

PROPOSTA Nº 038 / 2024

Treinamento

CESAMA

Nome Empresarial: Companhia de Saneamento - CESAMA

CNPJ: 21.572.243/0001-74

Endereço: Av. Barão do Rio Branco, 1843, 9 a 11 andares,
Centro, Cep: 36.013-020, Juiz de Fora / MG

Contato: Michele Arinelli

Telefone: (32) 3692-9152

E-mail: treinamento@cesama.com.br / marinelli@cesama.com.br



Flávia Isabel
Soluções em microbiologia

PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TREINAMENTO

Treinamento destinada ao laboratório que analisa água e efluentes, **Laboratório da Companhia de Saneamento - Cesama**, situada em **Juiz de Fora / MG**, por solicitação de **Michele**.

Prezados Senhores (as),

A **Soluções em microbiologia** é uma microempresa que atua em laboratório de ensaios, inscrita no CNPJ é 39.616.184/0001-54. Atuamos com Auditoria na Norma ABNT NBR ISO / IEC 17025, tanto nos requisitos de gestão quanto nos requisitos técnicos; Consultoria para analistas que trabalham diretamente com microbiologia de água, alimentos e cosméticos; e Treinamentos nos diversos segmentos de atuação do microbiologista.

O presente plano de negócio está datado no *dia dezesseis de agosto de dois mil e vinte e quatro* com **validade para trinta de agosto de dois mil e vinte e quatro**. Na hipótese de as negociações serem realizadas durante o prazo de validade desta proposta, ou seja, até a data de 30 / 08 / 2024, comprometemo-nos a negociar com base nas discriminações da presente proposta, sendo que após este prazo estará sujeita às modificações que porventura se fizerem necessárias, podendo resultar em novas negociações para o fechamento do respectivo contrato de prestação de serviços.

Cientes de que V.Sas. não se obrigam a aceitar qualquer proposta recebida, aguardamos retorno e nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

FLAVIA ISABEL DA
ROCHA OLIVEIRA
ARAUJO:97749443134

Assinado de forma digital por
FLAVIA ISABEL DA ROCHA
OLIVEIRA ARAUJO:97749443134
Dados: 2024.08.16 09:26:27
-03'00'

Flávia Isabel da Rocha Oliveira Araújo

1. Introdução

1.2 Soluções em microbiologia

A **Soluções em microbiologia** foi fundada em 2020 devido a necessidade de atender as dificuldade dos laboratoristas de microbiologia em encontrar profissionais com experiência em microbiologia para realizar treinamentos e consultorias direcionadas às necessidades reais dos laboratórios.

É uma empresa especializada em treinamentos e consultorias voltadas para analistas de microbiologia, que atuam com alimentos, meio ambiente, cosméticos, fármacos, saneantes e outros. Tem se destacado no mercado pela sua didática e linguagem simples e acessível aos colaboradores. Também atua com auditorias da norma ABNT ISO / IEC 17025, tanto nos requisitos de gestão quanto nos requisitos técnicos em microbiologia.

1.2 Sobre a Flávia Isabel da Rocha Oliveira Araújo

Engenheira de Alimentos e Mestre em Ciência e Tecnologia de Alimentos, pela UFG / GO, e possui MBA em Gestão de Pessoas por Competência, Indicadores e *Coaching*, pelo IPOG / GO.

É auditora interna da norma ABNT ISO/IEC 17025 desde 2020, consultora especialista em soluções microbiológicas e professora. Possui mais de 10 anos de experiência em laboratórios (pesquisa, prestador de serviço e industrial), sendo 6 anos no Instituto SENAI de Tecnologia em Alimentos e Bebidas (IST), onde foi responsável pela implementação do laboratório, incluindo acompanhamento da obra, especificação de equipamentos, contratação de colaboradores, implementação do myLIMS e da norma ABNT ISO/IEC 17025 para fins de acreditação junto à Cgcre e gestora de equipe do laboratório.

Atuou como instrutora de educação profissional para alunos do curso Técnico em Alimentos, ministrando disciplinas como Microbiologia Geral, Microbiologia de Alimentos e Conservação de Alimentos, também somando mais de 10 anos de experiência como docente / instrutora.

Atualmente é empreendedora, proprietária, consultora, auditora e instrutora da **Soluções em Microbiologia**. Possui experiência nas técnicas instrumentais de PCR, Vidas®, Tempo®, Petrifilm®, Filtração por membrana, Inoculação por profundidade (“pour plate”), Inoculação em superfície (“spread plate”), Incubação, Presença / Ausência.

2. Objetivo

2.1 Soluções em microbiologia

Realizar treinamento em Métodos de ensaio microbiológicos em água.

2.2 Cesama

Capacitar a equipe e cumprir o cronograma de treinamentos do RH.

3. Plano de ação

3.1 Objetivo

Compreender as etapas dos processos analíticos dos principais ensaios de água, de acordo com as normas ISO e SMWW.

3.1.1 Métodos de ensaio microbiológicos em água

3.1.1.1 Conteúdo abordado

- Princípios dos métodos
- Características dos microrganismos
- Procedimento analítico
- Expressão do resultado
- Ensaio contemplados
 - Bactérias heterotróficas
 - Esporos de bactérias aeróbias
 - Coliformes e *Escherichia coli* (qualitativo e quantitativo)
 - *Pseudomonas aeruginosa*
 - *Salmonella* spp.

3.1.1.2 Datas e horário

- Carga horária: 12 horas (pode ser reduzida dependendo da quantidade de alunos inscritos)
- Data prevista: 09 a 11 de setembro de 2024
- Horário: 08:00 às 12:00h

3.2 Informações adicionais

Cada inscrição dá acesso a somente um aluno por câmera.

Realizado por videoconferência AO VIVO utilizando plataforma ZOOM.

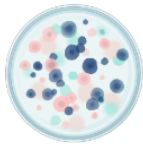
O(s) aluno(s) inscrito(s) no curso receberá(ão) um e-mail de “Boas Vindas” com o link para acesso ao curso, podendo entrar na sala virtual com antecedência de 15 minutos do horário do curso. Ao clicar no link será instalado um plugin no navegador e iniciada a sessão de vídeo.

Após a conclusão do curso, o inscrito receberá no seu e-mail o certificado de participação, se tiver mais de 70% de presença no curso.

3.3 Instrutora responsável

O treinamento será conduzido por Flávia Isabel da Rocha Oliveira Araújo.

O currículo será enviado em anexo a esta proposta.



4. Investimento

Descritivo	Valor (R\$)
1 inscrição do curso	R\$ 372,00
TOTAL COM DESCONTO (10%) para um inscrito	R\$ 334,80

O pagamento será feito após 30 dias do aceite da Nota Fiscal.

Os dados bancários para pagamento são: Soluções em microbiologia – Flávia Isabel da Rocha Oliveira Araújo

- Pix: CNPJ 39.616.184/0001-54
- Conta Corrente (pessoa jurídica): Nubank (Nu Pagamento – banco 0260), Agência: 0001, Conta Corrente: 81446408-0

5. Aceite da proposta

Em caso de aceite desta proposta, favor enviar proposta assinada para o e-mail: contato@flaviaisabel.com.br, o qual passa a ter valor contratual.

Atenciosamente,

FLAVIA ISABEL DA
ROCHA OLIVEIRA
ARAUJO:97749443134

Assinado de forma digital por
FLAVIA ISABEL DA ROCHA
OLIVEIRA ARAUJO:97749443134
Dados: 2024.08.16 09:26:58
-03'00'

Flávia Isabel da Rocha Oliveira Araújo