

E prot : 212.954

DE: DECE/SCM

PARA: DETA

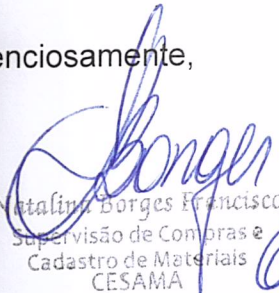
Assunto: Necessidade de conhecimento e diagnostico do lodo em atendimento a solicitação da SMA. Local de Coleta ETAs CDI e MCB da CESAMA.

Seguindo as orientações da DRFA em conformidade com o RILC, no que diz respeito às compras diretas, ou seja, quando dispensável a realização de licitação, encaminho a **RC 74336** e documentos pertinentes, para que seja solicitada a autorização de aquisição por Dispensa de Licitação por valor. Ao DETA cabe a inclusão do termo de referência, encaminhamento ao DRTO e posterior envio ao DELC para a formalização do processo e direcionamento ao parecer jurídico. Em caso de autorização o DECE emitirá a Ordem de Compra ao fornecedor que apresentou a proposta – **ENGEQUISA ENGENHARIA QUIMICA, SANITARIA E AMBIENTAL LTDA – R\$ 3.540,00.**

Segue anexo:

- ✓ Planilha de custo conforme proposta comercial;
- ✓ Orçamento;
- ✓ Certidões;
- ✓ Contrato Social;
- ✓ Declaração do art. 9º do RILC.

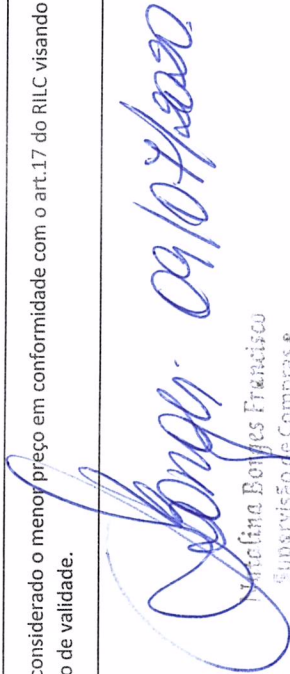
Atenciosamente,


Natalina Borges Francisco
Supervisão de Compras e
Cadastro de Materiais
CESAMA

Em 09/07/2020

RC 74336 - DETA								
ITEM	Código	Descrição do material	Quant.	OCEANUS	ENGEQUISA	BIOLAB	Menor Custo	T. Menor Custo
1	900.800.0038-0	SERVIÇO TÉCNICOS - ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO DE LODO NAS ETAS MARECHAL CASTELO BRANCO E CDI	1	R\$ 3.780,00	R\$ 3.540,00	R\$ 5.340,00	R\$ 3.540,00	R\$ 3.540,00
							Total	R\$ 3.540,00

Dispensa de Licitação - Cotação no mercado para a requisição de compra nº 74336 considerado o menor preço em conformidade com o art.17 do RILC visando a economicidade. O fornecedor ENGEQUISA ENGENHARIA QUIMICA, SANITARIA E AMBIENTAL LTDA possui certidões (INSS,FGTS e CNDT) dentro do prazo de validade.


Macilina Borges Francisco
Supervisão de Compras e
Cadastro de Materiais
CEASA/PA

COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - C E S A M A
AV. BARÃO DO RIO BRANCO, 1843 - 10°. ANDAR - JUIZ DE FORA - MG
FONE: (0XX32)3692-9331 / 3692-9332 - E-MAIL: natalina@cesama.com.br

COLETA DE PREÇOS: 174289

FORNECEDOR:

CÓDIGO:0

COTAÇÃO

Req Item	Código	Item	Unidade	Quantidade	Valor Unit	Total
74336-	900.800.0038-0	SERVIÇO TÉCNICOS - PROFISSIONAIS	S/U	2	R\$ 1770,00	R\$ 3540,00
Descrição do Item Contratação de empresa especializada para prestar serviços de coleta e ensaio de caracterização de lodo nas ETAS Marechal Castelo Branco e CDI						

Endereço para Entrega: R. SANTA TEREZINHA, 505 - CEP: 36045-490

Use o carimbo com CNPJ da Firma para autenticar a proposta.

Juiz de Fora, 19 de Junho de 2020.

25.703.935/0001-65

TIPO DE EMPRESA

Valor Total das Mercadorias: R\$ 3540,00

Valor do Desconto.....: _____

Valor I.P.T.....: _____

Frete e ou Acréscimos.....: _____

ME

EQUIPARADA

EPP

OUTRA

Responsável pela Cotação

19/06/2020 11:48

Luciano H. H. H.

Valor Total.....

R\$ 3540,00



Rio de Janeiro, 01 de junho de 2020

Solicitante

Razão Social: Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA
CNPJ/CPF: 21.572.243/0001-74
Endereço: Rua Monsenhor Gustavo Freire, 75
Bairro: São Mateus Cidade: Juiz de Fora UF: MG CEP: 36.025-440
Telefone: (32) 98419-6568 Fax: (32)
A/C: Matheus Bertolino Motta
E-mail: matheus.motta@engenharia.ufjf.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.

Item: 1 - Laudo de Caracterização do lodo - NBR 10004

Valor unitário	Valor das despesas	Quant.	Valor total	Prazo de entrega
R\$ 1.700,00	R\$ 300,00	1	R\$ 2.000,00	21 dias úteis

Tipo de Amostra: Massa Bruta

Norma ou Legislação: NBR 10004:2004 - Massa Bruta

Parâmetros

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
	Teor de Umidade (Secagem em Estufa)	Umidade e/ou Percentual de massa sólida: Embrapa, Manual de Métodos de Análise de Solo
Percentual de Massa Sólida	Percentual de Massa Sólida	Umidade e/ou Percentual de massa sólida: Embrapa, Manual de Métodos de Análise de Solo

NBR 10004 - Massa Bruta

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
------------	-------------------	---------------------------



pH 1:1 (m/m)	pH - POT (S) (N.A)	EMBRAPA_Manual de Metodos de Análise de Solo:2017
Ponto de Fulgor	Ponto de Fulgor - IGNIÇÃO (S) (°C)	Ponto de Fulgor: ABNT NBR 14598
Cianetos	Cianetos - COL (S) (mg/kg)	Cianeto: NBR 10004 / SMWW 4500-CN E
Sulfeto de hidrogênio	Sulfeto de hidrogênio - COL (S) - (mg/Kg)	Sulfeto: SMWW 4500-S ²⁻ - C e D

Tipo de Amostra: Lixiviado

Norma ou Legislação: NBR 10005:2004, que descreve sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de lixiviação.

Parâmetros

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Período do ensaio, pH inicial, pH final, Volume gasto de ácido acético, Tempo	Informações do Lixiviado	Dados do Ensaio de Lixiviação: ABNT NBR 10005:2004

NBR 10005 - Ensaio de Lixiviação

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP	Herbicidas e Fungicidas - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: EPA 8270 E / 3510 C
1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,4-Diclorobenzeno, Cloreto de Vinila, Hexaclorobutadieno, Metiletilcetona, Monoclorobenzeno, Tetracloreto de Carbono, Tetracloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Triclorobenzenos (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB)	Voláteis - mg/L	Voláteis: EPA 8260 D / 5021 A
Nitrobenzeno, Piridina, 2-metilfenol (o-cresol), 3-metilfenol (m-cresol), 4-metilfenol (p-cresol)	Semi-Voláteis - mg/L	Semi-Voláteis: USEPA SW 846 - 8270 - Semi-Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)
Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis + trans), (DDT + DDE + DDD), Endrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno, Gama-HCH (Lindano)	POC - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: EPA 8270 E / 3510 C
2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Dinitrotolueno, Pentaclorofenol	Fenóis - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: USEPA SW 846 - 8270 - Semi-Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS)
Clorofórmio	THM - CG (L) (mg/L)	Voláteis: EPA 8260 D / 5021 A
Hexacloroetano	Policlorados - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: EPA 8270 E / 3510 C
Benzo(a)pireno	PAH - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: EPA 8270 E / 3510 C
Benzeno	BTEX - CG (L) (mg/L)	Voláteis: EPA 8260 D / 5021 A
Mercúrio Total	Mercúrio - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Mercúrio por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Prata Total	Prata - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Prata por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Fluoreto	Fluoretos - COL (L) (mg/L)	Fluoreto: SMWW 4500-F D



Arsênio Total, Bário Total, Cádmio Total, Chumbo Total, Cromo Total, Selênio Total	Metais Totais - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Metais Totais - ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
--	--	--

Tipo de Amostra: Solubilizado A

Norma ou Legislação: NBR 10006:2004, que descreve sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de solubilização.

Parâmetros

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
Período do ensaio, pH inicial, Tempo, Massa de amostra pesada, Volume de amostra	Informações do Solubilizado	Dados do Ensaio de Solubilização: ABNT NBR 10006:2004

NBR 10006 - Solubilização

Parâmetros	Método de Análise	Metodologia de Referência
2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP	Herbicidas e Fungicidas - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: EPA 8270 E / 3510 C
Substâncias Tensoativas que Reagem com o Azul de Metileno	MBAS - COL (L) (mg/L)	MBAS: SMWW 5540 C
Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis + trans), (DDT + DDE + DDD), Endrin, Heptacloro + Heptacloro Epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno, Gama-HCH (Lindano)	POC - CG (L) (mg/L)	Semi-Voláteis: EPA 8270 E / 3510 C
Mercúrio Total	Mercúrio - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Mercúrio por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Prata Total	Prata - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Prata por ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Cianetos	Cianetos - COL (L) (mg/L) conversão (µg/L)	Cianeto: SMWW 4500-CN- E
Cloreto	Cloreto - TIT (L) (mg/L)	Cloreto: SMWW 4500-CI- B
Fluoreto	Fluoretos - COL (L) (mg/L)	Fluoreto: SMWW 4500-F D
Alumínio Total, Arsênio Total, Bário Total, Cádmio Total, Chumbo Total, Cobre Total, Cromo Total, Ferro Total, Manganês Total, Selênio Total, Sódio Total, Zinco Total	Metais Totais - ICP MS (L) (mg/L) (µg/L)	Metais Totais - ICP-MS: EPA 6020 B / 200.8
Índice de Fenóis	Índice de Fenóis - extração por clorofórmio (L) (mg/L)	Índice de Fenóis: SMWW 5530C
Nitrato (como N)	Nitratos - Automatizado COL (L) (mg/L)	Nitrato: SMEWW 4500- NO ³ E - Redução, Diazotação e Espectrofotometria de absorção molecular.
Sulfato	Sulfato - Automatizado COL (L) (mg/L)	Sulfato: SMWW 4500-SO ₄ -2 E

Despesas do item

Taxa da Coleta

Observações gerais



Centro de Biologia Experimental Oceanus



Hidroquímica

**PROPOSTA COMERCIAL
Nº. 1584/2020-2**

Página 4 de 7

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

Foi adicionado o valor de R\$ 300,00 referente aos custos de cada dia de coleta no final de semana, na Rua Júlio Dionísio Cardoso, 158-470 - Distrito Industrial, Juiz de Fora - MG (ETA Walfrido Machado Mendonça (CDI) , de acordo com o cronograma do Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda.

Resumo da proposta comercial

Preço total dos serviços	R\$ 1.700,00
Preço total das despesas	R\$ 300,00
Preço total da proposta	R\$ 2.000,00

Forma de pagamento: Boleto Bancário

Condições de pagamento: 07 dias após o recebimento das amostras em nosso sistema.

Validade do processo comercial: 30/06/2020

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/coleita 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, 01 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 7 (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:



Centro de Biologia Experimental Oceanus



Hidroquímica

PROPOSTA COMERCIAL
Nº. 1584/2020-2

Página 7 de 7

Autorização de Serviços

Contato para envio da autorização

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

Dados cadastrais

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. Aristides Lobo, 30, Rio Comprido
Rio de Janeiro – RJ CE P: 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

Assunto: Re: Fwd: RES: Re: Fwd: RES: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO RC 74336 - COLETA E ANALISE DE CARACTERIZAÇÃO DE LODO
De: "lfernandes@cesama.com.br" <lfernandes@cesama.com.br>
Data: 24/06/2020 12:13
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Natalina,

Atende

Lucas

Em 24/06/2020 10:39, Natalina - CESAMA escreveu:

Bom dia Lucas!

segue para a sua avaliação.

Atenciosamente,

Natalina Borges Francisco
Supervisora de Compras e Cadastro de Material
Departamento de Compras e Estoque (DECE)
(32) 3692-9331
CNPJ: 21.572.243/0001-74



----- Mensagem encaminhada -----

Assunto: RES: Re: Fwd: RES: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO RC 74336 - COLETA E ANALISE DE CARACTERIZAÇÃO DE LODO

Data: Wed, 24 Jun 2020 10:22:58 -0300

De: Comercial ZM - Engequisa <comercialzm@engequisa.com.br>

Para: 'Natalina - CESAMA' <natalina@cesama.com.br>

Bom dia Natalina,

Segue em anexo a proposta solicitada para coleta e caracterização do Lodo das ETA's Castelo Branco e CDI.
Na aprovação gentileza preencher o formulário de F098 e nos enviar por e-mail autorizando os serviços.

Atenciosamente,

Luciano Tavares
Consultor de Negócios
www.engequisa.com.br

(32) 3212 - 2943
(31) 99766-8423
comercialzm@engequisa.com.br

Siga-nos nas redes
sociais



Análises Ambientais em águas, efluentes, solos, sedimentos e resíduos
Medições Atmosféricas, Monitoramento de Qualidade do Ar e de Ruídos Consultoria Ambiental

 Consulte nosso escopo homologado na 17025:2017 no link https://rebrand.ly/escopo_homologado

19

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental

CNPJ. 14.663.107/0001-24

Orçamento N° 704/2020



DADOS DO SOLICITANTE	
RAZÃO SOCIAL: Companhia de Saneamento Municipal - CESAMA	
ENDEREÇO: Rua Monsenhor Gustavo Freire – São Mateus – Juiz de Fora / MG.	CEP: 36.025-440
TELEFONE: (32) 36929331	CNPJ: 21.572.243/0001-74
CONTATO: Natalina Borges Francisco	E-MAIL: natalina@cesama.com.br

Data do Processo Comercial: 06/07/2020.

A Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental vêm por meio deste disponibilizar informações importantes relacionadas à contratação de nossos serviços. **Pedimos a gentileza de ler atentamente as instruções abaixo:**

Todo o nosso processo tem início a partir da aprovação formal desse orçamento, que pode ser feita através de e-mail ou fax, desde que forneça as informações mínimas necessárias (endereço, telefone e e-mail da empresa e do contato, número do orçamento, endereço de coleta, dados para faturamento). Empresas que contratam serviços através da emissão de Ordens de Compra, ou Pedidos de Compra, entre outras denominações, deverão providenciá-lo para agilizar o início da prestação de serviço.

Caso opte por coletar e enviar as amostras, favor observar as instruções de nosso Guia de Coletas com relação à quantidade necessária, frascos apropriados, prazos de validade, etc. A Biolab poderá disponibilizar os frascos e demais instruções, desde que solicitados previamente à aprovação do orçamento, e serão encaminhados imediatamente após autorização formal.

Para que possamos registrar suas amostras imediatamente, as mesmas devem vir acompanhadas de uma carta de encaminhamento, onde conste minimamente: número do orçamento aprovado, identificação do contratante, das amostras e do contato para envio dos resultados. Caso as análises solicitadas não estejam em total acordo com o definido no orçamento, as alterações devem ser destacadas no corpo da carta. A Biolab disponibiliza um modelo de carta de encaminhamento, ou Cadeia de Custódia, caso o cliente preferir, pode fazer uso de modelo próprio.

O envio de amostras acompanhadas de um documento da Contratante é considerado como aceite das condições propostas no orçamento.

O horário de recebimento de amostras é de segunda à sexta-feira das 9:00 às 17:00 hs. O nosso laboratório parceiro, preza a responsabilidade de dar início /ou/ exercer os procedimentos de amostragem até 20:00, com exceção de casos especiais.

Agradecemos antecipadamente por sua confiança em nossos serviços, contamos com suas críticas e sugestões, e nos colocamos à disposição para sanar quaisquer dúvidas que ainda restem.

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental Ltda
Rua Sorocaba, nº 284 – Botafogo
CEP. 23271-110 – Rio de Janeiro
Telefone (21) 3449-6455

aw

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental

CNPJ. 14.663.107/0001-24

Orçamento N° 704/2020



Qualquer dúvida ou esclarecimento, não deixe de nos consultar.

Resumo da Proposta Comercial: Laudo da caracterização do lodo NBR10004

ITEM	DESCRIÇÃO	Q. Item	Preço Unitário	Preço Total
1	Massa Bruta – NBR 10004 (Norma ou legislação: NBR 10004:2004 – Massa Bruta	1	R\$2.550,00	R\$ 2.550,00
2	Lixiviado – NBR 10005 (Norma ou Legislação: NBR 10005:2004, que discorre sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de lixiviação)			
3	Solubilizado A – NBR 10006 (Norma ou legislação: NBR 10006:2004, que discorre sobre limite máximo de concentração no extrato obtido no ensaio de solubilização)			
TOTAL			R\$ 2.550,00	R\$ 2.550,00

Observações do Processo:	
Taxa de Coleta (R. Eudócio Infante Viêira, 4430 - Jardim Lermillage, Juiz de Fora – MG)	R\$ 120,00
Valor Total da Proposta:	R\$ 2.670,00

Prazo de validade: O prazo de validade desta proposta é de 30 (trinta) dias contados a partir de sua emissão.
Forma de pagamento: O pagamento deverá ser realizado por boleto bancário após o recebimento das amostras no sistema.

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, efluentes gasosos, solos, resíduos sólidos, e amostragem de alimentos.

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental Ltda
 Rua Sorocaba, nº 284 – Botafogo
 CEP. 23271-110 – Rio de Janeiro
 Telefone (21) 3449-6455

Amo

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental

CNPJ. 14.663.107/0001-24

Orçamento Nº 704/2020



A) Coleta das Amostras

A.1) Quando solicitada coleta pro técnico da Biolab, a preservação, transporte das amostras, bem como o fornecimento de frascos e demais materiais e equipamentos necessários às coletas, serão de nossa inteira responsabilidade. A Contratante deve garantir acesso livre e seguro aos pontos de coleta, não cabendo à Biolab, salvo nas situações previamente negociadas, quaisquer obras, capinas, limpezas, etc.

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 mesmo realizar as coletas, a Biolab 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 (dez) dias úteis** contados da emissão dos resultados. Caso o cliente deseje que as amostras sejam devolvidas ou conservadas por prazo adicional deverá manifestar sua necessidade de maneira formal no momento do aceite da proposta técnica e comercial. Contudo este prazo se dará ao período de viabilidade das amostras de acordo com seu parâmetro pesquisado.

A.5) A Biolab assegura que todas as amostras recebidas para a realização de análises, bem como suas embalagens serão descartadas de forma ambientalmente correta, 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 dos itens desta Proposta Comercial, contados da entrada das amostras em nossos laboratórios sob a forma de relatórios interpretativos e/ou 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 taxa de R\$ 45,00.

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental Ltda
Rua Sorocaba, nº 284 – Botafogo
CEP. 23271-110 – Rio de Janeiro
Telefone (21) 3449-6455

Ana

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental

CNPJ. 14.663.107/0001-24

Orçamento N° 704/2020



B.4) A tradução ou emissão de Boletim Analítico em outro idioma deverá ser solicitada com antecedência à realização dos serviços, estando ainda condicionada à disponibilidade de um tradutor na língua solicitada.

C) Normas e Metodologias Analíticas

Standard Methods for Examination of Water and Wastewater, 21th edition - AWWA/APHA/WEF.

Métodos EPA (Série SW 846 e outras).

Normas NBR/ABNT referentes.

Métodos Cetesb.

Métodos USP.

C.1) As metodologias e limites analíticos seguidos serão os estabelecidos pela Legislação vigente ou aqueles especificados pelo contratante. Nos casos omissos serão obedecidos as metodologias e os limites padronizados pela Biolab, tendo como referência para águas potáveis a Portaria 518/04 do Ministério da Saúde e para amostras de águas in natura e efluentes a Resolução Conama 357/05. No caso de resíduos sólidos, a NBR 10.004 para resíduos de co-processamento o Copam (DN – 026) e para solos os Valores Orientadores estabelecidos pela CETESB/SP.

D) Preços

D.1) Conforme discriminado na proposta comercial.

D.2) A Biolab se reserva o direito de rever os preços estipulados na proposta técnica/comercial caso o número de amostra encaminhadas para análise, ou sua frequência seja contínua, preza também tentar fornecer menor preço do mercado, desde que não afeta sua qualidade de processamento.

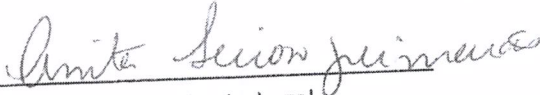
E) Pagamento

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

F) Endereço para envio dos Boletins Analíticos

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

Rio de Janeiro, 06 de julho de 2020.


Representante Legal

Biolab Consultoria e Assessoria Ambiental Ltda
Rua Sorocaba, nº 284 – Botafogo
CEP. 23271-110 – Rio de Janeiro
Telefone (21) 3449-6455

Assunto: Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO RC 74336 - COLETA E ANALISE DE CARACTERIZAÇÃO DE LODO
De: biolab@biolabconsultoria.com.br
Data: 07/07/2020 23:27
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Boa noite Natalina,

Agradecemos desde já o contato, em anexo enviamos a cotação solicitada para análise de LODO de acordo com a NBR 10.004/5/6.

Atenciosamente,

Priscilla P.
Biolab Projetos Ambientais

Em 2020-07-07 14:07, Natalina - CESAMA escreveu:

Boa tarde!

Segue solicitação de orçamento anexo e termo de referência com especificação.
Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.
Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.
Favor informar os dados para o depósito bancário.
Desde já agradeço e aguardo retorno até 01 dia útil.

Atenciosamente,

—Anexos:

Orçamento 704-2020.pdf

3,1MB

Assunto: Re: Fwd: Re: Fwd: Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO RC 74336 - COLETA E ANALISE DE CARACTERIZAÇÃO DE LODO
De: biolab@biolabconsultoria.com.br
Data: 08/07/2020 18:43
Para: Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Natalina,

No caso, o valor é para uma única amostra.

Att.
Pri

Em 2020-07-08 18:19, Natalina - CESAMA escreveu:

Boa tarde Priscilla!

É para tirar a dúvida quanto a cotação. O valor orçado R\$ 2.670,00 é de apenas um local ou dos dois?

" Contratação de empresa especializada para prestar serviços de coleta e ensaio de caracterização de lodo nas ETAS Marechal Castelo Branco e CDI."

No aguardo de seu retorno.
Atenciosamente,

Em 08/07/2020 17:37, biolab@biolabconsultoria.com.br escreveu:

Oi Natalina, estou de home office.

Posso entrar em contato com você um pouco mais tarde?

Att.
Priscilla

Em 2020-07-08 11:19, Natalina - CESAMA escreveu:
Bom dia Priscilla!

Tem algum telefone que eu possa lhe ligar.

Obrigada,

Em 08/07/2020 10:45, biolab@biolabconsultoria.com.br escreveu:

Bom dia Natalina,

Os endereços estão contemplados na página 02 das propostas nas observações do processo.
Desta forma atende?

Att.
Priscilla

Em 2020-07-08 09:37, Natalina - CESAMA escreveu:
Bom dia Priscilla!

Agradeço a cotação e solicito esclarecer para a nossa área técnica:

"Quanto ao ensaio atende, porém só vi a proposta da Marechal Castelo Branco, não ficou claro na proposta a coleta na eta cdi"

No aguardo de seu retorno.
Atenciosamente,

----- Mensagem encaminhada -----

ASSUNTO:
Re: SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO RC 74336 - COLETA E ANALISE DE CARACTERIZAÇÃO DE LODO

DATA:
Tue, 07 Jul 2020 23:27:14 -0300

DE:
biolab@biolabconsultoria.com.br

PARA:
Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Boa noite Natalina,

Agradecemos desde já o contato, em anexo enviamos a cotação solicitada para análise de LODO de acordo com a NBR 10.004/5/6.

Atenciosamente,

Priscilla P.
Biolab Projetos Ambientais

Em 2020-07-07 14:07, Natalina - CESAMA escreveu:
Boa tarde!

Segue solicitação de orçamento anexo e termo de referência com especificação.

Favor informar na proposta o valor unitário, total, marca e prazo de entrega.

Condições comerciais: Frete CIF, impostos inclusos e pagamento faturado 30 dias.

Favor informar os dados para o depósito bancário.
Desde já agradeço e aguardo retorno até 01 dia útil.

Atenciosamente,

--

-

--

--

Assunto: orçamentos RC 74336

De: Andrea Leal - CESAMA <aleal@cesama.com.br>

Data: 19/06/2020 10:37

Para: Fabiana Mesquita - DECL <fmesquita@cesama.com.br>, Natalina - CESAMA <natalina@cesama.com.br>

Prezadas,

A pedido do chefe do DETA solicitamos que seja refeita a média de valores de mercado da Requisição de Compra 74336, fazendo-se a consulta a mais dois fornecedores no mínimo. Podemos citar como exemplo a Engequisa (engequisazm@engequisa.com.br), fornecedor cadastrado na CESAMA que tem a possibilidade de realizar o serviço contratado.

O serviço a ser contratado é :

Contratação de empresa especializada para prestar serviços de coleta e ensaio de caracterização de lodo nas ETAS Marechal Castelo Branco e CDI.

O serviço contratado visa ao atendimento de uma solicitação da Secretaria Municipal de Meio Ambiente de Juiz de Fora, com o objetivo de ter conhecimento e diagnóstico do lodo dos tanques de decantação para caracterização do material coletado e disposição/destinação final do mesmo (NBR ISO 10004 e NBRs complementares).

Qualquer informação complementar necessária poderá ser buscada através do email lfernandes@cesama.com.br

Grata.

--

ANDREA MARTINS LEAL
ASSIST. ADM
DETA/DETE
3692-9455