



Rio de Janeiro, 02 de junho de 2020

Solicitante

Razão Social: COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA
CNPJ/CPF: 21.572.243/0001-74
Endereço: Avenida Barão do Rio Branco, nº 1843 – Andar 9, 10 e 11.
Bairro: Centro Cidade: Juiz de Fora UF: MG CEP: 36.013 - 020
Telefone: (32) 3692-9456 / 98420-5461 Fax:
A/C: Ricardo Gomes Albuquerque
E-mail: dete@cesama.com.br

Prezado(a) Sr.(a)

Segue abaixo um descritivo técnico e comercial dos serviços solicitados. **Caso haja concordância com nossos termos, solicitamos devolver a Autorização de Serviços** (última folha deste documento) através dos contatos lá indicados.

Realizamos os ensaios com amostras dentro do seu prazo de validade. Quando a amostra é coletada pelo cliente, o prazo de validade é contado a partir do seu recebimento pela OCEANUS-HIDROQUÍMICA.

O envio de amostras ao laboratório será entendido como aceite das condições aqui descritas.

CONTRATO Nº 72/2017 - PROPOSTA DE ADITAMENTO 2020/2021							
CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA							
Item	Descrição	Pontos	Quant. (Campanha / coleta)	Un.	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
01	Barbosa Lage - Mensal - Entrada e Saída Parâmetros: DBO, DQO, Sólidos Sedimentáveis, Sólidos Suspensos, Óleos e graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, Condutividade, Oxigenio Dissolvido, MBAs, Cádmio Total, Chumbo Total, Cromo total, Niquel Total, Zinco Total e Cobre Total	2	12	Un.	R\$ 288,65	24	R\$ 6.927,60
02	Barbosa Lage - Mensal - Montante e Jusante Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio Dissolvido, MBAs, Óleos e Graxas, Fósforo Total, Nitrogenio Amoniacal, pH, e Turbidez	2	12	Un.	R\$ 228,42	24	R\$ 5.482,08



03	Barbosa Lage - Mensal - Águas Subterrâneas Parâmetros: DBO, DQO, E. Coli, Oxigênio Dissolvido, Detergentes, Óleos e Graxas, Fósforo Total, Nitrogênio Amoniacal, pH, e Turbidez	5	12	Un.	R\$ 213,99	60	R\$ 12.839,40
04	COLETA SIMPLES	1	12	Un.	R\$ 56,90	12	R\$ 682,80
05	COLETA COMPOSTA	2	12	Un.	R\$ 62,33	24	R\$ 1.495,92
06	Barreira do Triunfo - Entrada e Saída - Bimestral Parâmetros: PH, temperatura, Sólidos em Suspensão, Sólidos sedimentáveis, DQO, DBO e Óleos e Graxas.	2	6	Un.	R\$ 170,99	12	R\$ 2.051,88
07	Barreira do Triunfo - Montante e Jusante no Rio - Bimestral (Parâmetros: PH, DBO, DQO, E. Coli, oxigênio dissolvido e turbidez.	2	6	Un.	R\$ 144,53	12	R\$ 1.734,36
08	Barreira do Triunfo - Montante e Jusante no Rio - Semestral (Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal e Óleos e Graxas)	2	2	Un.	R\$ 109,24	4	R\$ 436,96
09	Coleta simples	1	6	Un.	R\$ 42,52	6	R\$ 255,12
10	Entrada e saída - BARBOSA LAGE Parametros: NITROGENIO KJELDAHL	2	96	Un.	R\$ 40,76	192	R\$ 7.825,92
11	Coleta simples	1	48	Un.	R\$ 48,64	48	R\$ 2.334,72
12	Joao Penido - 3 pontos - Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, Oxigênio Dissolvido, pH, E. Coli, Turbidez, Sólidos em Suspensão, Cor e Odor	3	6	Un.	R\$ 186,52	18	R\$ 3.357,36
13	Joao Penido - 3 pontos - Semestral Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal Total, Óleos e Graxas, Cloreto Total e Clorofila a	3	2	Un.	R\$ 286,25	6	R\$ 1.717,50
14	ETE da ETA Mal Castelo Branco - Entrada e Saída - Bimestral Parâmetros: DBO, DQO, Óleos e graxas, Sólidos suspensos, SST, pH, temperatura	2	6	Un.	R\$ 168,62	12	R\$ 2.023,44
15	Coleta simples	1	6	Un.	R\$ 74,13	6	R\$ 444,78
16	Portal do Aeroporto - Entrada e Saída - Semestral Parâmetros: PH, temperatura, Sólidos em Suspensão, Sólidos sedimentáveis, DQO, DBO e Óleos e Graxas.	2	2	Un.	R\$ 168,31	4	R\$ 673,24
17	Portal do Aeroporto - Montante e Jusante - Bimestral (Parâmetros: PH, temperatura, DBO, DQO, E. Coli, oxigênio dissolvido, pH e turbidez.	2	6	Un.	R\$ 141,86	12	R\$ 1.702,32



18	Portal do Aeroporto - Montante e Jusante - Semestral (Parâmetros: Fósforo Total, Nitrato, Nitrogênio Amoniacal e Óleos e Graxas)	2	2	Un.	R\$ 109,23	4	R\$ 436,92
19	Coleta simples	1	6	Un.	R\$ 42,52	6	R\$ 255,12
Total							R\$ 52.677,44

Observações gerais

Gostaríamos de salientar que o faturamento será efetuado pela Empresa CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA, sob o CNPJ: 28.383.198/0001-59.

Resumo da proposta comercial

Preço total dos serviços (coletas e análises)	R\$	52.677,44
Preço total da proposta	R\$	52.677,44

Forma de pagamento: Depósito em conta corrente

Condições de pagamento: 30 dias após a emissão da nota fiscal.

Validade do processo comercial: 31/08/2021

Aceite do processo comercial: para dar início ao serviço, é necessário a devolução da **Autorização de Realização de Serviços** (última folha deste documento) através dos contatos lá indicados.

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:

Amostras enviadas pelo cliente **DEVERÃO** ser acompanhadas da respectiva cadeia de custódia completamente preenchida cujo formulário se encontra no site www.oceanus.bio.br / www.hidroquimicabr.com.br/coleta informando o número do Processo Comercial, a identificação das mesmas e as análises a serem realizadas em cada amostra. Os Boletins serão baseados nas informações fornecidas pelo cliente.

Análise Crítica:

De acordo com NBR ISO/IEC 17025:2005 o laboratório analisou criticamente a proposta confirmando que:

- ✓ Os Requisitos e os métodos estão adequadamente definidos na proposta
- ✓ O Laboratório tem recursos físicos, de pessoal e de informações para atender aos requisitos do cliente
- ✓ O laboratório dispõe de pessoal habilitado e especializado para a realização dos ensaios
- ✓ Os métodos de ensaio atendem os requisitos do cliente

Ficamos desde já a Vossa inteira disposição, para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

Rio de Janeiro, 02 de junho de 2020.



Gerente Técnico

Condições Gerais de Fornecimento

Apresentamos a seguir as condições gerais para o fornecimento dos serviços de coletas e /ou análises de amostras de águas, efluentes líquidos, solos e resíduos sólidos.

A) Coleta das Amostras

A.1) Quando contratada a Coleta, a preservação, transporte das amostras, bem como o fornecimento de frascos e demais materiais e equipamentos necessários a execução do serviço, serão de nossa inteira responsabilidade.

A Contratante deve garantir acesso livre e seguro aos pontos de coleta, não cabendo à OCEANUS-HIDROQUÍMICA, salvo nas situações previamente negociadas, quaisquer obras, capinas, limpezas, etc. Os procedimentos necessários para acesso à fábrica (padronizados pela contratante), tais como integrações, apresentação de atestados médicos (ASO) e documentos afins, deverão ser comunicados com a **antecedência mínima de 7 (sete) dias úteis** à realização dos serviços.

A.2) Opcionalmente, a Coleta, identificação, preservação e transporte das amostras, poderão ser de responsabilidade do cliente. **Todas as informações referentes à coleta deverão ser transcritas em formulário apropriado a ser encaminhado junto às amostras.** Caso as amostras cheguem ao laboratório fora das condições ideais de preservação e identificação ou danificadas, previamente ao início dos serviços, o cliente será comunicado. Nesta situação a responsabilidade pela realização ou não dos serviços e conseqüentemente por qualquer alteração dos resultados analíticos será exclusiva do contratante.

A.3) Caso a contratante opte por ela mesma realizar as coletas, a OCEANUS-HIDROQUÍMICA poderá fornecer orientações, bem como disponibilizar todo o material necessário. Neste caso será emitida nota de remessa discriminando os materiais enviados e o cliente se responsabilizará pelo ressarcimento dos custos, no caso de dano ou extravio de qualquer dos itens relacionados, bem como do frete.

A.4) As amostras analisadas serão **descartadas no prazo 07 (sete) dias** contados da emissão dos resultados. Para a estocagem de material após o período de quarentena será cobrada a taxa de R\$ 15,00 por amostra para cada período de 30 dias, sendo que este prazo será limitado ao período de viabilidade de análises das amostras. No caso de devolução de amostras os custos referentes ao frete serão de responsabilidade do cliente.

A.5) A OCEANUS-HIDROQUÍMICA assegura que todas as amostras recebidas para a realização de análises, bem como suas embalagens serão descartadas de forma ambientalmente segura, de acordo com a legislação ambiental em vigor, ao final de sua utilização.

B) Emissão dos Resultados

B.1) Os resultados das análises serão emitidos nos prazos descritos na tabela do item 1 desta Proposta Comercial, sob a forma de laudos analíticos trazendo os principais comentários pertinentes. Caso o cliente se manifeste antecipadamente os resultados poderão ser enviados inicialmente via E-mail, com originais seguindo posteriormente por correio.

B.2) O prazo de emissão de resultados está condicionado ao estrito cumprimento do escopo de trabalhos, incluindo o cronograma de coletas e entradas de amostras no laboratório, não sendo garantida a emissão de resultados nos prazos inicialmente estabelecidos caso haja alguma alteração das condições técnicas estabelecidas e aceitas pelo Contratante na proposta técnica/comercial. Dessa forma os prazos de emissão dos resultados estarão sujeitos à confirmação de acordo com a rotina dos laboratórios.

B.3) Para a emissão de 2ª. Via de Boletim Analítico será cobrada a taxa de R\$ 30,00.

B.4) A tradução ou emissão de Boletim Analítico para língua inglesa deverá ser solicitada com antecedência à realização dos serviços, estando ainda condicionada à disponibilidade de um tradutor na língua solicitada, sendo cobrada a taxa de R\$ 150,00 por laudo traduzido.

C) Normas e Metodologias Analíticas



Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 22st edition - AWWA/APHA/WEF.
Métodos EPA (Série SW 846 e outras).
Normas NBR/ABNT referentes.
Métodos INEA.

D) Preços

D.1) Conforme discriminado na proposta comercial com todos os impostos e demais emoluentes inclusos.

D.2) A OCEANUS-HIDROQUÍMICA se reserva o direito de rever os preços estipulados na proposta técnica/comercial caso o número de amostras encaminhadas para análise, ou sua frequência, seja inferior ao inicialmente previsto, sendo cobrada a diferença eventualmente existente devido à economia de escala aplicada aos trabalhos.

D.3) Caso a OCEANUS-HIDROQUÍMICA seja responsável pelas coleta de amostras e estas não possam ser executadas em função de espera de decisão, condições adversas não notificadas com antecedência mínima de 24 h ou ainda no caso do cancelamento de coletas em prazo inferior a 24 (vinte e quatro) horas da sua realização, será cobrada a razão de R\$ 100,00/hora parada no local dos serviços mais os custos totais contratados para as coletas em caso de terceirização do serviço previamente acordado com o contratante.

E) Pagamento

E.1) O prazo e forma de pagamento estão estipulados no corpo desta Proposta Comercial, **não será alterado** após o início dos trabalhos. Caso não haja **manifestação prévia** por parte da Contratante, será emitido Boleto Bancário.

F) Endereço para envio dos Boletins Analíticos

Caso o endereço para o envio dos resultados analíticos seja diferente daquele do contratante, favor informar abaixo:



Autorização de Serviços

Contato para envio da autorização

Fax: **(21) 3293-7000 / 2567-0819 / 2567-3871** ou e-mail: oceanus@oceanus.bio.br
Dados cadastrais comercial04@oceanus.bio.br
comercial@hidroquimicabr.com.br

Centro de Biologia Experimental Oceanus

CNPJ: 28.383.198/0001-59 / I.E.: Isento / I.M.: 0.313.818-6

Matriz:

Rua Almirante Cochrane, 37, Tijuca,
Rio de Janeiro – RJ CEP 20550-040
Tel: (21) 2567-0819 / 2567-3871

Filial:

R. Arístides Lobo, 30, Rio Comprido
Rio de Janeiro – RJ CEP: 20250-450
Tel: (21) 3293-7000 / 3563-3825

***Autorizo a realização:** () De todos os itens do orçamento () Somente os itens:

***Autorizo o envio dos resultados por correio e:**

() *Pelo Fax Nº.:* () *E-mail:*

A Fatura / Cobrança deve ser emitida para:

*Razão Social:

*Endereço:

*Bairro:

*Cidade:

*Estado:

*CEP:

*CNPJ/CPF:

*IE:

*Fone:

Fax:

E-mail:

*Nome completo de quem deverá receber a cobrança/fatura:

O Boletim Analítico deve ser emitido para:

Razão Social:

Endereço:

Bairro:

Cidade:

Estado:

CEP:

*CNPJ/CPF:

*IE:

Fone:

Fax:

E-mail:

Nome completo de quem deverá receber o boletim:

Depto:

Coleta/Amostragem:

Será realizada por: () OCEANUS-HIDROQUÍMICA () Cliente

O Cliente gostaria de receber os frascos (frete a cobrar)? Sim () Não ()

Nome completo de quem acompanhará/realizará a amostragem:

Depto:

Observações:

Notas:

- ☐ Os campos marcados com um asterisco (*) são de preenchimento obrigatório;
- ☐ **As análises somente terão início mediante a devolução deste formulário devidamente preenchido.**

Local e data , ____/____/____

CARIMBO, NOME E ASSINATURA