



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
Presidência

Ofício n.º 226/2021/P

São Paulo, 09 de abril de 2021.

Senhor Secretário Executivo,

Cumprimentando cordialmente Vossa Senhoria, apresentamos ao Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê o pedido de aditamento de valor do Contrato FEHIDRO 247/2019 (2019-AT-COB-72), mediante justificativas demonstradas em anexo.

Aproveitamos a oportunidade para renovar a Vossa Senhoria os protestos de estima e distinta consideração.

PATRÍCIA IGLECIAS
Diretora-Presidente

Ilustríssimo Senhor
LUIS FERNANDO CARNESECA
Secretário Executivo
Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê – CBH-AT
Rua Boa Vista, 84 – 8º andar
01014-000 – São Paulo – SP

Anexo: Justificativa de pedido de aditamento do contrato FEHIDRO 247/2019



JUSTIFICATIVA DE PEDIDO DE ADITAMENTO DE CONTRATO FEHIDRO

Empreendimento: Avaliação das concentrações do novo poluente emergente Gadolínio em águas superficiais na Bacia Hidrográfica do Alto Tietê e seu uso como traçador conservativo.

A CETESB é tomadora de recursos do FEHIDRO, por meio do **Contrato FEHIDRO 247/2019**, para o empreendimento **2019-AT-COB-72**, que visa o conhecimento das concentrações de origem antrópica do elemento químico Gadolínio (Gd) nas águas superficiais dos corpos hídricos da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (BAT) e seu uso como traçador conservativo para outros poluentes emergentes.

A composição inicial dos custos apresentada no anexo VIII (planilha orçamentária) quando da aprovação do projeto foi a seguinte:

Valor aprovado com recurso FEHIDRO	R\$ 2.200.331,50
Contrapartida da CETESB	R\$ 750.236,96
Valor total do empreendimento	R\$ 2.950.568,46

Do valor de financiamento (R\$ 2.200.331,50), mais da metade é para a aquisição do espectrômetro de massas de (ICP-MS) triplo quadrupolo acompanhado de no-break (R\$ 1.370.000,00), a ser adquirido por importação direta. Este será o equipamento que realizará a determinação do Gadolínio (Gd) em corpos hídricos da Bacia do Alto Tietê. Dessa forma, esta aquisição é imprescindível para a execução do empreendimento.

A diferença do valor total do recurso FEHIDRO com o valor do ICP-MS, cerca de 830 mil reais, será destinada à reforma de sala específica do laboratório de Química Inorgânica da CETESB para a instalação do instrumento, além da aquisição de computadores, embarcações e demais equipamentos de apoio necessários ao projeto. O orçamento para aquisição destes itens não sofreu significativa variação de preços em função do dólar, pois a grande maioria apresenta fornecimento nacional.

Em 2019, quando apresentamos o projeto para apreciação do CBH-AT, tínhamos orçado o ICP-MS com no-break em cerca de US\$ 360 mil dólares.



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Em 2020, em função das restrições impostas pela pandemia de COVID 19, tivemos dificuldades para iniciar a licitação deste instrumento. Além disso, as variações cambiais do dólar tiveram significativa alta no período, em patamares que inviabilizam a aquisição dos equipamentos com o mesmo recurso destinado a eles, quando da aprovação do empreendimento.

O quadro a seguir, demonstra a diferença do custo dos equipamentos importados em relação à cotação do dólar e seu valor em reais.

Data	Cotação (1 USS = R\$)	Valor ICP-MS e no-break (US\$)	Preço total em reais
jan/2019	3,65	360.000,00	1.314.000,00
16/mar/ 2021	5,62	360.000,00	2.023.200,00

Diante do exposto, solicitamos ao CBH-AT avaliar a possibilidade de concessão de um **aditivo financeiro no valor de R\$ 700.000,00 (setecentos mil reais)** para que o empreendimento não seja inviabilizado.

São Paulo, 05 de abril de 2021.

Robson Leocádio Franklin
Responsável técnico
Registro CETESB 01-6336-1