



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais
Campus Manhuaçu

Memorando nº 01/2023

Manhuaçu/MG, 11 de agosto de 2023.

À Diretoria de Extensão, Pesquisa, Pós-graduação e Inovação
Campus Manhuaçu

Assunto: Contratação de empresa para análise de solo e de folhas

1. Considerando que não havia a previsão de contratação no PGC 2023 para o curso de Especialização em Cafeicultura Sustentável de empresa especializada em análise de solos e de folhas.
2. Considerando a necessidade de se realizar análises de solos e de folhas, vinculadas a novos Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), oriundo de discentes cuja entrada foi em 2023, que não permitiu o planejamento adequado para o ano corrente.
3. Venho por meio deste solicitar a contratação, caso seja possível, de serviços de empresa especializada em análise de solos e análise de folhas.
4. Em anexo se encontram 3 (três) orçamentos de empresas que realizam os referidos serviços, na cidade de Manhuaçu-MG.
5. Sem mais para o momento, permaneço à disposição para eventuais esclarecimentos julgados necessários.

Respeitosamente,

Gabriel Henrique Horta de Oliveira

Coordenador do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Cafeicultura Sustentável do IF
Sudeste MG – *Campus Manhuaçu*

Portaria nº 065/2021

Manhuaçu, 20 de Julho de 2023.

PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

Ao,
IF Sudeste, Realeza-MG.

Prezados,

Apresentamos a proposta comercial para serviços em análises agronômicas:

- ANÁLISE QUÍMICA DO SOLO:

Completa - (pH em H₂O, Ca, Mg, Al, H+Al, P, P-rem, P-Res, K, M.O, Cu, Fe, Mn, Zn, S, B, Soma de bases SB e CTC) _____ -R\$ 44,00 cada.

Total de 30 amostras: R\$ 1.320,00

- ANÁLISE FOLIAR:

Completa - (N, P, K, Ca, Mg, S, B, Cu, Fe, Mn e Zn) _____ -R\$ 48,00 cada.

Total de 80 amostras: R\$ 3.840,00

***Total do Orçamento: R\$ 5.160,00 (cinco mil cento e sessenta reais)**

O Orçamento tem validade de 30 dias.

As amostras devem ser enviadas dentro do ano de 2023.

Prazo de entrega dos laudos é de 5 a 7 dias úteis, após a entrada das amostras no laboratório.

Frete gratuito acima de 10 amostras.

Laudos disponíveis no site: www.labominas.com.br

Desde já agradecemos a oportunidade, estaremos às ordens para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,
Marcela Lomeu



LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS E MATERIAIS VEGETAIS

SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE MANHUAÇU

(33) 3331-1667 - ☎ (33) 98444-0890

labsolosindicato@hotmail.com | www.labsolosindicato.com.br

RUA CEL. JOSÉ PEDRO, 209 - CENTRO - MANHUAÇU - MG

Prestações de Serviços 2023

Prezados,

Apresentamos a vocês, proposta de prestações de serviços referente ao ano de 2023 do setor de Análises de Solos e Materias Vegetais - LABSOLO, do Sindicato dos Produtores Rurais de Manhuaçu. Informamos que o laboratório disponibilizará código de postagem do Correios para **envio gratuito a partir de 5 amostras**. Nossos laudos são liberados em até 7 dias úteis (via sistema on-line, e-mail, WhatsApp ou impresso pelo atendimento da Recepção). Segue abaixo, **PROPOSTA SOLICITADA**. Desde já agradecemos a oportunidade e, nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos e negociações dos valores das prestações de serviços.

Atenciosamente,

RECEPÇÃO LABSOLO

“Sindicalismo é força conjugada de Trabalho”



LABORATÓRIO DE ANÁLISE DE SOLOS E MATERIAIS VEGETAIS

SINDICATO DOS PRODUTORES RURAIS DE MANHUAÇU

(33) 3331-1667 - ☎ (33) 98444-0890
labsolosindicato@hotmail.com | www.labsolosindicato.com.br
RUA CEL. JOSÉ PEDRO, 209 - CENTRO - MANHUAÇU - MG

Ao IF Sudeste MG, Campus Manhuaçu

Prezados,

Segue proposta de prestação de serviços referente ao ano de 2023 do setor de análises de solos e materiais vegetais – LABSOLO, do Sindicato Dos Produtores Rurais de Manhuaçu.

Objeto: 80 análises foliares e 30 análises de solo.

Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNIDADE	VALOR TOTAL
01	ANÁLISE DE SOLO COMPLETA (METODOLOGIA – PROFERT-MG) (pH em água; Alumínio, Hidrogênio+Alumínio; Fósforo; Potássio; Cálcio-Magnésio; Alumínio; Matéria Orgânica; Fósforo Remanescente; Enxofre; Ferro; Zinco, Manganês, Cobre; Boro).	30	R\$ 45,00	R\$ 1.350,00
02	ANÁLISE FOLIAR COMPLETA (Nitrogênio, Fósforo, Potássio, Cálcio, Magnésio, Enxofre, Ferro, Zinco, Manganês, Cobre, Boro).	80	R\$ 55,00	R\$ 4.400,00

Observações: AS AMOSTRAS ÚMIDAS DEVEM SER PREVIAMENTE SECAS À SOMBRA ANTES DO ENVIO AO LABORATÓRIO. O RECEBIMENTO DE AMOSTRAS ÚMIDAS PODERÁ OCASIONAR ATRASO NO ENVIO DOS RESULTADOS.

Quantidade de Material para análise:

Solo: 200 gramas

Material/Tecido Vegetal: Coleta de amostragem de acordo com as instruções técnicas para a cultura.

Manhuaçu, 20 de Julho de 2023.

“Sindicalismo é força conjugada de Trabalho”

Cotação de Serviços

Ao

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais – Campus Manhuaçu

Ref.: Cotação de Serviço

A/C.: Gabriel

Objeto: Contratação de serviço laboratorial para 30 análises químicas completa de solo e 80 análises de folhas.

Segue abaixo os valores unitários e totais das seguintes especificações do objeto:

Item	Descrição	Und	Qtdd	Valor Unit. (R\$)	Valor total (R\$)
01	ANALISE DE SOLO COMPLETA - ANALISE DE SOLO COMPLETA COM P-REM pH em água; pH em Ca Cl ₂ ; Ca – Mg-Al (KCl 1.0 Mol/l); H+Al (SMP); MO (Walkley e Black); P – K – Fe – Cu – Mn – Zn (Mehlich 1); Boro (Água Quente) S-Enxofre – Ca (H ₂ PO ₄) 2 em HOAc; P-rem (CaCl ₂ 0.01 Mol/l contendo 60 mg/L P).	UND	30	R\$52,00	R\$ 1.560,00
02	ANALISE DE FOLHA N - P - K - Ca - Mg - S - B - Zn - Mn - Fe - Cu	UNID	80	R\$ 48,00	R\$ 3.840,00
TOTAL					R\$ 5.400,00

Total por extenso: Cinco mil e quatrocentos reais

Dados do Fornecedor: Costa & Augusto LTDA

CNPJ: 07.417.545/0001-47

Endereço: Avenida José Augusto Pereira, Nº 266, Galpão, Pouso Alegre – Manhuaçu MG

Declaramos que nos valores acima registrados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o objeto ofertado, tais como fretes, impostos, taxas, contribuições e demais encargos.

Esta proposta tem validade de: 60 (Sessenta) dias

Manhuaçu, MG 24 de Julho de 2023

07.417.545/0001-47
COSTA & AUGUSTO LTDA - ME
AV. JOSÉ AUGUSTO PEREIRA, 266
(GALPÃO VULGO ZECA BULINGA)
POUSO ALEGRE - CEP: 36904-073
MANHUAÇU - MG

Félix de Carvalho Augusto
Químico Industrial
CRQ-2ª Região MG - 02200283

José Eustáquio A. da Costa
Bioquímico
CRF - MG 10266 / ISBAC 8138