

JUSTIFICATIVA DO PESQUISADOR

CONVÊNIO: FAPEMIG

OBJETIVO:

INTERESSADO: Prof. Otávio Augusto Ruiz Paccola Vieira – Coordenador

ASSUNTO: Análise geoquímicas para utilização exclusiva no desenvolvimento do projeto “INVESTIGAÇÃO GEOLÓGICA-GEOQUÍMICA-GEOCRONOLÓGICA DO COMPLEXO DE MONTE CARMELO E INTRUSÕES ASSOCIADAS, MONTE CARMELO-MG”, mediante contratação direta.

Senhor Diretor,

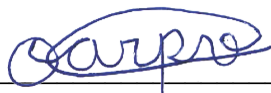
Por meio da Solicitação de Material de Consumo nº 30261, solicitamos a contratação da empresa SGSGEOSOL para a realização de análises geoquímicas de rocha total, destinadas exclusivamente ao desenvolvimento do projeto de pesquisa “Investigação Geológica, Geoquímica e Geocronológica do Complexo Monte Carmelo e Intrusões Associadas, Monte Carmelo–MG”.

Os serviços solicitados compreendem a análise geoquímica de rocha total de 21 amostras de rochas ígneas. Para a determinação dos elementos maiores, será empregada a técnica de Fluorescência de Raios X (FRX) em pastilhas fundidas; para os elementos-traço, serão utilizadas as técnicas de ICP-MS ou ICP-OES; e, para os Elementos Terras Raras (ETR), será empregada a técnica de ICP-MS. O orçamento apresentado contempla, ainda, as etapas de preparação e processamento das amostras.

Apresenta-se, em conjunto com a solicitação de compra, apenas uma proposta comercial, uma vez que, em razão da elevada especificidade técnica dos serviços requeridos, a empresa SGSGEOSOL é a única identificada como apta a atender plenamente às demandas analíticas necessárias ao desenvolvimento do projeto. As demais empresas consultadas não responderam às solicitações de orçamento e/ou não dispõem da infraestrutura laboratorial e do conjunto de técnicas analíticas exigidos para a execução das análises com o nível de qualidade e detalhamento requerido.

Dessa forma, justifica-se a contratação da empresa SGSGEOSOL por sua capacidade técnica, infraestrutura especializada e adequação às necessidades específicas do projeto em questão.

Uberlândia, 09 de junho de 2026

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'OARV', is written over a horizontal line.

Coordenador Otávio Augusto Ruiz Paccola Vieira