

ORÇAMENTO 00058/2025

Contratante: Prefeitura Municipal de Vila Flores

Rua Fabiano Ferreto, 200 - Centro - Vila Flores/RS - CEP 95334-000

CNPJ:

E-mail: compras@pmvilaflores.com.br

Responsável: Vanessa Guadagnin

Fone: (54) 3447-1313

Código do Cliente UCS:

Solicitante: Prefeitura Municipal de Vila Flores

Rua Fabiano Ferreto, 200 - Centro - Vila Flores/RS - CEP 95334-000

CNPJ:

E-mail: compras@pmvilaflores.com.br

Responsável: Vanessa Guadagnin

Fone: (54) 3447-1313

Código do Cliente UCS:

Amostra	Quantidade	Preço por Amostra	Preço Total
Análise Completa de Material Vegetal	20	R\$ 86,00	R\$ 1.720,00
Análises Solicitadas			
Boro • Cálcio • Cobre • Enxofre • Ferro • Fósforo • Magnésio • Manganês • Nitrogênio • Potássio • Zinco			

Os ensaios destacados em negrito são certificados pela Rede Metrológica

Amostra	Quantidade	Preço por Amostra	Preço Total
Análise Básica de Solos	100	R\$ 56,00	R\$ 5.600,00
Análises Solicitadas			
Alumínio • Argila • Cálcio • Fósforo – Mehlich • Magnésio • MO • pH em água • Potássio • Índice SMP			

Os ensaios destacados em negrito são certificados pela Rede Metrológica

Preço Total das Amostras do Orçamento: R\$ 7.320,00

Preço Total a Faturar: R\$ 7.320,00

1. Prazo de entrega dos serviços:

- O prazo para liberação dos resultados será acordado no momento do recebimento da amostra pelo Laboratório e registrado em FG 101: Registro de Solicitação de Serviço.

- As amostras serão descartadas 30 dias após a emissão do Relatório de Ensaio.

2. Recebimento de amostras:

- Segunda-feira à sexta-feira. Manhã 08:15 às 11:45 Tarde: 13:30 às 17:00.

- A quantidade de amostra necessária para ensaio químico de solo e substrato/condicionador é de aproximadamente 400 a 500 gramas.

- A quantidade de amostra necessária para ensaio em tecido vegetal é de aproximadamente 100 gramas.

- A coleta/amostragem é de responsabilidade do cliente. A última revisão vigente de procedimento de coleta recomendado pelo LQFS está disponível em: https://www.ucs.br/site/midia/arquivos/Instrucoes-de-coleta-LQFS_8.pdf

- As mesmas poderão ser deixadas diretamente no endereço do laboratório, encaminhada por Correio, transportadora ou em qualquer Campus da Universidade de Caxias do Sul. Mediante combinação prévia a entrega também pode ser realizada através do Transporte UCS.

3. Métodos:

Vide escopo no site: <http://www.ucs.br/site/servicos-tecnologicos/lqfs>

01 de 03

Granulométrica: Adaptado de Maria, I.C.; Coelho, R.M.; Abreu, M.F.; Cantarella, H.; Freitas, M.E.A.; Rodriguês, R.F.; Souza, A.R.; Métodos de análise química, mineralógica e física de solos do Instituto Agrônomo de Campinas, Instituto Agrônomo, 2021. 33 p. (Boletim técnico análise granulométrica, Versão II – Maio 2021), conforme Camargo, O.A.; Moniz, A.C.; Jorge, J.A. & Valadares, J.M.A.S. Métodos de análise química, mineralógica e física de solo do Instituto Agrônomo de Campinas. Campinas, Instituto Agrônomo, 1986. 94 p. (Boletim técnico, 106).

Solo Químico: Adaptado de Tedesco, M.J., et al. Análise de solo, plantas e outros materiais. Boletim técnico nº 05, ed. rev. e ampl. Porto Alegre: Departamento de Solos, UFRGS, 1995, 174p. il.

Silício em solo: Adaptado de Korndörfer, Gaspar Henrique, 1953- Análise de silício no solo, planta e fertilizante / Gaspar Henrique Korndörfer, Hamilton Seron Pereira, Antonio Nolla. - Uberlândia, 2004. (GPSi-ICIAG-UFU. Boletim técnico ; 02) 50f.

Tecido Vegetal/Material Vegetal: Adaptado de Malavolta, E.; Vitti, G.C.;Oliveira, S.A. Avaliação do estado nutricional das plantas: princípios e aplicações. 2ª ed. Piracicaba: POTAFOS, 1997.

Substrato/Condicionador de solo: Adaptado MAPA. Instrução Normativa nº 17, de 21 de maio de 2007 e MAPA. Instrução Normativa nº 31, de 21 de maio de 2008.

Bioanálise: Adaptado de Mendes, I. C.; Junior, F. B. R.; Chaer, G. Protocolo de determinação da atividade das enzimas β -glicosidase e arilsulfatase. Embrapa, 2021. 14 p. il.

Fertilizante Orgânico Sólido: Adaptado de Malavolta, E.; Vitti, G.C.;Oliveira, S.A. Avaliação do estado nutricional das plantas: princípios e aplicações. 2ª ed. Piracicaba: POTAFOS, 1997.

A análise de Fertilizante Orgânico Sólido não pode ser utilizada para rotulagem de produto. O LQFS/UCS não possui cadastro no MAPA.

O escopo reconhecido segundo a norma NBR ISO/IEC 17025:2017 e demais informações pertinentes podem ser visualizadas no site da Rede Metrologica: <https://redemetrologica.com.br/laboratorios-reconhecidos/>

4. Pagamentos:

Pagamento via UCS: Encaminharemos o boleto e a nota fiscal eletrônica via e-mail, conforme dados fornecidos pelo solicitante. Lembrando que após 10 dias do vencimento o boleto será automaticamente encaminhado ao cartório, sem necessidade de aviso prévio.

Sebrae Particular (Individual/Balcão): Realizaremos seu atendimento via Bônus Metrologia, caso seu cadastro não esteja atualizado você terá o prazo de 30 dias para regularizar. Entretanto se exceder o prazo realizaremos a cobrança com Pagamento via UCS no valor integral, isto é, 100% do orçado. O segundo passo se todo o processo do cadastramento estiver correto encaminharemos o relatório para assinatura manual ou digital, sendo assim se a assinatura não retornar até 30 dias do prazo estabelecido cancelaremos o atendimento e realizaremos a cobrança com Pagamento via UCS no valor integral, isto é, 100% do orçado.

Sebrae Convênio: Realizaremos seu atendimento via Bônus Metrologia, você terá o prazo de 30 dias para regularizar o cadastro e demais etapas necessárias com o Sebrae. Entretanto se exceder o prazo realizaremos a cobrança com Pagamento via UCS no valor integral, isto é, 100% do orçado.

Orçamento válido por 30 dias.

Certos de vossa atenção, colocamo-nos a disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Responsável pelo atendimento: Eduarda Silva Santos

Vide escopo no site: <http://www.ucs.br/site/servicos-tecnologicos/lqfs>
02 de 03

Assinatura do solicitante ou responsável pelo recebimento do Orçamento:

Data: ____/____/____

Secretaria de Agricultura

De: LQFS - Laboratório de Química e Fertilidade do Solo <lqfs@ucs.br>
Enviado em: terça-feira, 21 de janeiro de 2025 13:57
Para: Secretaria de Agricultura
Assunto: Re: [Chamado#001172786] PEDIDO DE ORÇAMENTO - ANÁLISE
Anexos: Orçamento Vila Flores.pdf

Boa Tarde!

Segue abaixo o orçamento solicitado, já contendo os descontos aprovados para Ematers e Prefeituras. Gostaríamos de realizar uma reunião via meet para entender as demandas do município.

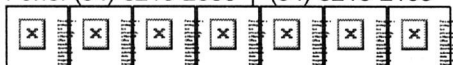
Qualquer dúvida estamos a disposição.

Att.

Eduarda Silva Santos

LQFS | Laboratório de Química e Fertilidade do Solo

Fone: (54) 3218-2630 | (54) 3218-2168



21/01/2025 11:41 - Secretaria de Agricultura escreveu:

Bom dia!

Segue em anexo pedido de orçamento para análises.

ATT

**João Vitor
Guadagnin**

Chefe de Setor

Secretaria Municipal de Agricultura,
Meio Ambiente, Indústria e Comércio
Município de Vila Flores - RS
(54) 3447 1010
