

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO E ENCERRAMENTO DO CONTRATO

CONTRATO Nº: 060/2022

ATO CONVOCATÓRIO: 008/2022

CONTRATADA: TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS LTDA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO E PERFILAMENTO A LASER PARA OBTENÇÃO DE COTAS E MODELAGEM NUMÉRICA DO TERRENO EM MUNICÍPIOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DAS VELHAS.

DATA DE ASSINATURA DO CONTRATO: 18/11/2022

VALOR CONTRATADO: R\$ 551.000,00 (quinhentos e cinquenta e um mil reais)

VIGÊNCIA: 08 (oito) meses de vigência a partir da emissão da Ordem de Serviço

DATA DE EMISSÃO DA O.S.: 01/12/2022

RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: Contrato de Gestão no 003/IGAM/2017

ENQUADRAMENTO PPA 2021-2023: I.2.2.1 - Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, conforme PDRH.

ENQUADRAMENTO PIA 2023: Atividade: I.2.2.1.1 - Modelagem do terreno para determinação de manchas de inundação em municípios da bacia do rio das Velhas.

VALOR TOTAL PAGO: R\$ 551.000,00 (quinhentos e cinquenta e um mil reais)

FISCAL TÉCNICO: Flávia Danielle de Souza Mendes

FISCAL ADMINISTRATIVO: Israel Moreira Castilho Soares

METAS:

Os trabalhos desenvolvidos pela empresa TOPOCART foram concluídos a contento e alcançaram os objetivos propostos.

A ação do PPA - CBH Velhas 2021-2023, identificada como I.2.2.1 – Estudos técnicos demandados pela Diretoria do CBH Rio das Velhas, conforme Plano Diretor de Recursos Hídricos - PDRH, contempla o objeto desta contratação. Para esta ação foi definida como meta a execução da determinação de manchas de inundação em municípios da bacia do rio das Velhas por meio de modelagem do terreno.

O PDRH Rio das Velhas sinalizou a necessidade de se desenvolver um sistema de alerta contra eventos climáticos extremos para a bacia do rio das Velhas, baseado na modelagem de eventos climáticos extremos de chuvas e estiagens e que contemple as medidas adaptativas a serem tomadas para cada cenário de forma a minimizar os riscos.

Um sistema de alerta, tal como proposto para a bacia do rio das Velhas em seu PDRH, deve ser integrado por um modelo matemático-climático-hidrológico que seja capaz de simular e informar o comportamento de níveis de água nos reservatórios e as vazões fluentes nos principais cursos de água da bacia para diferentes cenários de chuvas extremas.

O primeiro passo para a composição de um modelo de previsão de cheias, geralmente, advém da obtenção de informações altimétricas do terreno, pois, são determinantes na qualidade da resposta produzida pelos respectivos modelos e, mais do que isso, são fundamentais para que os municípios e suas Defesas Cíveis elaborem seus mapas de inundações e preparem as populações para situações de risco.

Verifica-se, portanto, que as metas estabelecidas foram satisfatoriamente alcançadas, por meio da contratação da realização do levantamento aerofotogramétrico e perfilamento a laser para dar suporte à elaboração de cotas de inundação em municípios predeterminados na bacia hidrográfica do rio das Velhas.

A **AGÊNCIA DE BACIA HIDROGRÁFICA PEIXE VIVO/AGÊNCIA PEIXE VIVO**, associação civil sem fins econômicos, inscrita no CNPJ sob o nº 09.226.288/0001-91, com sede na Rua dos Carijós, nº 166, 5º andar, Centro, CEP: 30120-060, Belo Horizonte, Minas Gerais, neste ato, representada por sua Diretora Geral Interina, **BERENICE COUTINHO MALHEIROS SANTOS**, CPF nº150.856.196-68 e **TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E AEROLEVANTAMENTOS LTDA**, CNPJ nº 26.994.285/0001-17, com sede no SIA, trecho 08, lotes 50/60, Zona Industrial (Guará), CEP 71205-080, Brasília/DF, neste ato representada por seu representante legal **CLÁUDIO MÁRCIO QUEIROZ**, inscrito no CPF sob o nº423.974.056-87, denominado CONTRATADO, celebram o presente instrumento para registrar o Recebimento Definitivo e o Encerramento do Contrato acima referenciado, nos termos da Portaria IGAM nº 60/2019 e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas e condições:

Considerando que o contratado é obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.

Considerando que, tratando-se de obras e serviços, o seu objeto será recebido definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais;

Considerando que o recebimento definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança da obra ou do serviço, nem ético-profissional pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

Considerando que a Diretora Geral solicitou à Contratada o Recebimento Definitivo e o Encerramento do Contrato em epígrafe;

Este instrumento será firmado em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito, na presença das testemunhas abaixo.

Belo Horizonte, 03 de agosto de 2023.

Berenice Coutinho Malheiros Santos
Diretora Geral Interina
Agência Peixe Vivo

Cláudio Márcio Queiroz
Representante Legal
**TOPOCART TOPOGRAFIA ENGENHARIA E
AEROLEVANTAMENTOS LTDA**

Flávia Danielle de Souza Mendes
Fiscal Técnica
Agência Peixe Vivo

Israel Moreira Castilho Soares
Fiscal Administrativo
Agência Peixe Vivo

Testemunha: Wagner Soares Bonfim Junior
CPF nº: 134.901.806-66

Assinatura: _____

Testemunha: Alcione Eneida Santos
CPF nº: 981.525.486-34

Assinatura: _____