2016 da UGRH 2. A partir dessa validação é que todas as demais atividades poderão ser iniciadas, pois a área da microbacia de cada ponto de captação é que definirá quais serão os imóveis rurais participantes.

O **conteúdo mínimo** a ser apresentado pela CONTRATADA, relativamente ao Produto 2, caracteriza-se pela:

- Validação das coordenadas dos pontos de captação de água para abastecimento público e dos limites das microbacias de contribuição desses pontos;
- Formação da Unidade Gestora de Projeto (UGP);
- Ordem de priorização das microbacias de atuação, quando mais de uma no município;

- Situação das outorgas das captações de água para abastecimento público.

Deverá ser elaborado 1 (um) Produto para cada município que compõe o lote.

O conteúdo mínimo supracitado deverá ser executado conforme se estabelece a seguir.

7.2.1. Validação das coordenadas dos pontos de captação de água para abastecimento público e dos limites das microbacias de contribuição desses pontos

Apresentar as coordenadas conferidas em campo do(s) ponto(s) de captação de água para abastecimento público informadas pelo município e os limites da(s) microbacia(s) que o(s) abastece, a serem gerados pela CONTRATADA.

Confrontar as coordenadas coletadas em campo e os limites das microbacias gerados pela CONTRATADA com os apresentados pelo IBIO AGB Doce.

Os conteúdos anteriores deverão ser apresentados ao IBIO AGB Doce para validação. A partir dessa validação é que todas as demais atividades poderão ser iniciadas, pois os limites da microbacia de cada ponto de captação é que definirão quais serão os imóveis rurais que poderão ser contemplados.

7.2.2. Formação da Unidade Gestora de Projeto (UGP)

A CONTRATADA deverá articular e formar um grupo de trabalho, a se denominar Unidade Gestora de Projetos (UGP), em cada município. A mesma será responsável pela formação da UGP, que deverá conter membros representantes de órgãos e instituições como IEF, COPASA, EMATER, SAAE, de ONGs, da prefeitura municipal, além de líderes locais das microbacias validadas, dentre outros.

A prefeitura municipal poderá indicar seus técnicos representantes e sugerir os representantes dos órgãos e instituições, ONGs, dentre outros, atuantes no município, para comporem a UGP.

A criação da Unidade Gestora de Projetos (UGP) deverá ser realizada formalmente pela CONTRATADA, através de ofício.

A UGP será responsável por dar apoio na mobilização, cabendo a ela apoiar também na divulgação dos programas na microbacia validada e informar aos responsáveis dos imóveis rurais sobre os critérios para concorrerem às cotas e participar dos programas, auxiliar na identificação de imóveis rurais para preenchimento dessas cotas, além de validar as metodologias/tecnologias propostas pela CONTRATADA para intervenções a serem projetadas.

Conteúdo mínimo: Deverão ser apresentadas as informações gerais sobre a UGP, a descrição de como ocorreu a identificação e definição dos membros, constando em uma tabela os dados dos representantes como, no mínimo: microbacia/município, nome, apelido, instituição que representa, telefones, e-mail e endereço, com coordenada quando se localizar em área rural.

7.2.3. Ordem de priorização das microbacias de atuação, quando mais de uma no município

Deverão ser verificados nos municípios que apresentaram mais de uma microbacia validada, uma ordem de prioridade das mesmas, a ser discutida e definida durante reunião com a UGP do município.

Nesta reunião deverão entrar em pauta:

- Fundamentação técnica apresentada pela CONTRATADA para ordem de priorização das microbacias validadas, baseada também nos critérios de hierarquização previstos no PAP (P52);
- Percepção dos membros da UGP do município sobre as situações enfrentadas pelos aglomerados populacionais que são abastecidos pelos pontos de captação das referidas microbacias validadas;
- Informações já relatadas ao IBIO AGB Doce pelo município durante a etapa de manifestação de interesse do Edital de Chamamento Público nº 01/016 da UGRH 2 – Piracicaba.

A ordem de prioridade das microbacias definida em reunião com a UGP deverá constar em ata assinada por todos os membros presentes. Posteriormente, a ordem de priorização, juntamente com a cópia da ata, deverá ser apresentada ao IBIO AGB Doce para validação.

A partir da definição da ordem de prioridade das microbacias validadas, os imóveis rurais da cota de cada município deverão ser alocados considerando preencher todas as possibilidades na sua microbacia mais prioritária, somente passando para as demais em último caso. Se ocorrer a impossibilidade de alocar a cota, em sua totalidade, na área mais prioritária do município, a CONTRATADA deverá apresentar justificativa, assinada por membros da UGP.

Quando as microbacias tiverem uma área relativamente grande, a CONTRATADA deverá sugerir, a partir de critérios técnicos, microbacias menores dentro dela para serem validadas como mais prioritárias, objetivando que os imóveis rurais da cota sejam alocados da maneira mais concentrada possível, o que permitirá melhores resultados para o recurso hídrico e melhor área objeto de monitoramento. A UGP poderá contribuir na definição dessas microbacias menores a serem priorizadas a partir do que conhecem do município.

7.2.4. Situação das outorgas de abastecimento público

Deverá ser apresentada a situação das outorgas e cobrança pelo uso da água dos pontos de captação de água de cada um dos municípios, informando a existência ou não, validade, coordenadas geográficas, indicação do curso d'água, adimplência, dentre outros dados.

7.3. Produto 3: Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental

Esse Produto consiste em apresentar um Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental para o município, que apresente o calendário de eventos e a metodologia de mobilização social e educação ambiental que será adotada ao longo do trabalho.

Deverá ser elaborado 1 (um) Produto para cada município que compõe o lote.

A seguir, é elencado o **conteúdo mínimo** a ser apresentado:

- Inserir uma tabela simplificada com informações de possíveis parceiros do município e a indicação dos campos de atuação;
- Deverá ser apresentado calendário, apreciado e definido em reunião com a UGP, de eventos de mobilização social e educação ambiental a serem realizados ao longo do trabalho, devendo conter, no mínimo, os eventos definidos na Tabela 5.

A elaboração, organização, convocação, mobilização e o correspondente custeio com toda a infraestrutura necessária (local, equipamentos, lanches, camisas para os funcionários, e outros) para a realização dos eventos e reuniões são de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, podendo os Municípios, a UGP, Comitês de Bacia, IBIO AGB Doce e parceiros identificados, a critério exclusivo de cada um, apoiarem nestas atividades.

Ressalta-se que a quantidade de eventos deve ser a necessária para se atingir os objetivos dos programas, sendo aqueles apresentados na Tabela 5 a quantidade mínima a ser realizada pela CONTRATADA;

- Em conjunto com o calendário de eventos de mobilização social e educação ambiental citado, que deverão ocorrer ao longo de todo o trabalho, a CONTRATADA deverá apresentar a proposta metodológica para sua realização. Tal metodologia deverá ser aprovada pelo IBIO AGB Doce e CBH Piracicaba;
- Deverá ser apresentado calendário, apreciado e definido em reunião com a UGP, das ações de campo para realização dos diagnósticos;
- Os materiais de divulgação dos programas serão disponibilizados pelo IBIO AGB Doce para a CONTRATADA para serem distribuídos nos eventos ou quando necessário;

A CONTRATADA deverá apresentar neste produto o quantitativo de materiais de divulgação, com a especificação do tipo (folder, cartaz) e o seu conteúdo, a serem disponibilizados em cada etapa/evento/reunião previstos. O quantitativo, as especificações, o conteúdo e os eventos/momentos em que os materiais serão distribuídos deverão ser alinhados com o IBIO AGB Doce;

- Nas reuniões e eventos ou em qualquer outro momento que se fizer necessário, deverá ser elucidado sobre funcionamento dos Comitês, do IBIO AGB Doce, sobre os recursos da cobrança pelo uso da água e sobre os programas, considerando a postura a ser adotada pela empresa, conforme já discorrido no item 7.

Tabela 5 – Eventos/reuniões mínimos que a CONTRATADA deverá realizar ou participar, seus objetivos e abrangência.

Evento	Abrangência	Objetivo	Produto a que está vinculado*
Reunião de partida. 1ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce e assinatura do contrato e Ordem de Serviço inicial	Por lote(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Primeiro contato entre CONTRATADA e CBH Piracicaba; • Alinhar sobre as atividades e sobre a postura a ser adotada pela CONTRATADA no decorrer dos trabalhos; • Assinatura do contrato e Ordem de Serviço inicial; • Assinatura do Termo de Confidencialidade. 	Produto 1

Evento	Abrangência	Objetivo	Produto a que está vinculado*
Reunião com prefeitura para início dos trabalhos	Por município	<ul style="list-style-type: none"> • Primeiro contato entre CONTRATADA e prefeitura; • Elucidar sobre funcionamento dos comitês, do IBIO AGB Doce, sobre os recursos da cobrança pelo uso da água e sobre os programas, considerando a postura a ser adotada pela empresa, conforme já discorrido no item 7; • Solicitar à prefeitura a indicação de membros para composição da UGP. 	Produto 2
1ª Reunião com UGP	Por município	<ul style="list-style-type: none"> • Informar sobre as responsabilidades da UGP; • Discutir sobre a realidade local da(s) microbacia(s) do município; • Discutir sobre a ordem de priorização das microbacias validadas, quando houver mais de uma no município, conforme item 7.2.3. 	Produto 2
1ª Reunião com CBH Piracicaba	Por lote	<ul style="list-style-type: none"> • Validar metodologia de Mobilização Social e Educação Ambiental 	Produto 3
2ª Reunião com UGP	Por município	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar as microbacias de atuação, e ordem de priorização quando couber ao município, validadas pelo IBIO AGB Doce; • Propor cronograma inicial das ações de campo para realização do diagnóstico, para discussão junto com a UGP; • Discutir plano de mobilização social e educação ambiental; • Definir calendário de reuniões e eventos; • Informar sobre as atividades de apoio da UGP na mobilização dos representantes dos imóveis rurais das microbacias de atuação; • Apresentar os critérios/obrigatoriedades para participação nos programas que deverão ser informados aos representantes dos imóveis rurais; • Solicitar mobilização para o 1º Encontro com os representantes dos imóveis rurais das microbacias de atuação. 	Produto 3
1º Encontro com os representantes dos imóveis rurais das microbacias de atuação	Por município	<ul style="list-style-type: none"> • Elucidar sobre funcionamento dos comitês, do IBIO AGB Doce, sobre os recursos da cobrança pelo uso da água e sobre os programas, considerando a postura a ser adotada pela empresa, conforme já discorrido no item 7; • Elucidar sobre cada um dos programas P12, P52 e P42; • Apresentar os critérios/obrigatoriedades para que o imóvel seja selecionado para as cotas de imóveis a serem contemplados com os programas (ex.: critérios de seleção, documentos do imóvel, assinatura do Termo de Adesão, CAR quando acima de 4 MF, estar inserido na microbacia validada, dentre outros); • Entender dos representantes dos imóveis quais os problemas enfrentados e a disponibilidade dos mesmos em realizar as devidas manutenções nas estruturas que vierem a ser implantadas em seus imóveis; • Conhecer o perfil da população para nortear os próximos eventos de mobilização social e educação ambiental; • Promover conscientização ambiental inicial básica dos representantes dos imóveis (ciclo hidrológico, danos causados pela ação do homem, dentre outros), para demonstrar a importância dos programas; 	Produto 4.2
3ª Reunião com UGP	Por município	<ul style="list-style-type: none"> • Selecionar junto com a UGP os imóveis a preencherem as cotas, conforme critérios de seleção apresentados neste TdR; • Solicitar apoio à UGP para mobilização dos representantes dos imóveis selecionados; • Apresentar calendário da etapa de campo aos membros da UGP para que apoiem na comunicação aos representantes dos imóveis selecionados sobre as datas de campo (os agendamentos também poderão ocorrer por telefone). 	Produto 4.2
4ª Reunião com UGP	Por município	<ul style="list-style-type: none"> • Informar sobre andamento das ações em campo; • Apontar dificuldades encontradas durante os trabalhos; • Solicitar apoio, se necessário; • Discutir a mobilização para o 2º encontro com os representantes dos imóveis. 	Produto 4.2

Evento	Abrangência	Objetivo	Produto a que está vinculado*
2º Encontro com os representantes dos imóveis	Por município	<ul style="list-style-type: none"> Continuar atividades de educação ambiental com os representantes dos imóveis rurais selecionados para conscientização ambiental, conforme perfil avaliado no evento anterior; Apresentar a importância da manutenção das estruturas a serem implantadas nos imóveis. 	Produto 4.2
5ª Reunião com UGP	Por município	<ul style="list-style-type: none"> Apresentar as metodologias/tecnologias a serem adotadas para desenvolvimento dos projetos, para análise e aprovação. 	Produto 6.2
2ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce	Por lote	<ul style="list-style-type: none"> Discutir Termo de Referência para contratação de empresa(s) executora(s) de projetos. 	Produto 7
3ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce	Por lote	<ul style="list-style-type: none"> Discutir Termo de Referência para contratação de empresa(s) de monitoramento. 	Produto 8

* As comprovações desses eventos deverão estar constadas nos produtos a que estão vinculados, como um anexo ou capítulo do produto.

As comprovações dos eventos realizados no decorrer dos trabalhos consistem em fotos, listas de presença e atas, e, são consideradas como parte dos produtos a serem entregues pela CONTRATADA.

Ressalta-se a importância das atas das reuniões, onde deverão constar todas as definições, decisões e apreciações. As atas deverão ser assinadas por todos os participantes da reunião. É de responsabilidade da CONTRATADA a confecção das atas e o recolhimento das assinaturas.

Se ao longo da realização dos trabalhos for verificada a necessidade de alterações na metodologia da mobilização social e educação ambiental, a justificativa e a nova proposta deverão ser apresentadas ao IBIO AGB Doce.

Todo o trabalho de mobilização social e educação ambiental deverá ser pautado no Relatório proveniente do Seminário de Educação Ambiental realizado na UGRH e nas diretrizes a serem repassadas pelo IBIO AGB Doce.

Vale ressaltar a importância da mobilização social e educação ambiental da população da microbacia para o alcance efetivo da melhoria da qualidade e quantidade das águas, devendo ser realizada:

- com critério e preocupação com a realidade local de cada microbacia, respeitando o conhecimento, cultura e diversidade local;
- com metodologias participativas e com linguagem adequada, que sejam apropriadas e possibilitem a inclusão dos diferentes públicos e faixas etárias;
- com planejamento adequado e bem estruturado, abrangendo objetivos das atividades, metodologias e possíveis indicadores de mudança;
- de forma que promova experiências práticas, formação de multiplicadores e continuidade das ações dos Programas e do processo de educação ambiental; e
- por equipe técnica apropriada e sensibilizada com o que ensina.

A CONTRATADA deverá disponibilizar um profissional local para apoio na mobilização social dos municípios com o objetivo de divulgação e cobertura de todos os eventos e etapas de desenvolvimento

dos serviços descritos neste Termo de Referência. **Esse profissional deverá ficar lotado em um dos municípios que compõem a área de atuação do lote ou região no período de execução dos serviços**, sendo o início dos trabalhos logo após a assinatura da Ordem de Serviço. Esse profissional não necessariamente deverá ser o Especialista Setorial na área social apresentado pela contratada na Equipe Chave.

Aprovados os Produtos 2 e 3, será emitida ordem de serviço para os Produtos 4.1, 4.2 e 5.

7.4. Produto 4.1: Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural

Esse Produto consiste em apresentar um diagnóstico das condições ambientais, no âmbito dos programas P12, P52 e P42, **de cada um dos imóveis rurais** selecionados para preencherem a cota estimada de imóveis rurais dos lotes 1, 2 e 3, sendo:

- Lote 1: estimativa de 1050 Produtos 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural;
- Lote 2: estimativa de 900 Produtos 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural; e
- Lote 3: estimativa de 1050 Produtos 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural.

Por se tratar de **ESTIMATIVA**, os quantitativos máximos estimados de 1050 Produtos previstos para o lote 01, os 900 previstos para o lote 02 e os 1050 previstos para o lote 3 **não constituem, em hipótese alguma, compromissos junto à CONTRATADA de sua execução total**, razão pela qual não poderão ser exigidos nem considerados como quantidades/valores para pagamento mínimo, **podendo os referidos quantitativos sofrer alterações ou supressões de acordo com as necessidades do CONTRATANTE, sem que isso justifique qualquer indenização à CONTRATADA.**

A quantidade estimada de 1050 Produtos previstos para o lote 1, de 900 previstos para o lote 2 e de 1050 previstos para o lote 3 poderá ocorrer em sua totalidade ou **poderá ser alterada, sendo acrescida em até 25% (vinte e cinco por cento) sobre seu quantitativo ou suprimida inclusive em percentual superior a 25% de seu total**, conforme previsto na Minuta de Contrato anexo ao presente Ato Convocatório, a depender do número de imóveis que aderirem aos programas.

A seguir é elencado o **conteúdo mínimo** a ser apresentado neste produto:

- Seleção dos imóveis rurais por município;
- Termo de Adesão do Representante de cada Imóvel Rural;
- Ficha de diagnóstico de cada Imóvel Rural;

É importante ressaltar que nessa etapa dos trabalhos será necessário um grande esforço de mobilização social, de modo que se alcance o preenchimento da cota estimada de 1050 imóveis rurais previstos para o lote 1, de 900 previstos para o lote 2 e de 1050 previstos para o lote 3.

7.4.1. Seleção dos imóveis rurais por município

As cotas de imóveis rurais para os lotes 1, 2 e 3 serão distribuídas entre todos os municípios do lote, conforme as definições do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba, a serem repassadas à CONTRATADA posteriormente.

Como já mencionado no Item 5 - ÁREA DE ATUAÇÃO, os critérios para definição dos imóveis que preencherão as cotas estabelecidas neste TdR são:

1º - Terão prioridade os imóveis localizados na cabeceira da microbacia;

2º - As cotas serão preenchidas por ordem de adesão;

3º - Imóveis com mais de 4 (quatro) módulos fiscais e que não apresentem o CAR, entrarão nas cotas apenas quando estas não foram preenchidas em sua totalidade por aqueles imóveis com menos de 4 módulos fiscais e por aqueles imóveis com mais de 4 módulos fiscais que já possuem CAR, devendo seus representantes providenciarem o CAR e apresentarem o recibo até o momento da assinatura do Termo de Anuência, para que possam, cumprida essa condição, ser contemplados com os projetos.

A partir dos critérios, a CONTRATADA deverá apresentar tabelas, uma para cada município do lote, com dados dos imóveis rurais selecionados para preencherem a cota.

A tabela deverá conter, no mínimo:

- nome da propriedade;
- nome do proprietário ou posseiro;
- tipo de documento do imóvel, nº registro, área, nº de módulos fiscais;
- se tem CAR ou não;
- telefone, e-mail, localização com coordenada;
- dentre outras informações que se fizerem necessárias.

Na tabela, os imóveis deverão ser ordenados conforme a ordem de seleção pelos critérios acima apresentados.

Com a ordem de prioridade das microbacias já definidas junto com a UGP, os imóveis rurais da cota de cada município deverão ser alocados considerando preencher todas as possibilidades na sua microbacia mais prioritária, somente passando para as demais em último caso. Se ocorrer a impossibilidade de alocar a cota, em sua totalidade, na área mais prioritária do município, a CONTRATADA deverá apresentar justificativa, assinada por membros da UGP.

7.4.2. Termo de Adesão do representante do imóvel

Além de conferir e validar informações cadastrais, a CONTRATADA deverá repassar informações sobre os Programas P12, P52 e P42 aos representantes dos imóveis rurais selecionados e coletar a assinatura dos mesmos no Termo de Adesão, que formalizará a sua participação nos Programas. Esse termo é indispensável para o prosseguimento às etapas seguintes do trabalho e seu modelo será disponibilizado pelo IBIO AGB Doce.

Para assinar o Termo de Adesão o representante do imóvel rural deverá apresentar:

- cópia dos documentos pessoais;
- cópia do comprovante de endereço; e
- cópia dos documentos comprobatórios da propriedade ou posse rural.

É necessário que o representante do imóvel rural declare um endereço de correspondência e e-mail, se houver.

A CONTRATADA poderá coletar a assinatura do Termo durante algum evento ou outro momento que considerar pertinente, conforme for estabelecido e aprovado no Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental.

O Termo de Adesão assinado será parte do conteúdo do Produto 4.1 e deverá estar juntado à sua respectiva Ficha de Diagnóstico (item 7.4.3). Anexos ao Termo deverão estar cópias dos documentos pessoais e do comprovante de endereço do representante do imóvel e cópia do documento comprobatório da propriedade ou posse rural.

7.4.3. Ficha de Diagnóstico do Imóvel Rural

Para a elaboração dos diagnósticos deverão ser realizadas visitas de campo em cada um dos imóveis rurais selecionados, quantas vezes forem necessárias, para preenchimento da Ficha de Diagnóstico, devendo ser observado, no mínimo, os itens elencados neste Termo de Referência. A Ficha de Diagnóstico deverá ser acompanhada de Croqui do imóvel rural.

A Ficha de Diagnóstico deverá seguir o modelo especificado no ANEXO IX deste Ato Convocatório, podendo ter o seu formato adaptado pela CONTRATADA, após ciência e anuência do IBIO AGB Doce.

Basicamente, as fichas deverão ser compostas de campos para informações objetivas e claras, contendo espaços para identificação das condições do local. Informações adicionais que a CONTRATADA achar pertinente para diagnóstico do imóvel poderão ser adicionadas.

Os anexos das fichas deverão ser ricos em fotografias, devendo haver ao menos uma para cada ponto crítico identificado. Deverão ser informadas também, além das coordenadas geográficas dos pontos críticos, as coordenadas geográficas do local de onde a fotografia desses pontos foi tirada, para que posteriormente uma nova fotografia possa ser tirada a partir do mesmo local, para fins de monitoramento.

No caso das nascentes, deverá ser tirada uma fotografia do olho d'água e outra que compreenda a área ao redor do mesmo.

Se para alguma das informações a serem levantadas for verificado que “não ocorre”, “não é o caso”, “não foi possível obter a informação”, entre outros, também é necessário informar na Ficha de Diagnóstico.

Recomenda-se que as fichas sejam preenchidas em meio digital, em *tablets* ou *laptops*, no intuito de se evitar o uso desnecessário de papel.

Os Croquis que acompanharão as fichas deverão ser confeccionados no padrão do CAR, usando visualização de imagem de satélite para delimitação dos elementos, e deverão conter as seguintes informações:

- Área do imóvel:
 - ✓ Sede;
 - ✓ Perímetro;
- Dados do diagnóstico, no âmbito dos programas P12, P52 e P42:
 - ✓ Ponto de captação de água;
 - ✓ Pontos de erosão;
 - ✓ Nascentes;
 - ✓ Ponto de lançamento de esgoto;
 - ✓ Fossa;
 - ✓ Curso d'água;
 - ✓ APPs hídricas e outras;
 - ✓ Estradas e caminhos de serviço do imóvel rural;
 - ✓ Dentre outros dados pertinentes.

Deverá ser apresentada também a base de dados georreferenciada usada na elaboração dos Croquis.

A Ficha de Diagnóstico do Imóvel Rural será parte do conteúdo do Produto 4.1 e deverá estar juntada à seu respectivo Termo de Adesão assinado (item 7.4.2).

7.5. Produto 4.2: Diagnósticos Ambientais Compilados

A CONTRATADA deverá apresentar 1 (um) Produto para cada município que compõe o lote, que corresponderá à um compilado dos diagnósticos do Produto 4.1.

O Produto 4.2 deverá apresentar um texto inicial com informações gerais sobre o município, como sobre a atividade econômica predominante, se o município desenvolve algum programa de recuperação ambiental, dentre outras informações, como, por exemplo:

No âmbito do P12:

- se o município oferece algum curso de capacitação de tratoristas para construção de barraginhas e caixas-secas;
- dentre outras informações.

No âmbito do P52:

- se o município tem alguma unidade de conservação, qual tipo e qual decreto de criação;
- dentre outras informações.

No âmbito do P42:

- sobre a existência ou não de infraestruturas de saneamento;
- se existe coleta seletiva de lixo, centro de triagem e compostagem e associação de catadores;
- dentre outras informações.

Deverão ser apresentados os diagnósticos compilados por microbacia e, também, para o município como um todo quando houver mais de uma microbacia para o mesmo, consistindo nas informações de cada imóvel rural reunidas em mapas e gráficos visando uma melhor visualização dos pontos críticos que abrangem a região, possibilitando que as intervenções a serem propostas sejam pensadas em maior escala para as contratações futuras.

A CONTRATADA deverá apresentar vários mapas do município retratando todos os pontos com necessidade de intervenção, ora para cada um dos programas em separado, ora representando-os em conjunto, para identificação dos maiores focos de degradação em cada uma das áreas. Gráficos também deverão ser gerados para análise das quantidades de ações necessárias de cada programa naquela microbacia ou município.

Deverá ser apresentada uma Planilha de Dados Brutos, que permita a manipulação dos dados para criação de mapas e gráficos pelo próprio IBIO AGB Doce.

Os arquivos utilizados para elaboração deste produto deverão ser disponibilizados em formato .xls ou .xlsx, shapefile, e outros que permitam manipulação e criação/inserção em banco de dados.

Considerando o montante de recursos disponíveis para a contratação das empresas executoras dos projetos e orçamentos de referência obtidos no mercado, poderá ser necessária a hierarquização dos imóveis rurais e microbacias.

Dessa forma, **deverá ser apresentado pela CONTRATADA uma metodologia que aponte os critérios para tal hierarquização, devendo a mesma ser aprovada pelo IBIO AGB Doce e CBH Piracicaba.**

A definição dos critérios de hierarquização deverá levar em conta o principal objetivo de melhorar a qualidade e quantidade de água da bacia, devendo ser considerado, no mínimo, os critérios já definidos do Plano de Aplicação Plurianual da Bacia do rio Doce.

7.6. Produto 5: Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural

Considerando dados do Cadastro Ambiental Rural (CAR) repassados pelo Instituto Estadual de Florestas (IEF), atualmente, a média das áreas cobertas pelo CAR nos municípios mineiros da bacia do rio Doce corresponde a aproximadamente 60%, ou seja, aproximadamente 40% das áreas ainda não foram cobertas pelo cadastro.

Desse modo, estima-se uma quantidade de CAR a ser realizada pela CONTRATADA correspondente a 40% da cota de imóveis rurais de cada lote.

Para o Lote 1, a quantidade estimada de CAR a ser realizada será de até 420, correspondente a 40% da cota de até 1050 imóveis rurais deste lote. Para o Lote 2, a quantidade estimada de CAR a ser realizada será de até 360, correspondente a 40% da cota de até 900 imóveis rurais deste lote. E para o Lote 3, a quantidade estimada de CAR a ser realizada será de até 420, correspondente a 40% da cota de até 1050 imóveis rurais deste lote.

Por se tratar de **ESTIMATIVA**, os quantitativos máximos estimados de 420 CAR previstos para o lote 01, de 360 CAR previstos para o lote 02 e de 420 CAR previstos para o lote 03 **não constituem, em**

hipótese alguma, compromissos junto à CONTRATADA de sua execução total, razão pela qual não poderão ser exigidos nem considerados como quantidades/valores para pagamento mínimo, **podendo referidos quantitativos sofrer alterações de acordo com as necessidades do CONTRATANTE, sem que isso justifique qualquer indenização à CONTRATADA.**

A quantidade estimada de 420 CAR prevista para o lote 01, de 360 CAR prevista para o lote 02 e de 280 CAR prevista para o lote 03 poderá ocorrer em sua totalidade ou **poderá ser alterada, sendo acrescida em até 25% (vinte e cinco por cento) sobre seu quantitativo ou suprimida inclusive em percentual superior a 25% de seu total**, conforme previsto na Minuta de Contrato anexo ao presente Ato Convocatório, a depender do número de imóveis que já apresentarem o Cadastro Ambiental Rural realizado.

Os imóveis rurais a serem atendidos com o CAR seguirão a ordem da tabela dos imóveis selecionados para preencherem as cotas de cada lote.

Deverão ser observados os critérios para seleção do imóvel para preencher a cota estimada de imóveis rurais a serem contemplados, pois, imóveis com mais de 4 módulos fiscais e que não apresentam o CAR, entrarão nas cotas apenas quando estas não foram preenchidas em sua totalidade por aqueles imóveis com menos de 4 módulos fiscais e por aqueles imóveis com mais de 4 módulos fiscais que já possuem CAR.

Dos imóveis rurais selecionados para as cotas dos lotes 1, 2 e 3, A CONTRATADA realizará, em até 40% deles, o CAR daqueles que detenham até 4 módulos fiscais e que ainda não realizaram referido Cadastro, **respeitando-se que as cotas serão distribuídas entre todos os municípios do lote, conforme as definições do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba, a serem repassadas à CONTRATADA posteriormente.**

Relativamente aos imóveis com mais de 4 módulos fiscais, seus representantes deverão apresentar o Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no CAR no momento da assinatura do Termo de Adesão.

Ressalta-se que a CONTRATADA não realizará o CAR para imóveis com mais de 4 módulos fiscais.

Caso as cotas não tenham sido preenchidas em sua totalidade por aqueles imóveis com menos de 4 módulos fiscais (com ou sem CAR) e por aqueles imóveis com mais de 4 módulos fiscais que já possuem CAR, o representante do imóvel que não tenha realizado o cadastro até o momento da assinatura do Termo de Adesão poderá assiná-lo comprometendo-se, através deste Termo, a providenciar o CAR e apresentar o recibo deste ato à equipe da CONTRATADA durante a etapa de campo ou até o momento da assinatura do Termo de Anuência (item 7.7.1).

A inscrição no CAR deverá ser pré-requisito para que os imóveis rurais com mais de 4 módulos fiscais sejam contemplados com os projetos especificados neste Termo de Referência.

Neste sentido, a CONTRATADA deverá orientar a prefeitura e UGP, desde o primeiro contato, que estes deverão divulgar aos representantes dos imóveis rurais localizados nas microbacias de atuação, e que detenham mais de 4 módulos fiscais, sobre a necessidade de se ter o CAR e apresentar o recibo de inscrição do imóvel para poderem concorrer as cotas e serem contemplados pelas atividades de que

tratam este Termo de Referência. A CONTRATADA também deverá reforçar a divulgação durante o 1º Encontro com os Representantes dos Imóveis Rurais.

A seguir é elencado o conteúdo mínimo a ser apresentado:

- Tabela, por município, com a relação dos imóveis rurais da microbacia de atuação selecionados para participarem dos programas e que já possuíam CAR e os que tiveram o CAR realizado pela CONTRATADA. **Na tabela deverá constar, no mínimo, nome do representante do imóvel, contato, número do registro do imóvel no CAR e uma coordenada geográfica de dentro do imóvel, dentre outros dados pertinentes;**
- Recibo de Inscrição do Imóvel Rural no CAR, separados por município.

Importante ressaltar que o Protocolo de Preenchimento para Inscrição no CAR não comprova a inscrição do imóvel rural no CAR.

A CONTRATADA deverá apresentar os arquivos *shapefile* usados para o cadastramento dos imóveis.

Deverá ser elaborado e entregue pela CONTRATADA a quantidade estimada de 420 Cadastros Ambientais Rurais para todo o lote 1, composto por 7 municípios; a quantidade estimada de 360 Cadastros Ambientais Rurais para todo lote 2, composto por 6 municípios; e a quantidade estimada de 420 Cadastros Ambientais Rurais para todo o lote 3, composto por 7 municípios, observada a possibilidade de acréscimos em seus quantitativos de até 25% (vinte e cinco por cento), bem como a possibilidade de supressão em seus quantitativos, inclusive em percentual superior a 25% (vinte e cinco por cento).

Aprovados os Produtos 4.1, 4.2 e 5, será emitida ordem de serviço para os Produtos 6.1 e 6.2.

7.7. Produto 6.1: Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural

A CONTRATADA deverá apresentar **um projeto de adequação ambiental para cada imóvel rural,** no âmbito dos programas P12, P52 e P42, sendo que:

- Para o Lote 1, a quantidade estimada é de 1050 Produtos, dentre os 7 município que compõe o referido lote;
- Para o Lote 2, a quantidade estimada é de 900 Produtos, dentre os 6 município que compõe o referido lote; e
- Para o Lote 3, a quantidade estimada é de 1050 Produtos, dentre os 7 município que compõe o referido lote.

Por se tratar de **ESTIMATIVA**, o quantitativo máximo estimado de 1050 Produtos previstos para o lote 01, os 900 previstos para o lote 02 e os 1050 previstos para o lote 3, **não constituem, em hipótese alguma, compromissos junto à CONTRATADA de sua execução total,** razão pela qual não poderão ser exigidos nem considerados como quantidades/valores para pagamento mínimo, **podendo referidos quantitativos sofrer alterações de acordo com as necessidades do CONTRATANTE, sem que isso justifique qualquer indenização à CONTRATADA.**

A quantidade estimada de 1050 Produtos previstos para o lote 01, de 900 previstos para o lote 02 e de 1050 previstos para o lote 03, poderá ocorrer em sua totalidade ou **poderá ser alterada, sendo acrescida em até 25% (vinte e cinco por cento) sobre seu quantitativo ou suprimida inclusive em percentual superior a 25% de seu total**, conforme previsto na Minuta de Contrato anexo ao presente Ato Convocatório, a depender do número de imóveis que aderirem aos programas.

Os quantitativos estimados de 1050 Produtos previstos para o lote 01, de 900 previstos para o lote 02 e os 1050 previstos para o lote 03, serão distribuídos entre todos os municípios do respectivo lote, conforme as definições do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio Piracicaba, a serem repassadas à CONTRATADA posteriormente.

A seguir é elencado o **conteúdo mínimo** a ser apresentado:

- Termo de Anuência;
- Projetos executivos de intervenções ambientais.

7.7.1. Termo de Anuência

Deverá ser apresentado o Croqui do imóvel rural a seu representante, com todas as localizações e os tipos de intervenções necessários identificados no mesmo, no âmbito dos programas P12, P52 e P42, para sua aprovação. Neste momento, o representante deverá manifestar se as intervenções apresentadas são de seu interesse, e, se não todas, quais. A CONTRATADA deverá coletar a assinatura do Termo de Anuência e anexar a este a informação sobre as intervenções de interesse do representante.

O Termo de Anuência consiste na autorização do representante do imóvel rural para que os projetos identificados como necessários durante o diagnóstico do seu imóvel, considerando aqueles para os quais ele manifestar interesse, sejam executados futuramente, quando a empresa executora de projetos for contratada pelo IBIO AGB Doce.

7.7.2. Projetos Executivos de Intervenções Ambientais

Considerando o diagnóstico realizado nos imóveis rurais, as condições locais e todas as considerações apresentadas neste TdR, bem como, as diretrizes a serem repassadas pelo IBIO AGB Doce, é possível definir as adaptações/tecnologias/metodologias mais adequadas para o desenvolvimento dos projetos das intervenções ambientais, abaixo dispostas.

No âmbito dos programas P12, P52 e P42, o Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural deverá conter projetos executivos individuais das seguintes intervenções ambientais, quando identificada a necessidade em diagnóstico:

- ✓ P12: bacias de captação de águas pluviais e contenção de enxurradas (ex.: barraginhas² e caixas-secas³ para estradas);
- ✓ P52: cercamento de nascentes; recuperação de nascentes (regeneração natural, plantio, enriquecimento, etc);
- ✓ P42: sistema de tratamento de esgoto; sistema de tratamento de água.

Os projetos executivos de intervenções ambientais deverão conter todas as informações necessárias para que as intervenções sejam executadas por outras empresas a serem, futuramente, contratadas pelo IBIO AGB Doce. Logo, os projetos deverão conter as informações de quantidades, dimensões, materiais, mão de obra, orçamento, dentre outras, necessárias à sua execução.

A CONTRATADA deverá definir as tecnológicas e metodologias para elaboração dos projetos executivos tendo em vista, no mínimo:

- o diagnóstico;
- as peculiaridades locais;
- a difusão no Brasil;
- a disponibilidade de mão de obra e materiais;
- o custo de implantação;
- manutenção e operação;
- a complexidade operacional e de manutenção;
- os resultados possíveis;
- o ganho em escala; e
- as diretrizes apresentadas pelo IBIO AGB Doce;
- dentre outros.

A CONTRATADA deverá apresentar as tecnologias e metodologias dos projetos à UGP para que sejam apreciadas e aprovadas em reunião prevista para tal fim. **Reforça-se que esta reunião deverá ser registrada em ata, inclusive com fotografias.**

O IBIO AGB Doce informará o valor dos recursos da cobrança pelo uso da água disponíveis para que, com base nessa informação e nas diretrizes a serem repassadas, os projetos sejam desenvolvidos pensando-se na viabilidade econômica.

Os projetos deverão ser separados por município, e por microbacia quando houver mais de uma no município.

² Barraginhas são pequenas escavações no solo, em formato semicircular, que funcionam como se fossem caixas-d'água naturais, abertas nos declives dos morros preferencialmente onde fluem as enxurradas. Ao cair a chuva, essas caixas se enchem com enxurradas, evitando que a água escorra rapidamente e provoque erosões, armazenando água durante curto período e promovendo uma infiltração lenta.

³ Caixas secas são reservatórios tecnicamente dimensionados, construídos, em geral, nas margens de estradas para captar as águas de chuva. A técnica evita enxurradas, erosão, assoreamento dos rios e depredação das estradas pela chuva.

Deverá ser apresentada uma tabela por município, também com separações por microbacia quando houver mais de uma dentro do município, com o indicativo da quantidade de projetos executivos realizados para cada tipo de intervenção listada neste item.

7.8. Produto 6.2: Projetos Ambientais Compilados

Deverá ser elaborado 1 (um) Produto para cada município do lote.

A CONTRATADA deverá apresentar informações gerais sobre a metodologia e as atividades para realização dos projetos no município, bem como relatar sobre a reunião de validação das tecnologias e metodologias com a UGP, dentre outras informações, no âmbito dos programas P12, P42 e P52.

Neste Produto deverão ser apresentados mapas do município retratando todos os pontos com projetos de intervenção elaborados para cada um dos programas em separado e outro retratando-os em conjunto.

Gráficos também deverão ser gerados para análise das quantidades de projetos a serem executados de cada programa naquela microbacia ou município. Além disso, deverão ser apresentadas tabelas com as quantidades de insumos necessários para execução dos projetos.

Deverá ser apresentada, também, uma Planilha de Dados Brutos, contendo informações dos projetos, inclusive coordenadas de seus locais de implantação, que permitam a manipulação dos dados para criação de mapas e gráficos pelo próprio IBIO AGB Doce.

A CONTRATADA deverá indicar, ainda, fontes alternativas de recurso para viabilizar as demais ações/intervenções identificadas na etapa do diagnóstico e não contempladas nos projetos, devido a limitações orçamentárias.

Aprovados os Produtos 6.1 e 6.2, será emitida ordem de serviço para os Produtos 7 e 8.

7.9. Produto 7: Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento

O Produto 7 deverá ser elaborado separadamente por município, e deverá conter 3 (três) Termos de Referência para abranger as ações de cada um dos 3 programas, P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento, P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes e P42 – Programa de expansão do saneamento rural.

A seguir, é elencado o **conteúdo mínimo** a ser apresentado, separadamente por município:

- Termo de Referência para contratação de empresa(s) especializada(s) para execução de projetos, capacitação técnica e análise inicial dos parâmetros de monitoramento no âmbito do P12;
- Termo de Referência para contratação de empresa(s) especializada(s) para execução de projetos, capacitação técnica e análise inicial dos parâmetros de monitoramento no âmbito do P52;

- Termo de Referência para contratação de empresa(s) especializada(s) para execução de projetos, capacitação técnica e análise inicial dos parâmetros de monitoramento no âmbito do P42;

A CONTRATADA deverá elaborar Termos de Referência Temáticos para cada um dos programas em separado (P12, P52 e P42), que permitam a perfeita compreensão e execução dos objetos da contratação.

Os Termos deverão ser elaborados para apoiar o IBIO AGB Doce na contratação de empresa(s) especializada(s) para:

- ✓ Executar os projetos executivos, elaborados no âmbito de cada um dos programas P12, P52 e P42, nos imóveis rurais;
- ✓ Realizar capacitação técnica dos representantes dos imóveis rurais;
- ✓ Realizar análise inicial dos parâmetros de monitoramento.

Os termos devem prever que as capacitações possibilitem instruir os representantes dos imóveis rurais sobre o funcionamento, manutenção e/ou manipulação das estruturas.

As informações indispensáveis para permitir o cumprimento das atividades acima referidas, a serem contratadas pelo IBIO AGB Doce, devem estar contidas em cada um dos Termos de Referência.

A CONTRATADA deverá definir os parâmetros de monitoramento, de acordo com o PIRH e pactuados com o IBIO AGB Doce, podendo a CONTRATADA propor outros parâmetros que achar pertinente. Também, deverão ser informados os locais exatos a serem monitorados, incluindo coordenadas geográficas, para que as empresas contratadas através destes TdRs e através do TdR de monitoramento posterior, realizem as análises nos mesmos locais.

Os Termos de Referência Temáticos deverão conter todas as informações necessárias para a contratação de empresas que irão executar as atividades mencionadas acima, tais como:

- descrição do objeto;
- dimensões;
- parâmetros de monitoramento;
- locais de monitoramento;
- responsabilidades das partes;
- equipe técnica necessária;
- valor máximo com base em pesquisa de mercado ou tabelas de referências oficiais;
- prazos de execução;
- produtos a serem entregues;
- forma de pagamento;
- forma de fiscalização; e
- outras informações e requisitos que se fizerem necessários.

O IBIO AGB Doce encaminhará modelo básico de Termo de Referência à CONTRATADA, como mero modelo, para que a mesma desenvolva os referidos produtos com as informações e requisitos acima referidos, dentre outros que se fizerem necessários para a garantia da qualidade dos TdRs.

Deverá ser considerado também o formato padrão de formatação utilizado pelo IBIO AGB Doce, que pode ser consultado na página eletrônica <http://www.ibioagbdoce.org.br/categoria/atos-convocatorios-do-ano-de-2016/>.

A CONTRATADA deverá ainda, realizar uma pesquisa de mercado de forma a detectar as empresas das áreas específicas de cada um dos Termos de Referência, apresentando uma listagem robusta contendo, no mínimo, o nome da empresa, nome do contato, telefone e e-mail.

7.10. Produto 8: Termo de Referência para Monitoramento

A CONTRATADA deverá entregar 1 (um) Produto para cada município que compõe o lote, contendo 1 (um) Termo de Referência para Monitoramento.

Neste produto, o monitoramento deverá ser previsto de forma individualizada para cada uma das intervenções a serem realizadas, no âmbito dos programas P12 – Programa de controle das atividades geradoras de sedimento; P52 – Programa de recomposição de APPs e nascentes; e P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural.

O TdR para monitoramento deve subsidiar a contratação de empresa para realização de análises laboratoriais e para interpretação dos dados obtidos com estas análises, devendo a empresa contratada apresentar os ganhos qualitativos e quantitativos que as intervenções ambientais dos três programas propiciarem para cada microbacia contemplada.

O TdR deverá prever que a empresa a ser contratada apresente os resultados das análises e as suas interpretações por microbacia, quando houver mais de uma no município. O monitoramento proposto deverá ser previsto em separado para cada uma das intervenções constantes no item 7.7.2.

Os parâmetros de monitoramento deverão ser os mesmos dos exigidos para os Termos de Referência do Produto 7, que, como dito anteriormente, deverão ser definidos de acordo com o PIRH e pactuados com o IBIO AGB Doce, podendo a CONTRATADA propor outros parâmetros que achar pertinente.

Do mesmo modo, os locais a serem monitorados, incluindo coordenadas geográficas, deverão ser especificados da mesma maneira que nos Termos de Referência do Produto 7, para que as empresas contratadas realizem as análises exatamente nos mesmos locais.

A CONTRATADA deverá indicar nesse TdR as especificações, certificações e normas necessárias para os procedimentos e laboratórios a realizarem as análises. Deverão ser considerados os recursos da cobrança pelo uso da água disponíveis para essa contratação, a serem informados pelo IBIO AGB Doce.

A CONTRATADA deverá indicar, também, um cronograma de monitoramento, sugerindo a periodicidade em que as análises deverão ocorrer, quando deverão ser iniciadas e o período total de monitoramento. A CONTRATADA deverá justificar os prazos do cronograma sugerido.

A CONTRATADA deverá, ainda, realizar uma pesquisa de mercado de forma a detectar as empresas das áreas específicas para este Termo de Referência, apresentando uma listagem robusta contendo no mínimo o nome da empresa, nome do contato, telefone e e-mail.

Para este produto, a CONTRATADA também deverá considerar o modelo básico a ser apresentado pelo IBIO AGB Doce, bem como formato padrão encontrado na página eletrônica <http://www.ibioagbdoce.org.br/categoria/atos-convocatorios-do-ano-de-2016/>, cabendo à CONTRATADA desenvolver os referidos produtos com as informações e requisitos acima referidos, dentre outros que se fizerem necessários para a garantia da qualidade dos TdRs.

8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PRAZOS DOS PRODUTOS

O prazo total de execução desse projeto será de 210 (duzentos e dez) dias, a contar da data de assinatura do Contrato entre as partes e emissão das Ordens de Serviço, segundo o cronograma a seguir.

Etapa	Produtos	Prazo (dias)	Prazo Acumulado (dias)	Mês								
				1	2	3	4	5	6	7		
Etapa 1	Ordem de serviço											
	<i>Reunião de partida com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce e assinatura do contrato</i>			x								
	Produto 1 - Plano de Trabalho	15	15	x								
	Ordem de serviço											
	<i>Reuniões com as prefeituras</i>				x							
	<i>1ª Reunião com CBH Piracicaba</i>				x							
	<i>1ª Reunião com UGP</i>				x							
	Produto 2 - Validação das Microbacias de Atuação	30	45		x							
<i>2ª Reunião com UGP</i>					x							
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	45	60			x							
Etapa 2	Ordem de serviço											
	<i>1º Encontro com os representantes dos imóveis</i>					x						
	<i>3ª Reunião com UGP</i>						x					
	<i>4ª Reunião com UGP</i>							x				
	<i>2º Encontro com os representantes dos imóveis</i>							x				
	Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	60	120						x			
	Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	60	120						x			
	Produto 5 – Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	60	120						x			
Etapa 3	Ordem de serviço											
	<i>4ª Reunião com UGP</i>								x			
	Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	30	150							x		
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	30	150								x		
Etapa 4	Ordem de serviço											
	<i>2ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce</i>										x	
	<i>3ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce</i>										x	
	Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	30	180									x
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	60	210										x

9. CRONOGRAMA FINANCEIRO

Produtos	Desembolso (%)
Produto 1 - Plano de Trabalho	5%
Produto 2 - Validação das Microbacias de Atuação	5%
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	15%
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	20%
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	5%
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	5%
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	20%
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	5%
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	10%
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	10%

10. VALOR DO CONTRATO

O custo total estimado para a execução dos contratos a serem celebrados com a empresa contratada é de **R\$ 5.687.662,10 (cinco milhões, seiscentos e oitenta e sete mil, seiscentos e sessenta e dois reais e dez centavos)**, partilhado da seguinte maneira:

- I. **Lote 01: R\$ 1.974.755,39** (um milhão, novecentos e setenta e quatro mil, setecentos e cinquenta e cinco reais e trinta e nove centavos);
- II. **Lote 02: R\$ 1.728.332,90** (um milhão, setecentos e vinte e oito mil, trezentos e trinta e dois reais e noventa centavos); e,
- III. **Lote 03: R\$ 1.984.573,81** (um milhão, novecentos e oitenta e quatro mil, quinhentos e setenta e três reais e oitenta e um centavos).

11. EQUIPE CHAVE

Para o desenvolvimento dos trabalhos é indispensável que a CONTRATADA mobilize uma equipe chave composta por profissionais com experiência comprovada, conforme previsto no edital, que deverão atuar proporcionalmente às demandas requeridas para cumprimento dos escopos dos respectivos Produtos, e que apresentem os seguintes perfis:

- a) **Profissional I** - Coordenador Geral: profissional de nível superior que tenha, **comprovadamente, experiência na elaboração de estudos, planos e/ou projetos na área de meio ambiente e recursos hídricos;**
- b) **Profissional II** - Especialista em Saneamento: profissional de nível superior em engenharia ou arquitetura ou biologia, que tenha, **comprovadamente, experiência na elaboração de estudo, plano e/ou projetos na área de saneamento;**



c) **Profissional III** - Especialista em Solos e/ou Recursos Hídricos: profissional de nível superior em engenharia, arquitetura, biologia, geografia, geologia ou agronomia que tenha, **comprovadamente, experiência na elaboração de estudo, plano e/ou projetos na área de conservação de solo e água;**

d) **Profissional IV** - Especialista Florestal: profissional de nível superior em engenharia ou arquitetura ou biologia, que tenha, **comprovadamente, experiência na elaboração de estudo, plano e/ou projetos de recuperação da vegetação nativa;**

e) **Profissional V** - Especialista na Área Social: profissional de nível superior que tenha, **comprovadamente, experiência na área de mobilização social e/ou educação ambiental;**

f) **Profissional VI** - Especialista em Geoprocessamento: profissional que tenha, **comprovadamente, experiência na área de geoprocessamento.**

Os profissionais que compõem a equipe chave devem apresentar a devida comprovação da qualificação necessária à condução dos trabalhos objeto da contratação e comprovarem registro e regularidade no correspondente órgão regulador da profissão, quando pertinente, nos termos do Ato Convocatório.

A CONTRATADA deverá possuir ou contratar, além dos profissionais I a VI, acima referidos, equipe mínima complementar necessária para realização das atividades no prazo estabelecido.

Apresentando-se a necessidade de substituição dos profissionais I a VI, acima referidos, alocados no projeto, seja por iniciativa do IBIO AGB Doce ou da CONTRATADA, esta última deverá indicar um substituto que tenha, no mínimo, o nível de experiência e qualificação técnica do profissional substituído.

ANEXO II**PARÂMETROS E CRITÉRIOS PARA MENSURAÇÃO DA PROPOSTA TÉCNICA****Lotes 01, 02 e 03****ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017**

1. Para mensuração da Proposta Técnica serão avaliados os seguintes quesitos:

- (A) Experiência Específica da Concorrente relacionada ao serviço (0 - 36 pontos);
- (B) Plano de Trabalho, Conhecimento do Problema e Fluxograma (0 - 40 pontos); e
- (C) Experiência e o Conhecimento Específico da Equipe Chave (0 - 24 pontos).

2. A nota da Proposta Técnica, denominada Índice Técnico (IT), será dada pelo somatório dos pontos atribuídos aos quesitos:

$$IT = A + B + C$$

Do QUESITO A - Experiência específica da concorrente relacionada ao serviço:

3. A Experiência Específica da Concorrente - QUESITO (A) - será avaliada e pontuada de 0 a 36 (zero a trinta e seis) com base nos **Atestado(s) de Capacidade Técnica** que comprovem, **de forma clara, a experiência da execução do(s) serviço(s) disposto(s) na Tabela A**, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, apresentado(s) no envelope "1 PROPOSTA TÉCNICA".

3.1. Não serão aceitos, para fins de comprovação de experiência da concorrente, atestados técnicos emitidos por pessoa física.

3.2. Caso o(s) Atestado(s) apresentado(s) não se refira(m) a serviços executados pela licitante, referido(s) atestado(s) somente constituirá(ão) prova da experiência da concorrente se o profissional indicado no atestado estiver vinculado à empresa como profissional Responsável Técnico (RT).

3.3. A vinculação do profissional à empresa como profissional Responsável Técnico (RT) deverá ser comprovada por meio de **Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica** ou equivalente, devidamente atualizada e emitida pelo respectivo Conselho de Classe.

4. Para a comprovação da Experiência Específica da Concorrente (QUESITO A), esta poderá se utilizar do Atestado que comporá sua Proposta Técnica relativa à comprovação da Experiência e conhecimento específico da equipe chave (QUESITO C), devendo o referido Atestado ser apresentados em vias distintas tanto para a comprovação do QUESITO A quanto para a comprovação do QUESITO C.

4.1. Para a comprovação do QUESITO C o atestado deverá estar acompanhado de sua respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), quando for o caso, com vinculação de

atestado/declaração e outros documentos emitidos pelo contratante/proprietário.

5. Os documentos para comprovação da Experiência Específica da Concorrente - QUESITO (A) - **deverão obrigatoriamente ser autenticados em cartório, ou apresentados em original**, os quais ficarão juntados ao processo.

6. Os Atestados serão analisados e pontuados de acordo com o seu conteúdo, sendo somados para aferição da pontuação final, observado o limite de pontos máximos previstos na Tabela A.

7. **Cada atestado deverá estar devidamente precedido de folha de rosto identificando o quesito (A.1, A.2 ou A.3) que esteja a comprovar, sob pena de não ser considerado, observado o disposto nos itens 8.1 e 9.1.**

8. Caso um único atestado contemple trabalhos individualmente mensuráveis e distintos, que comprovem as experiências exigidas para mais de um quesito (A.1, A.2 ou A.3), estes serão analisados e pontuados para o quesito que esteja a comprovar, sendo somados para aferição da pontuação final do quesito A, observado a pontuação prevista na Tabela A.

8.1. **O atestado deverá ser apresentado em vias distintas para a comprovação de cada quesito, sob pena de não ser considerado, observado o disposto no item 8.**

9. Caso um único atestado contemple determinado trabalho que comprove, **concomitantemente**, as experiências exigidas nos quesitos A.2 ou A.3, este será analisado e pontuado para cada um destes quesitos que esteja a comprovar.

9.1. **O atestado deverá ser apresentado em vias distintas para a comprovação de cada quesito, sob pena de não ser considerado, observado o disposto no item 8.**

10. A concorrente será desclassificada caso não pontue no QUESITO A – Experiência da Concorrente.

TABELA A - EXPERIÊNCIA DA EMPRESA		Pontuação
A.1	Trabalhos executados, comprovados através de atestado técnico, de elaboração de projetos na área de sistema de esgotamento sanitário. (Pontuação do atestado: 12 pontos)	12
A.2	Trabalhos executados, comprovados através de atestado técnico, de elaboração de projetos de obras/estruturas para remediação de áreas degradadas geradoras de sedimentos (ex.: correção de greide, implantação de estruturas de drenagem pluvial, como bueiros e pontilhões, proteção de taludes de corte e de aterro, com enleivamento, enrocamento ou plantio de vegetação em degraus, e de redução de velocidade de escoamento, como bacias de amortecimento, quedas, degraus, entre outros). (Pontuação do atestado: 12 pontos)	12

A.3	Trabalhos executados, comprovados através de atestado técnico, de elaboração de projetos de recuperação da vegetação nativa. (Pontuação do atestado: 12 pontos)	12
A	Pontuação Máxima	36

Do QUESITO B - Plano de Trabalho, Conhecimento do Problema e Fluxograma:

11. A Proposta de Trabalho será avaliada e pontuada de 0 a 40 (zero a quarenta) com base na descrição do Plano de Trabalho, Conhecimento do Problema e Fluxograma, a ser apresentada em aproximadamente 30 páginas.

12. A concorrente será desclassificada caso não pontue no QUESITO B – Plano de Trabalho, Conhecimento do Problema e Fluxograma.

TABELA B - PLANO DE TRABALHO, CONHECIMENTO DO PROBLEMA E FLUXOGRAMA		Pontos Máximos
B.1	<p>PLANO DE TRABALHO: Deverá conter a descrição das atividades a serem desenvolvidas para cada produto/serviço previsto, com especificações técnicas, contendo proposta de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metodologia a ser adotada na mobilização social; (Pontuação máxima: 05) - metodologia a ser adotada para as atividades de educação ambiental; (Pontuação máxima: 05) - equipamentos e materiais a serem utilizados em campo; (Pontuação máxima: 03) - tecnologias, no âmbito dos programas P12, P52 e P42, a serem apresentadas e discutidas para verificação da viabilidade de sua aplicação para os projetos; (Pontuação máxima: 05) - monitoramentos das ações a serem implementadas; (Pontuação máxima: 05) - alocação de equipe para desenvolvimento dos trabalhos considerando o escopo do TdR e os prazos nele apresentados. (Pontuação máxima: 05) <p>Será verificado se a empresa elaborou o Plano de Trabalho com conteúdo próprio abordando todo o conteúdo acima e sua compatibilidade com o TdR (Anexo I), sendo pontuado da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atende (pontuação máxima do sub-item) • Atende parcialmente (0,5 multiplicado pela pontuação máxima do sub-item) • Não atende ou não abordado (0 pontos) 	28
B.2	<p>CONHECIMENTO DO PROBLEMA: Abordar os problemas ambientais encontrados hoje em imóveis rurais, mais especificamente nas regiões de atuação descrita no TdR. Apresentar os benefícios esperados para cada uma das intervenções previstas para serem realizadas nos imóveis rurais, no âmbito dos programas P12, P52 e P42, como a construção de barraginhas e caixas secas, a recuperação de nascentes, o tratamento de esgotos e o tratamento de água. Será avaliado também se há informações que apresentem referência bibliográfica.</p> <p>Será verificado se a empresa elaborou o Conhecimento do Problema com conteúdo próprio</p>	08

	abordando todo o conteúdo acima, sendo pontuado da seguinte forma: <ul style="list-style-type: none"> • Atende (08 pontos) • Atende parcialmente (04 pontos) • Não atende ou não abordado (0 pontos) 	
B.3	<p>FLUXOGRAMA: Deverá ser apresentado fluxograma de execução das atividades, definindo como a concorrente prevê equacionar a inter-relação entre as várias atividades a serem desenvolvidas. Este fluxograma deverá ser coerente e suficiente em relação ao plano de trabalho como um todo.</p> <p>Será verificado se a empresa elaborou o Fluxograma contendo o conteúdo acima, sendo pontuado da seguinte forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Atende (04 pontos) • Atende parcialmente (02 pontos) • Não atende ou não abordado (0 pontos) 	04
B	Total Máximo	40

Do QUESITO C - Experiência e conhecimento específico da equipe chave:

13. A Experiência e o Conhecimento Específico dos Profissionais de **I a IV**, componentes da Equipe Chave - QUESITO (C), proposta pela Concorrente para desenvolvimento dos serviços, serão avaliados e pontuados de 0 a 24 (zero a vinte e quatro), com base nos seus respectivos **Atestados de Capacidade Técnica**, que comprovem, **de forma clara, a experiência da execução do(s) serviço(s) disposto(s) na Tabela C (C.1 a C.4)**, fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, devidamente registrados no respectivo Conselho de Classe, **acompanhados da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT), com vinculação de atestado/declaração e outros documentos emitidos pelo contratante/proprietário**, apresentados conforme descrito no Ato Convocatório e TDR.

14. A experiência dos Profissionais **V e VI**, componentes da Equipe Chave - QUESITO (C), proposta pela Concorrente para desenvolvimento dos serviços, será avaliada e pontuada a partir dos seus documentos comprobatórios, conforme segue, sendo aceitas as seguintes opções:

14.1.1. Caso os Profissionais V e VI, **sejam vinculados ao CREA, CAU e CRBio**, a sua Experiência e o Conhecimento Específico serão avaliados e pontuados somente a partir dos seus Atestados de Capacidade Técnica que comprovem, **de forma clara, a experiência da execução do(s) serviço(s) semelhantes aos disposto(s) na Tabela C (C.5 e C.6)**, acompanhados da respectiva **Certidão de Acervo Técnico (CAT)** a que estejam vinculados;

14.1.2. Caso os Profissionais V e VI - **NÃO sejam vinculados ao CREA, CAU e CRBio**, a sua Experiência e o Conhecimento Específico serão avaliados com base nos seus respectivos Atestados/Certidões/Declarações que comprovem, **de forma clara, a experiência da execução do(s) serviço(s) semelhantes aos disposto(s) na Tabela C (C.5 e C.6)**, fornecidos por pessoas jurídicas de

direito público ou privado.

15. Não serão aceitos, para fins de comprovação de experiência dos profissionais da equipe chave, atestados técnicos emitidos por pessoa física.

16. Os atestados serão analisados e pontuados de acordo com o seu conteúdo, sendo somados para aferição da pontuação final, observado o limite de pontos máximos previsto na Tabela C.

17. Caso um único atestado contemple trabalhos **individualmente mensuráveis e distintos**, estes serão analisados e pontuados individualmente, sendo somados para aferição da pontuação final do profissional, observado o limite máximo de pontos previsto na Tabela C.

18. No caso de **atestado(s) que incluam a participação de mais de um profissional** da Equipe-Chave, **o(s) atestado(s) e sua(s) respectiva(s) CAT(s), quando for o caso, deverão, obrigatoriamente, ser apresentados, distinta e individualmente, para comprovação de experiência de cada um dos profissionais.**

19. Todos os documentos para comprovação da Experiência e o Conhecimento Específico da Equipe Chave - QUESITO (C) - **deverão obrigatoriamente ser autenticados em cartório, ou apresentados em original**, os quais ficarão juntados ao processo.

20. **Para cada um dos Profissionais de I a V, previstos na Tabela C, deverá ser apresentado, obrigatoriamente, dentro do envelope “1 PROPOSTA TÉCNICA”:**

- i) Cópia autenticada em cartório do Diploma ou Certificado de Conclusão de Graduação;
- ii) Cópia autenticada em cartório do respectivo registro profissional, comprovado através da carteira profissional ou da Certidão de Registro e Quitação, ambos expedidos pelo Conselho de Classe.

21. A Equipe Chave e a pontuação por atestado e a pontuação máxima atribuída a cada membro da equipe é apresentada na Tabela C.

22. A concorrente será desclassificada caso não apresente algum dos profissionais da Equipe Chave ou caso algum dos profissionais não pontue em razão da falta de comprovação da experiência, conforme exigida na Tabela C.

TABELA C - EXPERIÊNCIA DA EQUIPE CHAVE		Pontos Máximos
C.1	Profissional I - Coordenador Geral: profissional de nível superior que tenha, comprovadamente, experiência na elaboração de estudos, planos e/ou projetos na área de meio ambiente e recursos hídricos. FORMA DE PONTUAÇÃO: serão atribuídos 3 (três) pontos por cada atestado, até um máximo de 09 pontos, observados os itens 13, 15, 16 e 17.	09
C.2	Profissional II - Especialista em Saneamento: profissional de nível superior em engenharia ou arquitetura ou biologia, que tenha, comprovadamente, experiência na elaboração de	04

	<p>estudo, plano e/ou projetos na área de saneamento.</p> <p>FORMA DE PONTUAÇÃO: serão atribuídos 2 (dois) pontos por cada atestado, até um máximo de 04 pontos, observados os itens 13, 15, 16 e 17.</p>	
C.3	<p>Profissional III - Especialista em Solos e/ou Recursos Hídricos: profissional de nível superior em engenharia, arquitetura, biologia, geografia, geologia ou agronomia que tenha, comprovadamente, experiência na elaboração de estudo, plano e/ou projetos na área de conservação de solo e água.</p> <p>FORMA DE PONTUAÇÃO: serão atribuídos 2 (dois) pontos por cada atestado, até um máximo de 04 pontos, observados os itens 13, 15, 16 e 17.</p>	04
C.4	<p>Profissional IV - Especialista Florestal: profissional de nível superior em engenharia ou arquitetura ou biologia, que tenha, comprovadamente, experiência na elaboração de estudo, plano e/ou projetos de recuperação da vegetação nativa.</p> <p>FORMA DE PONTUAÇÃO: serão atribuídos 2 (dois) pontos por cada atestado, até um máximo de 04 pontos, observados os itens 13, 15, 16 e 17.</p>	04
C.5	<p>Profissional V - Especialista na Área Social: profissional de nível superior que tenha, comprovadamente, experiência na área de mobilização social e/ou educação ambiental.</p> <p>FORMA DE PONTUAÇÃO: será atribuído 2 (dois) ponto pelo atestado/certidão/declaração apresentado, observado o item 14, 15, 16 e 17.</p>	02
C.6	<p>Profissional VI - Especialista em Geoprocessamento: profissional que tenha, comprovadamente, experiência na área de geoprocessamento.</p> <p>FORMA DE PONTUAÇÃO: será atribuído 1 (um) ponto pelo atestado/certidão/declaração apresentado, observado o item 14, 15, 16 e 17.</p>	01
C	Total	24



ANEXO III

MODELO DE CÁLCULO PARA QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

A situação financeira das licitantes será aferida por meio dos índices de “liquidez corrente” (LC); “liquidez geral” (LG) e “solvência geral” (SG). Assim, a empresa deverá calcular os referidos índices utilizando as fórmulas constantes do quadro abaixo.

Os índices calculados deverão acompanhar, obrigatoriamente, as demonstrações contábeis, sendo consideradas habilitadas as empresas que apresentarem os seguintes resultados:

- I. Liquidez corrente: índice maior ou igual a 1,00;
- II. Liquidez geral: índice maior ou igual a 1,00; e
- III. Solvência geral: índice maior ou igual a 1,00.

**MODELO DE CÁLCULO
ANÁLISE ECONÔMICO-FINANCEIRA**

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$
$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$
$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante}}$$

_____, _____ de _____ de 2017.

Nome legível: _____

Assinatura (Representante Legal): _____



ANEXO IV - A

MODELO DE TERMO DE PROPOSTA FINANCEIRA – LOTE 01

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Ao Instituto BioAtlântica (IBIO - AGB Doce)

Prezados Senhores,

Examinamos o teor dos documentos e apresentamos a presente proposta, em conformidade com as Especificações Técnicas do Ato Convocatório nº 03/2017, no valor de R\$
(.....reais).

Comprometemo-nos, se nossa proposta for aceita, a efetuar a completa prestação do serviço com alto grau de qualidade técnica, em conformidade com as Especificações Técnicas (ANEXO I - TDR), conforme detalhado nos itens 06 - PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO e 07 - DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS, consolidando as atividades executadas em cada etapa do trabalho.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 [sessenta] dias após a data da apresentação das propostas. Esta proposta é um compromisso vinculatório para nós e pode ser aceita a qualquer tempo antes do término daquele prazo.

Estamos cientes de que V. Sas. não são obrigadas a aceitar a proposta de menor valor ou qualquer outra proposta que venham a receber.

Segue anexa a **composição de preços, para os termos do Item 7.10.1 do Ato Convocatório.**

Por fim, **DECLARAMOS** que estão incluídos no preço todos os tributos diretos e indiretos, despesas com mão-de-obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas e seguros, bem como materiais, insumos, equipamentos e quaisquer outras despesas necessárias à execução do objeto do Ato Convocatório nº 03/2017

Estamos de acordo com as demais condições do edital e seus anexos.

**VALOR POR PRODUTO:**

Produto	Quantitativo Previsto (und.)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total	
			(R\$)	Desembolso (%)
Produto 1 - Plano de Trabalho	1	R\$....	R\$....	5%
Produto 2 - Validação das microbacias de atuação	7	R\$....	R\$....	5%
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	7	R\$....	R\$....	15%
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	1050	R\$....	R\$....	20%
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	7	R\$....	R\$....	5%
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	420	R\$....	R\$....	5%
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	1050	R\$....	R\$....	20%
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	7	R\$....	R\$....	5%
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	7	R\$....	R\$....	10%
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	7	R\$....	R\$....	10%
Total				100%

Valor Total da proposta do Lote 1:

Valor total da proposta Lote 1	R\$
--------------------------------	-----

Nome legível: _____

Assinatura (Representante Legal): _____

Carimbo da Empresa: _____

Endereço Completo: _____

Telefone: _____ E-mail: _____

Banco: _____, Agência: _____ N° da Conta Bancária: _____



ANEXO IV - B

MODELO DE TERMO DE PROPOSTA FINANCEIRA – LOTE 02

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Ao Instituto BioAtlântica (IBIO - AGB Doce)

Prezados Senhores,

Examinamos o teor dos documentos e apresentamos a presente proposta, em conformidade com as Especificações Técnicas do Ato Convocatório nº 03/2017, no valor de R\$
(.....reais).

Comprometemo-nos, se nossa proposta for aceita, a efetuar a completa prestação do serviço com alto grau de qualidade técnica, em conformidade com as Especificações Técnicas (ANEXO I - TDR), conforme detalhado nos itens 06 - PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO e 07 - DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS, consolidando as atividades executadas em cada etapa do trabalho.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 [sessenta] dias após a data da apresentação das propostas. Esta proposta é um compromisso vinculatório para nós e pode ser aceita a qualquer tempo antes do término daquele prazo.

Estamos cientes de que V. Sas. não são obrigadas a aceitar a proposta de menor valor ou qualquer outra proposta que venham a receber.

Segue anexa a **composição de preços, para os termos do Item 7.10.1 do Ato Convocatório.**

Por fim, **DECLARAMOS** que estão incluídos no preço todos os tributos diretos e indiretos, despesas com mão-de-obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas e seguros, bem como materiais, insumos, equipamentos e quaisquer outras despesas necessárias à execução do objeto do Ato Convocatório nº 03/2017

Estamos de acordo com as demais condições do edital e seus anexos.

**VALOR POR PRODUTO:**

Produto	Quantitativo Previsto (und.)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total	
			(R\$)	Desembolso (%)
Produto 1 - Plano de Trabalho	1	R\$....	R\$....	5%
Produto 2 - Validação das microbacias de atuação	6	R\$....	R\$....	5%
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	6	R\$....	R\$....	15%
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	900	R\$....	R\$....	20%
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	6	R\$....	R\$....	5%
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	360	R\$....	R\$....	5%
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	900	R\$....	R\$....	20%
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	6	R\$....	R\$....	5%
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	6	R\$....	R\$....	10%
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	6	R\$....	R\$....	10%
Total				100%

Valor Total da proposta do Lote 2:

Valor total da proposta Lote 2	R\$
--------------------------------	-----

Nome legível: _____

Assinatura (Representante Legal): _____

Carimbo da Empresa: _____

Endereço Completo: _____

Telefone: _____ E-mail: _____

Banco: _____, Agência: _____ N° da Conta Bancária: _____



ANEXO IV - C

MODELO DE TERMO DE PROPOSTA FINANCEIRA – LOTE 03

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Ao Instituto BioAtlântica (IBIO - AGB Doce)

Prezados Senhores,

Examinamos o teor dos documentos e apresentamos a presente proposta, em conformidade com as Especificações Técnicas do Ato Convocatório nº 03/2017, no valor de R\$
(.....reais).

Comprometemo-nos, se nossa proposta for aceita, a efetuar a completa prestação do serviço com alto grau de qualidade técnica, em conformidade com as Especificações Técnicas (ANEXO I - TDR), conforme detalhado nos itens 06 - PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO e 07 - DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS, consolidando as atividades executadas em cada etapa do trabalho.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 [sessenta] dias após a data da apresentação das propostas. Esta proposta é um compromisso vinculatório para nós e pode ser aceita a qualquer tempo antes do término daquele prazo.

Estamos cientes de que V. Sas. não são obrigadas a aceitar a proposta de menor valor ou qualquer outra proposta que venham a receber.

Segue anexa a **composição de preços, para os termos do Item 7.10.1 do Ato Convocatório.**

Por fim, **DECLARAMOS** que estão incluídos no preço todos os tributos diretos e indiretos, despesas com mão-de-obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas e seguros, bem como materiais, insumos, equipamentos e quaisquer outras despesas necessárias à execução do objeto do Ato Convocatório nº 03/2017

Estamos de acordo com as demais condições do edital e seus anexos.

**VALOR POR PRODUTO:**

Produto	Quantitativo Previsto (und.)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total	
			(R\$)	Desembolso (%)
Produto 1 - Plano de Trabalho	1	R\$....	R\$....	5%
Produto 2 - Validação das microbacias de atuação	7	R\$....	R\$....	5%
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	7	R\$....	R\$....	15%
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	1050	R\$....	R\$....	20%
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	7	R\$....	R\$....	5%
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	420	R\$....	R\$....	5%
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	1050	R\$....	R\$....	20%
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	7	R\$....	R\$....	5%
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	7	R\$....	R\$....	10%
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	7	R\$....	R\$....	10%
Total				100%

Valor Total da proposta do Lote 3:

Valor total da proposta Lote 3	R\$
--------------------------------	-----

Nome legível: _____

Assinatura (Representante Legal): _____

Carimbo da Empresa: _____

Endereço Completo: _____

Telefone: _____ E-mail: _____

Banco: _____, Agência: _____ Nº da Conta Bancária: _____



ANEXO V - A

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES DE IDADE – LOTE 01

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Nome da Empresa _____, CNPJ nº _____, sediada -
(endereço completo _____) DECLARA, sob as penas da lei, que não possui em seu
quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores
de 16 (dezesesseis) anos em qualquer tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14
(quatorze anos), (Lei nº 9.854/99 e Decreto nº 4.358/2002).

Governador Valadares, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do Representante



ANEXO V - B

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES DE IDADE – LOTE 02

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Nome da Empresa _____, CNPJ nº _____, sediada -
(endereço completo _____) DECLARA, sob as penas da lei, que não possui em seu
quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores
de 16 (dezesesseis) anos em qualquer tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14
(quatorze anos), (Lei nº 9.854/99 e Decreto nº 4.358/2002).

Governador Valadares, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do Representante



ANEXO V - C

DECLARAÇÃO DE NÃO EMPREGAR MENORES DE IDADE – LOTE 03

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Nome da Empresa _____, CNPJ nº _____, sediada -
(endereço completo _____) DECLARA, sob as penas da lei, que não possui em seu
quadro de pessoal menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores
de 16 (dezesesseis) anos em qualquer tipo de trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de 14
(quatorze anos), (Lei nº 9.854/99 e Decreto nº 4.358/2002).

Governador Valadares, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do Representante



ANEXO VI - A

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS – LOTE 01

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Nome da Empresa _____, CNPJ nº _____, sediada (endereço completo) _____, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo do Ato Convocatório, incluindo não constar em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parentes, até o 3º (terceiro) grau, de qualquer funcionário do IBIO – AGB Doce (Órgãos da Administração, Diretoria, Assembleia Geral, Conselho de Administração e Conselho Fiscal), ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Governador Valadares, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do Representante



ANEXO VI - B

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS – LOTE 02

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Nome da Empresa _____, CNPJ nº _____, sediada (endereço completo) _____, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo do Ato Convocatório, incluindo não constar em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parentes, até o 3º (terceiro) grau, de qualquer funcionário do IBIO – AGB Doce (Órgãos da Administração, Diretoria, Assembleia Geral, Conselho de Administração e Conselho Fiscal), ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Governador Valadares, _____ de _____ de 2017.



ANEXO VI - C

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS – LOTE 03

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017

Nome da Empresa _____, CNPJ nº _____, sediada (endereço completo) _____, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo do Ato Convocatório, incluindo não constar em seu quadro societário cônjuge, companheiro (a) ou parentes, até o 3º (terceiro) grau, de qualquer funcionário do IBIO – AGB Doce (Órgãos da Administração, Diretoria, Assembleia Geral, Conselho de Administração e Conselho Fiscal), ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Governador Valadares, _____ de _____ de 2017.

ANEXO VII**MODELO DE TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSÓRCIO****ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017****TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSÓRCIO****I – PARTES**

a), pessoa jurídica de direito privado, com endereço na, n°--, CNPJ/MF n°....., neste ato representada, na forma de seus Estatutos Sociais, por seu,, (naturalidade), (estado civil), (CPF), residente e domiciliado

b), pessoa jurídica de direito privado, com endereço na, n°--, CNPJ/MF n°....., neste ato representada, na forma de seus Estatutos Sociais, por seu,, (naturalidade), (estado civil), (CPF), residente e domiciliado

As empresa componentes do presente Consórcio serão referidas, em conjunto e/ou individualmente, como “PARTE” ou “PARTES”, conforme o exigido, diferenciadamente, para cada contexto.

Considerando que o Instituto BioAtlântica – IBIO ABG DOCE, promove o processo de Coleta de Preços, tipo “Técnica e Preço” – Ato Convocatório nº 03/2017, cujo objeto é a contratação de serviços de empresa(s) especializada(s) para elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimento e P52 – Programa de Recomposição de APPs e Nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural;

Considerando que o edital para a Licitação em pauta permite a participação de empresas em consórcio para a apresentação conjunta de proposta; e

Considerando que as empresas acima qualificadas têm interesse em participar desse processo licitatório em consórcio formado por elas;

Têm entre si pactuado, nos termos do disposto no art. 33, I, da Lei 8.666/93, e para os fins nele previstos, o presente **TERMO DE COMPROMISSO PARTICULAR DE CONSÓRCIO**, que ajustam segundo as cláusulas e condições adiante dispostas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

Pelo presente instrumento particular de **TERMO DE COMPROMISSO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, as PARTES comprometem-se a se consorciar para participar do **processo de Coleta de Preços, tipo “Técnica e Preço” – Ato Convocatório nº 03/2017, cujo objeto é a contratação de serviços de empresa(s) especializada(s) para elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimento e P52 – Programa de Recomposição de APPs e Nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural** promovido pelo Instituto BioAtlântica – IBIO ABG DOCE, em todas as suas etapas, apresentando proposta, e, caso seja esta adjudicada, a assinar o respectivo **CONTRATO**, para o que firmarão **CONTRATO DE CONSTITUIÇÃO DE CONSÓRCIO**, observados os termos do que dispõem a Lei 6.404/86 e 8.666/93, comprometendo-se a dar cabal cumprimento a todas as obrigações assumidas por força deste instrumento, que celebram em caráter irrevogável e irretratável.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA LIDERANÇA DO CONSÓRCIO

A fica designada como empresa **LÍDER DO CONSÓRCIO**, com poderes para representar as demais consorciadas junto ao **Instituto BioAtlântica – IBIO ABG DOCE**, em todos os atos, comunicações e avisos relacionados com a licitação em apreço ou com o contrato dela decorrente.

CLÁUSULA TERCEIRA – DA EXCLUSIVIDADE

As **PARTES** que compõem o **CONSÓRCIO** obrigam-se, por este instrumento, a não integrar outro consórcio, nem tampouco participar isoladamente, nesta Licitação.

CLÁUSULA QUARTA – DA RESPONSABILIDADE SOLIDÁRIA

As empresas que formam o **CONSÓRCIO** responderão solidariamente, perante o **Instituto BioAtlântica – IBIO ABG DOCE**, por todos os atos praticados pelas **PARTES**, seja durante as fases da licitação ou durante a execução do contrato, que dela eventualmente decorra.

CLÁUSULA QUINTA – DA INALTERABILIDADE DO AJUSTE

Declaram as **PARTES** que não alterarão a constituição ou composição do consórcio sem prévia e expressa anuência do **Instituto BioAtlântica – IBIO ABG DOCE**, obrigando-se a manter sempre presentes as condições que assegurarem a habilitação do **CONSÓRCIO**, até a conclusão dos serviços a serem contratados, exceto na hipótese de as **PARTES** virem a se fundir numa só, que as suceda para todos os fins e efeitos legais.

CLÁUSULA SEXTA – DA NATUREZA DO CONSÓRCIO

Para a proposta apresentada pelo **CONSÓRCIO**, ajustam as **PARTES** que a execução dos serviços será distribuída da seguinte forma:

..... - obriga-se a executar a parcela correspondente a ___% (.....) do objeto da licitação;

..... - obriga-se a executar a parcela correspondente a ___% (.....) do objeto da licitação;

CLÁUSULA SÉTIMA – DO INSTRUMENTO DEFINITIVO

Caso a proposta apresentada pelo **CONSÓRCIO** venha a ser adjudicada, obrigam-se as **PARTES** a promover, no prazo de até 3 (três) dias antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, cuja duração será, no mínimo, igual ao prazo necessário para a prestação **dos serviços de elaboração de diagnósticos e projetos em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 – Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimento e P52 – Programa de Recomposição de APPs e Nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 – Programa de Expansão do Saneamento Rural**, objeto da licitação referida, até sua definitiva aceitação, que deverá observar os dispositivos legais aplicáveis, as cláusulas do edital acima referido e todos os termos deste **COMPROMISSO**.

CLÁUSULA OITAVA – DO PRAZO DE VIGÊNCIA

Este Compromisso de Constituição de Consórcio é firmado por prazo indeterminado, vigendo a partir da data de sua assinatura e ficando, automaticamente, rescindido caso ocorra qualquer dos seguintes fatos:

- I. ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de inabilitação do consórcio;
- II. ser proferida decisão, de que não caiba recurso administrativo ou judicial, de desclassificação do consórcio;

- III. depois de esgotados todos os recursos, administrativos e judiciais, na hipótese de adjudicação de proposta ofertada por outro concorrente ou no caso de anulação/revogação da licitação;
- IV. no caso de desistência de interposição dos recursos acima previstos, por vontade das PARTES;
- V. depois de celebrado e registrado o instrumento de constituição de consórcio a que se refere a Cláusula Nona, que substituirá este para os fins de direito.

CLÁUSULA NONA – DO ENDEREÇO

O **CONSÓRCIO**, para os fins da licitação, adotará como endereço o da LÍDER, situado na Rua, nº,, Estado (CEP,), telefone, fax.....

CLÁUSULA DÉCIMA – DO FORO

Elegem as **PARTES**, para dirimir quaisquer litígios decorrentes deste instrumento, o foro da Comarca de Governador Valadares/MG, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E por estarem, assim, justas e contratadas, as partes firmam este instrumento em 03 (três) vias de igual teor e para um só efeito, juntamente com duas testemunhas a tudo presentes.

CIDADE ____ de _____ de 2017.

Empresa 01
Representante
Assinatura

Empresa 02
Representante
Assinatura

Testemunha 01
CPF
Assinatura

Testemunha 02
CPF
Assinatura



ANEXO VIII

**MODELOS DE ETIQUETA PARA IDENTIFICAÇÃO DOS ENVELOPES
ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017**

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017 – IBIO - AGB Doce

ENVELOPE 1 - PROPOSTA TÉCNICA

LOTE: (preencher o Lote)

Razão Social

CNPJ

Endereço completo

Telefones

Email

Responsável para Contato:

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017 – IBIO - AGB Doce

ENVELOPE 2 - PROPOSTA DE PREÇO

LOTE: (preencher o Lote)

Razão Social

CNPJ

Endereço completo

Telefones

Email

Responsável para Contato:

ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017 – IBIO - AGB Doce

ENVELOPE 3 - HABILITAÇÃO

LOTE: (preencher o Lote)

Razão Social

CNPJ

Endereço completo

Telefones

Email

Responsável para Contato:



ANEXO IX

FICHA DE DIAGNÓSTICO

						Nº XX/2017

FICHA DE DIAGNÓSTICO

1. IDENTIFICAÇÃO DO PARTICIPANTE				UGRH:	
Nome:				Apelido:	
CPF/CNPJ:			RG:		
Data Nascimento:			Profissão:		
Endereço urbano:			Bairro:		
Município:		Comp:		UF:	CEP:
Tel. residencial: ()		Celular: ()		E-mail:	

2. REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL DO IMÓVEL			ÁREA TOTAL (ha):		Nº Módulos Fiscais:	
Denominação do Imóvel:			Registro:	Livro:	Folha:	
Categoria: <input type="checkbox"/> Proprietário <input type="checkbox"/> Posseiro <input type="checkbox"/> Meeiro <input type="checkbox"/> Arrendatário <input type="checkbox"/> Representante <input type="checkbox"/> Outro						
Município:			Complemento:			
Projeção UTM - DATUM:			Zona:			
Coordenadas: X =			Y =			
2.1. O imóvel possui o CAR? <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/> Sim			Nº do registro:			
Se positivo, nome do responsável pela elaboração:			Nº Registro:			
Se negativo, autoriza fazer o CAR no imóvel rural (menor 04 MF).			<input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim	
Se maior de 04 MF, vai fazer o CAR, para participação no programa			<input type="checkbox"/> Não		<input type="checkbox"/> Sim	
2.2. Tem outorga de água para consumo próprio?		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Nº da Outorga:		Validade:
2.3. Possui Reserva Legal		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Área (ha):		Percentual do imóvel:
Reserva legal averbada?		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Registro:	Livro:	Folha:

3. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL DO IMÓVEL		
3.1. Vegetação Predominante <input type="checkbox"/> Gramíneas (colonião/brachiaria) <input type="checkbox"/> Silvicultura <input type="checkbox"/> Remanescentes de Mata Atlântica		
<input type="checkbox"/> Floresta estágio inicial <input type="checkbox"/> Floresta estágio Médio <input type="checkbox"/> Floresta estágio avançado <input type="checkbox"/> Outros: _____		
3.2. Atividade Econômica Principal: <input type="checkbox"/> Pecuária de corte <input type="checkbox"/> Pecuária leiteira <input type="checkbox"/> Café <input type="checkbox"/> Lazer		
<input type="checkbox"/> Silvicultura <input type="checkbox"/> Ambiental <input type="checkbox"/> Outros: _____		
3.3. Classe de Relevo Predominante <input type="checkbox"/> Plano <input type="checkbox"/> Suave ondulada <input type="checkbox"/> Moderadamente Ondulada <input type="checkbox"/> Ondulado		
<input type="checkbox"/> Forte Ondulado <input type="checkbox"/> Montanhoso <input type="checkbox"/> Outros: _____		

4. ATIVIDADES GERADORAS DE SEDIMENTOS			
4.1. Existem locais com processo de erosão:		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
Se positivo, que tipo de erosão:		<input type="checkbox"/> Laminar	<input type="checkbox"/> Em sulcos <input type="checkbox"/> Voçorocas
		<input type="checkbox"/> Dimensões: _____	
4.2. Existem soluções implantadas para controle de erosão e carreamento de sedimentos		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
São realizadas ações para retenção de sedimento:		<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim
Se positivo, são realizados pelo:		<input type="checkbox"/> Proprietário	<input type="checkbox"/> Poder Público <input type="checkbox"/> Outros: _____



4.3. Existem locais com ocorrência de enxurradas:	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Coordenadas: _____
4.4. Existem ações de mitigação desses eventos:	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	
<i>Se positivo, quais ações:</i>	<input type="checkbox"/> Barraginhas	<input type="checkbox"/> Caixas secas	<input type="checkbox"/> Cordões em nível
4.5. Qual o estado de conservação das estradas vicinais:	<input type="checkbox"/> Boa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Ruim
<i>Qual o estado de conservação dos caminhos de serviço:</i>	<input type="checkbox"/> Boa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Ruim
<i>Estas estradas/caminhos de serviços recebem alguma manutenção:</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Períodicidade: _____ Quem: _____
<i>Que tipo de intervenção estas estradas/caminhos de serviço necessitam?</i>	<input type="checkbox"/> Caixas-secas	<input type="checkbox"/> Outra: _____	
4.6. Tipo de solo da propriedade e características observadas:	_____		
<i>Anexo I: Para os itens acima, deverá conter: localização, coordenadas e foto com legenda.</i>			

5. ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE E NASCENTES							
5.1. Existem corpos d'água dentro do imóvel:	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Nome: _____				
<i>As margens dos corpos d'água tem vegetação</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Qual: _____				
5.2. Há nascentes dentro do imóvel:	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Quantas: _____				
<i>Nascente 1</i>	<i>Qual a vegetação no seu entorno:</i>	<input type="checkbox"/> Não possui	<input type="checkbox"/> Pastagem	<input type="checkbox"/> Floresta	<input type="checkbox"/> Silvicultura	Outra: _____	Coordenadas: _____
<i>Nascente 2</i>	<i>Qual a vegetação no seu entorno:</i>	<input type="checkbox"/> Não possui	<input type="checkbox"/> Pastagem	<input type="checkbox"/> Floresta	<input type="checkbox"/> Silvicultura	Outra: _____	Coordenadas: _____
<i>Existe a necessidade de proteção/restauração</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim					
<i>Caso positivo, qual(is) metodologia(s)</i>	<input type="checkbox"/> Cercamento	<input type="checkbox"/> Plantio Total	<input type="checkbox"/> Enriquecimento	Outras: _____			
<i>As nascentes abastecem outras residências</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Quantas: _____				
5.3. Existem topos de morros na propriedade	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim					
<i>Nos topos de morros tem alguma vegetação</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Qual: _____				
5.4. As áreas de recarga hídrica estão:	<input type="checkbox"/> Desnuda	<input type="checkbox"/> Floresta	<input type="checkbox"/> Pastagem	<input type="checkbox"/> Silvicultura	<input type="checkbox"/> Outros		
<i>5.5 Para quais usos são utilizadas a(s) captação(ões) de água no imóvel</i>	<input type="checkbox"/> Abastecimento Humano	<input type="checkbox"/> Dessedentação Animal	<input type="checkbox"/> Irrigação- Qual	Outros: _____			
5.6 Qual o uso do solo nas Áreas de Preservação Permanente (APP):	<input type="checkbox"/> Não possui	<input type="checkbox"/> Pastagem	<input type="checkbox"/> Floresta	<input type="checkbox"/> Silvicultura	Outro: _____		
<i>Existem ações referentes à recuperação de nascentes e APPs:</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Quais: _____				
<i>Caso positivo, por quem são realizadas:</i>	<input type="checkbox"/> Proprietário	<input type="checkbox"/> Em conjunto com vizinhos	<input type="checkbox"/> Poder público				
<i>Anexo II: Para os itens acima, deverá conter: localização, coordenadas, APP (ha) e foto com legenda.</i>							

6. SANEAMENTO RURAL							
6.1 A água utilizada no imóvel para abastecimento humano é oriunda de:	<input type="checkbox"/> Nascente	<input type="checkbox"/> Rio/córrego Qual: _____	<input type="checkbox"/> Poço	<input type="checkbox"/> Sistema coletivo/público	<input type="checkbox"/> Outro		
<i>A água utilizada no imóvel para abastecimento humano recebe tratamento:</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Qual: _____				
6.2 Existe captação de água dentro do próprio imóvel:	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim					
<i>Caso positivo, as captações de água do imóvel apresentam outorga ou cadastro de uso insignificante:</i>	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim					
<i>A qual uso a água da(s) captação(ões) do imóvel é destinada:</i>	<input type="checkbox"/> Abastecimento humano	<input type="checkbox"/> Dessedentação de animais	<input type="checkbox"/> Irrigação de cultura	<input type="checkbox"/> Outro Qual: _____			
6.3 Existe captação de água de chuva no imóvel:	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim					
6.4 Qual o número de moradores no imóvel	Fixo: _____	Eventual (caseiro, empregada, etc): _____					
6.5 Existe alguma forma tratamento de esgoto no imóvel	<input type="checkbox"/> Não	<input type="checkbox"/> Sim	Qual: _____				
<i>Caso positivo, por quem são realizadas:</i>	<input type="checkbox"/> Proprietário	<input type="checkbox"/> Em conjunto com vizinhos	<input type="checkbox"/> Poder público				
<i>Tipo de esgoto tratado</i>	<input type="checkbox"/> Doméstico	<input type="checkbox"/> De recinto de animais	<input type="checkbox"/> Outro				
<i>Qual a destinação dos resíduos gerados pelo tratamento</i>	<input type="checkbox"/> Aterro Sanitário	<input type="checkbox"/> Descarte no solo	<input type="checkbox"/> Outro				
6.6 Quais corpos d'água(nome e coordenadas) recebem os lançamentos de esgotos (tratados ou não):	_____						



6.7 Qual a destinação dos resíduos sólidos da propriedade:	<input type="checkbox"/> Queima	<input type="checkbox"/> Coleta pela administração pública municipal	<input type="checkbox"/> Reciclagem	<input type="checkbox"/> Outro Qual: _____
6.8 Qual a destinação dos resíduos de logística reversa:				
Anexo III: Para os itens acima, deverá conter: localização, coordenadas e foto com legenda.				

7. OBSERVAÇÕES

8. ROTEIRO DESCRITIVO DE ACESSO AO IMÓVEL

Responsável Técnico:	
DATA:	_____ Assinatura do responsável técnico (CONSELHO DE CLASSE)
	_____ Assinatura do representante do imóvel rural

*Deverá ser apresentado Croqui do imóvel no Anexo IV desta Ficha.
**Os indicativos de área (em hectare) deverão ser apresentados na legenda.

ANEXO I

--

ANEXO II

--

ANEXO III

--

ANEXO IV – Croqui do Imóvel

--



ANEXO X

**MINUTA DE TERMO CONTRATUAL
ATO CONVOCATÓRIO Nº 03/2017**

CONTRATO DE GESTÃO Nº 001/IGAM/2017

CONTRATO Nº _____ DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICOS E PROJETOS EM IMÓVEIS RURAIS NA UGRH 2 – PIRACICABA, EM ATENDIMENTO AOS PROGRAMAS HIDROAMBIENTAIS: P12 – PROGRAMA DE CONTROLE DAS ATIVIDADES GERADORAS DE SEDIMENTO E P52 – PROGRAMA DE RECOMPOSIÇÃO DE APPs E NASCENTES; E AO PROGRAMA DE SANEAMENTO: P42 – PROGRAMA DE EXPANSÃO DO SANEAMENTO RURAL, QUE ENTRE SI CELEBRAM O INSTITUTO BIOATLÂNTICA (IBIO – AGB DOCE), ENTIDADE EQUIPARADA DE FUNÇÕES DE AGÊNCIA DE ÁGUA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE E A EMPRESA

.....

O INSTITUTO BIOATLÂNTICA (IBIO – AGB DOCE), Entidade Equiparada de Funções de Agência de Água da Bacia Hidrográfica do Rio Doce, associação civil sem fins lucrativos, situada na Rua Afonso Pena, 2590, Centro - Governador Valadares / MG - CEP 35.010-000, inscrito no CNPJ sob nº 05.112.703/0002-06, neste ato representada pelo seu Diretor Geral, **RICARDO ALCÂNTARA VALORY**, brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, portador do documento de identidade nº 576.035 SPTC-ES, e do CPF nº 903.846.527-00, e pelo Diretor Técnico, **FABIANO HENRIQUE DA SILVA ALVES**, brasileiro, casado, engenheiro agrônomo, portador do documento de identidade nº MG 11.207.222, expedida pela SSP-MG, e do CPF nº 047.927.516-59, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e a empresa.....,estabelecida, CNPJ....., representada por, neste Contrato denominada CONTRATADA, celebram o presente contrato de **PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, em conformidade com Seleção de Propostas na modalidade Coleta de Preços, tipo Técnica e Preço - Ato Convocatório nº 03/2017, e com a respectiva proposta da Licitante ora CONTRATADA, nos termos da Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.044/2009, e, subsidiariamente, da Lei Federal nº 8.666/93 e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Este Contrato tem por objeto a prestação de serviços de diagnósticos e projetos em imóveis rurais na UGRH 2 – Piracicaba, em atendimento aos Programas Hidroambientais: P12 - Programa de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos e P52 - Programa de Recomposição de APPs e nascentes; e ao Programa de Saneamento: P42 - Programa de Expansão do Saneamento Rural, consoante especificações técnicas constantes no Ato Convocatório nº 03/2017 e seus Anexos, e em especial as especificações técnicas constantes no Termo de Referência - TDR (ANEXO I, que é parte integrante do presente instrumento contratual, bem como nos termos da proposta apresentada pela CONTRATADA, conforme disposto nos Lotes 01, 02 e 03 a seguir dispostos:

- I. **LOTE 01** – Elaboração de Diagnósticos e Projetos em Imóveis Rurais dos Municípios de Mariana, Catas Altas, Santa Bárbara, Barão de Cocais, Bom Jesus do Amparo, São Gonçalo do Rio Abaixo e Rio Piracicaba.
- II. **LOTE 02** – Elaboração de Diagnósticos e Projetos em Imóveis Rurais dos Municípios de João Monlevade, São Domingos do Prata, Bela Vista de Minas, Nova Era, Itabira e Alvinópolis.
- III. **LOTE 03** – Elaboração de Diagnósticos e Projetos em Imóveis Rurais dos Municípios de Antônio Dias, Jaguaraçu, Marliéria, Timóteo, Coronel Fabriciano, Ipatinga e Santana do Paraíso.

CLÁUSULA SEGUNDA - DO PREÇO

O preço global estimado do presente Contrato é de R\$..... (.....mil reais), correspondente à prestação dos serviços descritos na Cláusula Terceira, partilhados da seguinte forma:

- I. **LOTE 01** – R\$....(....reais)
- II. **LOTE 02** – R\$....(....reais)
- III. **LOTE 03** – R\$....(....reais)

Parágrafo Primeiro

Os valores contratados não sofrerão aumento, reequilíbrio, reajustes ou correções, ainda que prorrogado o Contrato para a realização total do objeto, bem como para atender às adequações técnicas que se fizerem necessárias, conforme disposto no Parágrafo Segundo da Cláusula Sétima, ou em função de excepcionalidades, como a ocorrência de casos fortuitos e de força maior, ou de suspensões temporárias durante a execução contratual.

Parágrafo Segundo

Estão incluídos no preço todos os tributos diretos e indiretos, despesas com mão-de-obra, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas e seguros, reuniões presenciais, diárias de viagem, hospedagem, transporte, deslocamento, despesas com comunicação e alimentação, bem

como materiais, mercadorias, insumos, equipamentos e quaisquer outras despesas, de quaisquer natureza, necessárias à execução do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – DOS PRODUTOS A SEREM ENTREGUES

A CONTRATADA obriga-se a prestar os serviços citados na Cláusula Primeira, conforme especificações constantes no Termo de Referência - ANEXO I do Ato Convocatório nº 03/2017, em especial em seus Itens **06 - PRODUTOS ESPERADOS E FORMA DE APRESENTAÇÃO, 07 - DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS, e 08 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PRAZOS DOS PRODUTOS**, sob pena de aplicação das sanções previstas na Cláusula Oitava deste instrumento.

Parágrafo Primeiro

Deverão ser entregues os seguintes produtos:

- I. **Produto 1** - Plano de Trabalho;
- II. **Produto 2** - Validação das microbacias de atuação;
- III. **Produto 3** - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental;
- IV. **Produto 4.1** - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural;
- V. **Produto 4.2** - Diagnósticos Ambientais Compilados;
- VI. **Produto 5** - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do Imóvel Rural;
- VII. **Produto 6.1** - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural;
- VIII. **Produto 6.2** - Projetos Ambientais Compilados;
- IX. **Produto 7** - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, capacitação técnica e análise inicial dos parâmetros de monitoramento; e,
- X. **Produto 8** - Termo de Referência para Monitoramento.

Parágrafo Segundo

Deverão ser observadas todas as especificações técnicas relativas a cada produto constante no Item 07 - **DESENVOLVIMENTO DOS TRABALHOS E CONTEÚDO MÍNIMO DOS PRODUTOS** do ANEXO I - Termo de Referência do Ato Convocatório nº 03/2017, que é parte integrante deste Contrato.

Parágrafo Terceiro

Os produtos somente serão recebidos e aceitos pela CONTRATANTE após a verificação de conformidade de seus conteúdos em relação às exigências e especificações técnicas constantes do ANEXO I - Termo de Referência.

Parágrafo Quarto

Os produtos que deixarem de contemplar o Conteúdo Mínimo exigido serão devolvidos para a CONTRATADA visando sua complementação e readequação, de forma que atendam a todas as exigências constantes do ANEXO I - Termo de Referência do Ato Convocatório nº 03/2017, ficando pendentes de pagamento até sua total correção e correspondente Atesto/validação do CONTRATANTE.

CLÁUSULA QUARTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado por meio de ordem bancária ou qualquer outro meio idôneo adotado pelo IBIO - AGB Doce, após a efetiva prestação dos serviços e no prazo de até 15 (quinze) dias, **contados do expresso atesto/aprovação do IBIO - AGB Doce** relativamente aos respectivos produtos estabelecidos na Cláusula Terceira, mediante a apresentação de Nota Fiscal/Fatura de serviço, observando-se a retenção dos tributos e contribuições determinadas pelos órgãos fiscais e fazendários, em conformidade com a legislação vigente, quando for o caso.

Parágrafo Primeiro

Os pagamentos somente serão efetuados após a validação, pela CONTRATANTE, de cada um dos produtos definidos no Termo de Referência – Anexo I do Ato Convocatório nº 03/2017, entregues pela CONTRATADA, conforme prazos estabelecidos na Tabela 01 abaixo:

TABELA 01 - PRAZO DE ENTREGA DOS PRODUTOS

Etapa	Produtos	Prazo (dias)	Prazo Acumulado (dias)	Mês									
				1	2	3	4	5	6	7			
Etapa 1	Ordem de serviço												
	<i>Reunião de partida com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce e assinatura do contrato</i>			x									
	Produto 1 - Plano de Trabalho	15	15	x									
	Ordem de serviço												
	<i>Reuniões com as prefeituras</i>				x								
	<i>1ª Reunião com CBH Piracicaba</i>				x								
	<i>1ª Reunião com UGP</i>				x								
Produto 2 - Validação das Microbacias de Atuação	30	45		x									
<i>2ª Reunião com UGP</i>					x								
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	45	60			x								
Etapa 2	Ordem de serviço												
	<i>1º Encontro com os representantes dos imóveis</i>					x							
	<i>3ª Reunião com UGP</i>						x						
	<i>4ª Reunião com UGP</i>							x					
	<i>2º Encontro com os representantes dos imóveis</i>							x					
	Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	60	120						x				
	Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	60	120							x			
Produto 5 – Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	60	120								x			
Etapa 3	Ordem de serviço												
	<i>4ª Reunião com UGP</i>									x			
	Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	30	150								x		
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	30	150									x		
Etapa 4	Ordem de serviço												
	<i>2ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce</i>											x	
	<i>3ª Reunião com CBH Piracicaba e IBIO AGB Doce</i>											x	
	Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	30	180										x
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	60	210											x

Parágrafo Segundo

Os prazos começam a contar a partir da data de emissão da Ordem de Serviço pela CONTRATANTE.

Parágrafo Terceiro

Os pagamentos seguirão o seguinte Cronograma de Desembolso constante na Tabela 02 abaixo:

TABELA 02 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO/PAGAMENTO

Produto	Quantitativo Previsto (und.)*	Valor Unitário (R\$)	Valor Total	
			Desembolso (%)	R\$
Produto 1 - Plano de Trabalho	...	R\$....	5%	R\$....
Produto 2 - Validação das microbacias de atuação	...	R\$....	5%	R\$....
Produto 3 - Plano de Mobilização Social e Educação Ambiental	...	R\$....	15%	R\$....
Produto 4.1 - Diagnóstico Ambiental do Imóvel Rural	...	R\$....	20%	R\$....
Produto 4.2 - Diagnósticos Ambientais Compilados	...	R\$....	5%	R\$....
Produto 5 - Cadastro Ambiental Rural (CAR) do imóvel rural	...	R\$....	5%	R\$....
Produto 6.1 - Projeto de Adequação Ambiental do Imóvel Rural	...	R\$....	20%	R\$....
Produto 6.2 - Projetos Ambientais Compilados	...	R\$....	5%	R\$....
Produto 7 - Termos de Referência Temáticos para Execução de Projetos, Capacitação Técnica e Análise Inicial dos Parâmetros de Monitoramento	...	R\$....	10%	R\$....
Produto 8 - Termo de Referência para Monitoramento	...	R\$....	10%	R\$....
Total			100%	R\$....

* Quantitativo variável para cada Lote, vide Anexo I – Termo de Referência do Ato Convocatório nº 03/2017.

Parágrafo Quarto

Somente produtos validados pela CONTRATANTE serão considerados como entregas válidas, e constituirão produtos para fins de pagamento de parcela dos serviços da CONTRATADA.

Parágrafo Quinto

A Nota Fiscal/Fatura somente será emitida após o exposto atesto/aprovação dos respectivos produtos e determinação do IBIO - AGB Doce, devendo constar as informações constantes do Parágrafo Oitavo desta Cláusula Quarta, e especificar, ainda, os recursos orçamentários constantes da Cláusula Quinta e especificado nas respectivas Ordens de Serviço, observado o seguinte:

- I. Para que o pagamento ocorra nos termos desta Cláusula Quarta, é imprescindível que os Produtos sejam entregues à CONTRATANTE impreterivelmente até o dia 15 de cada mês, para que o CONTRATANTE possa proceder ao devido atesto/aprovação e autorizar a emissão da correspondente Nota Fiscal/Fatura.
- II. Os Produtos que forem entregues após o dia 15 do respectivo mês, somente terão a Nota Fiscal/Fatura autorizada para pagamento no mês subsequente, condicionada ao exposto atesto/aprovação dos Produtos pelo CONTRATANTE, observando o prazo de pagamento disposto no Caput da Cláusula Quarta e o prazo para a apresentação da Nota Fiscal/Fatura disposto no inciso I deste Parágrafo Quinto.

Parágrafo Sexto

Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto houver pendência de suas obrigações, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual, ou ainda de natureza fiscal.

Parágrafo Sétimo

Para que a CONTRATANTE efetue qualquer pagamento, **deverá a CONTRATADA, por ocasião da apresentação da Nota Fiscal/Fatura**, fazer prova do recolhimento mensal dos encargos sociais, previdenciários e fiscais, por meio da apresentação das respectivas Certidões Negativas de Débitos (CND) previdenciária, trabalhista, FGTS e das Fazendas Federal, Estadual e Municipal, regularidade para com o CAFIMP-MG, bem como comprovar a manutenção de sua qualificação econômico-financeira, através de Certidão Negativa de Falência ou Concordata, expedida até 120 (cento e vinte) dias antes de sua apresentação, salvo se a certidão apresentar data de validade, quando esta será observada.

Parágrafo Oitavo

Na Nota Fiscal/Fatura deverá vir destacado, obrigatoriamente, o seguinte:

- I. O número deste Ato Convocatório: **Ato Convocatório N° 03/2017;**
- II. O número deste Contrato: **Contrato nº...../2017;**
- III. O número do Contrato de Gestão especificado na Ordem de Serviço: **Contrato de Gestão IGAM nº 001/2017;**
- IV. A descrição detalhada dos serviços prestados, conforme o objeto do presente Ato Convocatório e respectivas Ordens de Serviço.
- V. O respectivo valor bruto.
- VI. As retenções na fonte de modo análogo àquelas previstas pela Secretaria da Receita Federal.

Parágrafo Nono

O IBIO - AGB Doce fará as retenções destacadas na Nota Fiscal/Fatura, previstas na legislação Federal, e as repassará, integralmente, para a Secretaria da Receita Federal através de Documento de Arrecadação de Receitas Federais – DARF, ou ao Município, relativamente ao ISSQN.

Parágrafo Décimo

Caso a CONTRATADA esteja dispensada de alguma das retenções citadas, deverá apresentar documentação comprobatória, juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, de forma análoga àquela prevista pela Secretaria da Receita Federal.

Parágrafo Décimo Primeiro

Dos pagamentos devidos à CONTRATADA, a CONTRATANTE poderá reter ou deduzir:

- I. O preço das multas porventura aplicadas;
- II. Os preços correspondentes aos eventuais danos causados à CONTRATANTE por prepostos da CONTRATADA;
- III. Os tributos ou outros encargos fiscais previstos em Lei ou qualquer outro instrumento legal que, por força destes, a CONTRATANTE deva fazer a retenção e o recolhimento da exação.

Parágrafo Décimo Segundo

O IBIO - AGB Doce reserva-se o direito de se recusar a efetuar o pagamento se, no ato do atesto/liquidação, a prestação dos serviços não estiver de acordo com as especificações técnicas constantes no Termo de Referência - Anexo I do Ato Convocatório nº 03/2017 que é parte integrante deste Contrato.

Parágrafo Décimo Terceiro

Os eventuais pagamentos processados pelo CONTRATANTE não isentam a CONTRATADA de suas obrigações e responsabilidades vinculadas à prestação dos serviços.

Parágrafo Décimo Quarto

Caso ocorra, a qualquer tempo, a rejeição de qualquer Produto, o prazo de pagamento será descontinuado e reiniciado após a correção pela CONTRATADA.

CLÁUSULA QUINTA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

As despesas decorrentes desta contratação serão pagas com recursos oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Rio Doce, repassados pelo Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM, conforme Contrato de Gestão nº 001/2017, previstos no Plano de Aplicação Plurianual aprovado pelos Comitês com atuação na Bacia Hidrográfica do Rio Doce.

CLÁUSULA SEXTA - DAS OBRIGAÇÕES

- I. Da CONTRATADA:
 - a) O local de entrega do objeto do serviço prestado será na sede do IBIO - AGB Doce, situada na Rua Afonso Pena, nº 2590, Centro, Governador Valadares – MG, CEP: 35010-000.
 - b) Os serviços contratados deverão ser executados diretamente em campo nos municípios que compõem a UGRH 2 – PIRACICABA, constantes da Tabela 1, do Item 5 - Área de Atuação, do Anexo I do Ato Convocatório nº 03/2017 . O objeto também poderá ser executado em parte nas dependências do IBIO - AGB Doce e/ou na sede da pessoa jurídica CONTRATADA quando

necessário e, ainda, junto a qualquer órgão ou entidade pública ou privada, ou no local indicado pela CONTRATANTE, de acordo com as necessidades dos serviços e interesse e conveniência do IBIO - AGB Doce.

- c)** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, e a qualquer tempo durante e, inclusive, após a vigência do contrato, quaisquer omissões, vícios, defeitos ou incorreções, sejam aparentes ou ocultas, referentes ao seu objeto quando verificadas, para atender as necessidades específicas da CONTRATANTE correlacionadas à sua execução;
- d)** Os técnicos da CONTRATADA, quando nas dependências das instalações da CONTRATANTE ou demais órgãos ou entidades, ficarão sujeitos a todas as normas internas de segurança do respectivo local, inclusive àquelas referentes à identificação, trajes, higiene, trânsito e permanência em suas dependências.
- e)** Caso a CONTRATADA não cumpra com os níveis de qualidade e quantidade dos serviços previstos no Ato Convocatório N° 03/2017 e no seu Termo de Referência - Anexo I do Ato Convocatório nº 03/2017, a CONTRATANTE, independente das sanções legais previstas, se reserva o direito de contratar terceiros para a execução dos serviços que não puderam ser executados pela CONTRATADA, ou forem executados de forma insatisfatória incorrendo a CONTRATADA em todas as despesas decorrentes de tal fato.
- f)** Executar os serviços com o necessário zelo, correção, celeridade e ética, envidando todos os esforços no sentido de melhor atingir os objetivos da contratação.
- g)** Empregar o necessário zelo, correção, celeridade e exatidão no trato de qualquer interesse da CONTRATANTE sob os seus cuidados profissionais, obedecendo rigorosamente às normas que regem o exercício de cada profissão ali envolvida, especialmente dos Conselhos de Classe.
- h)** Não transferir, total ou parcialmente, a execução do objeto desta contratação, nem substabelecer, sem prévio consentimento e autorização expressa da CONTRATANTE.
- i)** Zelar pelo sigilo dos dados, informações e quaisquer documentos que, porventura, venha ter acesso.
- j)** Assumir exclusiva e integralmente a responsabilidade pelos encargos decorrentes da mão-de-obra utilizada na execução dos serviços, em especial, os de natureza trabalhistas, inclusive aqueles decorrentes de Convenção Coletiva de Trabalho, previdenciários, fiscais e tributários, não se estabelecendo qualquer vínculo do seu pessoal com a CONTRATANTE.
- k)** Manter, durante toda a execução do Contrato, as condições de habilitação exigidas no Ato Convocatório, inclusive as regularidades fiscais, por meio da apresentação das Certidões Negativas de Débitos (CND);
- l)** Comunicar imediatamente à CONTRATANTE qualquer ocorrência de falhas ou impropriedades que possam comprometer a execução dos serviços contratados.
- m)** Adotar as providências necessárias no sentido de preservar o IBIO – AGB Doce e mantê-lo a salvo de reivindicações, demandas, queixas ou representações de qualquer natureza, no caso de ação trabalhista, cível ou indenizatória envolvendo os serviços prestados;

- n)** Prestar esclarecimentos à CONTRATANTE sobre eventuais atos ou fatos noticiados que a envolvam, independente de solicitação;
- o)** Responsabilizar-se por todos os ônus relativos ao fornecimento dos serviços a si adjudicados;
- p)** Atender prioritariamente as solicitações feitas pela CONTRATANTE;
- q)** Atender às solicitações de serviços através de requisição formal, por escrito ou por meio eletrônico, encaminhadas por funcionários devidamente credenciados, junto à CONTRATADA;
- r)** Arcar com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas por seus empregados, na prestação dos serviços contratados.
- s)** Atender ao conteúdo mínimo estabelecido no Termo de Referência - Anexo I do Ato Convocatório nº 03/2017, proporcionando informações e análises para o perfeito entendimento dos serviços prestados.
- t)** Adequar e complementar os Produtos apresentados para atendimento ao conteúdo mínimo do Termo de Referência.
- u)** Fornecer mão-de-obra, direta ou indireta, necessária à execução dos serviços, incluindo os encargos sociais, trabalhistas e fiscais;
- v)** O pagamento de seguros de qualquer natureza, tributos, taxas, impostos e emolumentos municipais, estaduais e federais decorrentes dos serviços;
- w)** Atividades administrativas, incluindo, dentre outras, despesas de escritórios tais como ligações telefônicas, fax, papéis, reprografia, softwares, internet, etc., e ainda as despesas com reuniões, diárias de viagem, transporte, hospedagem e alimentação de seus funcionários ou contratados;
- x)** Designar um responsável técnico pelos serviços;
- y)** Cumprir rigorosamente todos os prazos e atividades que são objeto deste Contrato;
- z)** Acatar as orientações da CONTRATANTE, sujeitando-se a mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas;
- aa)** Abster-se, em qualquer que seja a hipótese, de veicular publicidade ou qualquer outra informação acerca das atividades objeto deste processo de contratação, sem prévia autorização da CONTRATANTE;
- bb)** Ressarcir, à CONTRATANTE, o valor correspondente ao pagamento de multas, indenizações ou despesas a esta imposta por Autoridade Competente, em decorrência do descumprimento pela CONTRATADA de Leis, Decretos ou Regulamentos relacionados aos serviços objeto desta contratação;
- cc)** Garantir e disponibilizar o suporte técnico que poderá ser prestado por INTERNET, correio eletrônico, telefone ou diretamente pela Central de Suporte da CONTRATADA, disponível em horário comercial;

II. Da CONTRATANTE:

- a)** Emitir as ordens de serviços para a CONTRATADA com os elementos e informações necessárias à realização do objeto contratado.

- b) Supervisionar a entrega e realização do objeto contratado promovendo o acompanhamento e fiscalização sob os aspectos quantitativo e qualitativo.
- c) Indicar à CONTRATADA, com a devida antecedência, a data e o local das reuniões a serem realizadas;
- d) Notificar a CONTRATADA sobre irregularidades observadas quando da realização do objeto contratado.
- e) Atestar na Nota Fiscal/Fatura a entrega e a realização do serviço;
- f) Notificar a CONTRATADA sobre eventuais penalidades a serem aplicadas, bem como acerca da existência de quaisquer débitos de sua responsabilidade.
- g) Acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato.
- h) Efetuar o pagamento, no prazo e nos termos deste Contrato.
- i) Proceder às retenções de tributos ou outros encargos fiscais previstos em lei, devendo providenciar o repasse ao órgão ou entidade credora na forma e condições previstas na legislação de regência.

CLÁUSULA SÉTIMA – DOS PRAZOS E PRORROGAÇÃO

O prazo de duração do presente Contrato e de execução de seu objeto será de **210 (duzentos e dez) dias**, a contar da data de sua assinatura e publicação no endereço eletrônico do IBIO - AGB Doce, observado o prazo de entrega dos produtos disposto na Tabela 01 da Cláusula Quarta, podendo ser prorrogado pelas partes, por igual ou menor prazo, nos termos da legislação vigente, sempre mediante Termo Aditivo, não sendo admitida em hipótese alguma a forma tácita:

Parágrafo Primeiro

Os produtos deverão ser entregues pela CONTRATADA nos prazos estabelecidos na Tabela 01 da Cláusula Quarta, dentro da vigência do presente Contrato, disposto no caput desta Cláusula, salvo a ocorrência de casos fortuitos e de força maior, ou de suspensões temporárias durante sua execução e, ainda, em razão do atraso justificado na validação dos produtos por parte do IBIO - AGB Doce, observado o disposto no Parágrafo Primeiro da Cláusula Segunda, relativamente à vedação de qualquer aumento, reequilíbrio, reajustamento ou correção de valores.

Parágrafo Segundo

Os produtos entregues pela CONTRATADA e que apresentem necessidade de adequação para atendimento aos apontamentos dispostos nos pareceres do IBIO AGB Doce deverão ser adequados pela CONTRATADA, e se necessário, novamente readequados até a sua entrega final, inclusive mediante termo de prorrogação do prazo contratual se for o caso, **sem qualquer aumento, reequilíbrio, reajustamento ou correção de valores**, ainda que referidas adequações e readequações sejam procedidas posteriormente à vigência do Contrato.

CLÁUSULA OITAVA – DAS PENALIDADES

O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência da CONTRATADA, sujeitando-a as seguintes penalidades:

- I. Advertência que será aplicada sempre por escrito;
- II. Multa moratória, que será aplicada à razão de 0,5% (meio por cento) sobre o valor total dos serviços contratados, por dia de atraso na entrega dos Produtos.
- III. Multa compensatória, que poderá ser aplicada, após regular processo administrativo, garantida a prévia defesa, em especial, nos seguintes casos:
 - a) Recusa em prestar os serviços relativos ao objeto contratado, multa de 10% (dez por cento) do valor total;
 - b) Prestação dos serviços em desacordo com as especificações, alterações de qualidade, quantidade, multa de 10% (dez por cento) do valor total do objeto.
- IV. Suspensão temporária do direito de licitar com o IBIO - AGB Doce;
- V. Rescisão unilateral do Contrato sujeitando-se a CONTRATADA ao pagamento de indenização à CONTRATANTE por perdas e danos.
- VI. Indenização à CONTRATANTE da diferença de custo para contratação de outro prestador de serviço ou concorrente remanescente.

Parágrafo Primeiro

As sanções previstas nesta Cláusula poderão ser aplicadas cumulativamente ou não, de acordo com a gravidade da infração, facultada ampla defesa a CONTRATADA, no prazo de 05 (cinco) dias úteis a contar da intimação do ato.

Parágrafo Segundo

O valor das multas aplicadas deverá ser recolhido à CONTRATANTE no prazo de 05 (cinco) dias a contar da data da notificação para o pagamento, após decisão final em recurso, se for o caso, em conta corrente informada pelo IBIO - AGB Doce.

Parágrafo Terceiro

Caso a importância devida não seja recolhida será descontada automaticamente dos valores a serem pagos à CONTRATADA, ou cobrado judicialmente conforme previsto em lei, inclusive com a inscrição do valor em dívida ativa da União, se for o caso.

Parágrafo Quarto

Comprovado o impedimento ou reconhecida a força maior, devidamente justificado e aceito pelo IBIO - AGB Doce, a CONTRATADA ficará isenta das penalidades mencionadas.

Parágrafo Quinto

As multas estipuladas nesta Cláusula serão aplicadas nas demais hipóteses de inexecução total ou parcial das obrigações assumidas.

Parágrafo Sexto

Em todos os casos de sanções previstas neste instrumento será concedido à CONTRATADA a ampla defesa e o contraditório.

CLÁUSULA NONA - DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução do contrato será exercida por um representante da CONTRATANTE.

Parágrafo Primeiro

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui e nem reduz a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades ou prejuízo causado à CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo

A CONTRATANTE reserva o direito de rejeitar, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, se considerados em desacordo ou insuficientes, em relação às especificações técnicas constantes no ANEXO I - Termo de Referência do Ato Convocatório nº 03/2017, que é parte integrante deste Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS ALTERAÇÕES

O presente Contrato poderá ser alterado unilateralmente pelo IBIO - AGB Doce, com as devidas justificativas, quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto;

Parágrafo Primeiro

O Contrato firmado poderá ser alterado com acréscimos em seus quantitativos em até 25% do valor contratual atualizado, considerando o disposto na Resolução Conjunta SEMAD/IGAM nº 1.044/2009 e Lei Federal nº 8.666/93.

Parágrafo Segundo

A CONTRATANTE poderá realizar a supressão do objeto contratado, em quaisquer de seus itens, inclusive em percentuais superiores a 25% do valor estimado do Contrato, situação que desde já fica devidamente autorizada pela CONTRATADA, de forma irretroatável, independente de qualquer notificação ou aceite.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA RESCISÃO

Este Contrato poderá ser rescindido unilateralmente, total ou parcialmente, pela CONTRATANTE nos casos de:

- I. Não cumprimento de cláusulas contratuais, especificações, projetos ou prazos;
- II. Cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações, projetos e prazos;
- III. Lentidão do cumprimento, levando o CONTRATANTE ao comprometimento de suas atividades;
- IV. Atraso injustificado na entrega dos Produtos;
- V. Paralisação do serviço, sem justa causa e prévia comunicação ao IBIO AGB Doce;
- VI. Subcontratação total ou parcial do objeto, a associação do contratado com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, não autorizadas pelo IBIO AGB Doce;
- VII. Desatendimento das determinações regulares da CONTRATANTE;
- VIII. Cometimento reiterado de faltas na sua execução;

- IX. Decretação de falência ou a instauração de insolvência civil;
- X. Dissolução da sociedade;
- XI. Alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa, que prejudique a execução do contrato;
- XII. Razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pelo CONTRATANTE;
- XIII. Ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

Parágrafo Primeiro

A rescisão do Contrato poderá ser amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo da licitação, desde que haja conveniência para a CONTRATANTE.

Parágrafo Segundo

Na hipótese de a rescisão ser procedida por culpa da CONTRATADA, fica a CONTRATANTE autorizada a reter os créditos que a que tem direito a CONTRATADA, até o limite do preço dos prejuízos comprovados.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS E FINAIS

Fica devidamente ajustado entre as partes que:

- I. A tolerância com qualquer atraso ou inadimplência por parte da CONTRATADA não importará, de forma alguma, em alteração contratual.
- II. É vedado à CONTRATADA subcontratar total ou parcialmente a prestação dos serviços contratados, salvo quando devida e expressamente autorizado pela CONTRATANTE.
- III. O IBIO – AGB Doce **somente pagará pelos serviços que forem efetivamente realizados pela CONTRATADA, e devidamente liquidados.**
- IV. A CONTRATADA, além das responsabilidades atinentes à execução do objeto em questão, responderá pela qualidade, correção e segurança dos serviços nos termos da legislação pertinente.
- V. A contratação dos serviços descritos neste Contrato não gera qualquer vínculo empregatício entre os empregados e prestadores de serviço da CONTRATADA e o IBIO – AGB Doce.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA PUBLICAÇÃO

A CONTRATANTE providenciará a publicação do extrato deste contrato no endereço eletrônico do IBIO - AGB Doce, www.ibioagbdoce.org.br, e em jornal de circulação regional no Estado de Minas Gerais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DO FORO

Fica eleito o foro de Governador Valadares para dirimir quaisquer dúvidas na aplicação deste Contrato em renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.



Parágrafo Único

E, assim, as partes firmam o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas abaixo assinadas, para que produza os seus jurídicos e legais efeitos.

Governador Valadares/MG, ____ de _____ de 2017.

CONTRATANTE
RICARDO ALCÂNTARA VALORY
Diretor Geral
IBIO – AGB Doce

CONTRATADA
XXXXXXXXXX

CONTRATANTE
FABIANO HENRIQUE DA SILVA ALVES
Diretor Técnico
IBIO – AGB Doce

TESTEMUNHAS:

Assinatura

NOME _____

CPF _____

CI _____

Assinatura

NOME _____

CPF _____

CI _____