

OFI.NII.102018.4465-2

Nº IBAMA: 02001.004139/2016-13 (CT Rejeitos)

Nº IBAMA: 02001.001577/2016-20 (CIF)

Belo Horizonte, 19 de outubro de 2018.

Ao

COMITÊ INTERFEDERATIVO – CIF

A/C: ILMA. SRA. SUELY MARA VAZ GUIMARÃES DE ARAÚJO

PRESIDENTE DO COMITÊ INTERFEDERATIVO

SCEN Trecho 2, Edifício Sede do Ibama, Caixa Postal nº 09566, Brasília/DF

CEP: 70818-900

C/C

À

CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL – CT-REJEITOS

A/C: SRA. PATRÍCIA ROCHA MACIEL FERNANDES

DIRETORA DE GESTÃO DA BACIA DO RIO DOCE E COORDENADORA DA CÂMARA TÉCNICA DE GESTÃO DE REJEITOS E SEGURANÇA AMBIENTAL

CIDADE ADMINISTRATIVA DO ESTADO DE MINAS GERAIS

RODOVIA JOÃO PAULO II, nº 4143, EDIFÍCIO MINAS, 2º ANDAR, BAIRRO SERRA VERDE, BELO HORIZONTE/MG

CEP: 31.630-900

REF.: *Pauta da 31ª Reunião Ordinária do CIF e discussão acerca da Nota Técnica nº 07/2018 da Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança Ambiental.*

Prezada Senhora,

A **FUNDAÇÃO RENOVA** (“FUNDAÇÃO”) vem, respeitosamente, por seu representante abaixo assinado e com fundamento no Parágrafo Segundo da Cláusula Trigésima Nona do Termo de Ajustamento de Conduta celebrado em 25.06.2018 (“TAC GOVERNANÇA”), manifestar-se acerca da Nota Técnica nº 07/2018, emitida pela Câmara Técnica de Gestão de Rejeitos e Segurança

Ambiental (“CT-GRSA”) em 05.10.2018 (“Nota Técnica CT-GRSA nº 07/2018”), bem como apresentar os seguintes esclarecimentos.

A topografia disponível, utilizada na elaboração dos projetos conceituais para a caracterização e representação do terreno na região, foi constituída através do Modelo Digital de Elevação (MDE), obtido da base de dados do SRTM (Shuttle Radar Topography Mission), disponibilizado pelo United States Geological Survey (USGS). Este levantamento, apesar de oportuno para avaliações em níveis macros e prévios, se caracteriza por gerar dados com elevação espacial de 30 metros, sendo, devido a precisão mencionada, insuficientes para a adequada análise dos estudos na próxima etapa. Desta forma, é impositivo a realização de um novo levantamento topográfico, associado a obtenção de imagens aéreas de alta precisão, para a reelaboração dos modelos digital de superfície e do terreno (MDS e MDT) de alta resolução e, conseqüentemente, a adequada representação do relevo na região. Assim, para cumprir esta demanda, atualmente encontra-se em execução o serviço de levantamento topográfico por VANT (Veículo Aéreo Não Tripulado), sendo que esta topografia fornecerá dados com alta precisão, com curvas de nível de 50 centímetros.

Após a obtenção destes novos dados topográficos, a Pótamós terá que remodelar os dados atuais, revisando o atual modelo digital de superfície e do terreno. Isto será fundamental para a consolidação dos estudos, para a concepção e o pré-dimensionamento hidráulico dos sistemas extravasores e para o dimensionamento das estruturas hidráulicas porventura necessárias. Além disso, será feito a remodelagem e refinamento, bem como a calibração dos modelos hidrológicos e hidráulicos de escoamento superficial elaborados na etapa anterior, pois o modelo se baseia na representação do terreno em malha triangular e permitirá a adequada representação da rugosidade do terreno. Este refinamento é fundamental para uma representação fidedigna do trecho

modelado e, conseqüente elevação na precisão e segurança dos resultados obtidos.

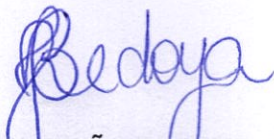
Concomitantemente, ressalta-se que será elaborada as especificações da programação para os serviços de investigação geológicas e ensaios de campo, necessários para a caracterização do mapeamento geológico-geotécnico de superfície das áreas de interesse.

Diante do exposto, o prazo estimado para as atividades citadas de Engenharia será em torno de 90 dias.

Sendo o que cumpria para o momento, a Fundação Renova se mantém à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Renovando nossos protestos de estima e consideração, subscrevemos a presente.

Atenciosamente,



FUNDAÇÃO RENOVA

JULIANA NOVAES CARVALHO BEDOYA
LÍDER DE PROGRAMAS SOCIOAMBIENTAIS