

Solicitação de confirmação técnica e documental – Sistemas Geobrugg – Concorrência nº 018/2026 – Morro do Cristo

Bruna Rocha <brunaferreiradarocha@gmail.com>

25 de setembro de 2026 às 14:26

Para: felipe.gobbi@geobrugg.com, "maria.soares@geobrugg.com" <maria.soares@geobrugg.com>

Prezados, boa tarde.

A Prefeitura de Juiz de Fora, por meio da Secretaria de Obras, encontra-se em fase de análise de recurso administrativo referente à **Concorrência Eletrônica nº 018/2026-SO**, destinada à contratação semi-integrada para elaboração de projeto executivo e execução das obras de contenção, estabilização geotécnica, proteção e drenagem do Morro do Cristo, em Juiz de Fora/MG. Durante a fase de diligência da licitação, foram apresentados pela licitante GEOLOGUS ENGENHARIA LTDA. documentos emitidos pela Geobrugg relacionados a uma obra anteriormente executada em Petrópolis/RJ e aos sistemas considerados na proposta apresentada para o Morro do Cristo.

Considerando os questionamentos apresentados em sede recursal e com o objetivo de confirmar diretamente junto ao fabricante as informações constantes desses documentos, solicitamos, por gentileza, os esclarecimentos a seguir.

1. Barreira executada no Ponto 04 – Rua Nova – Petrópolis/RJ

Consta da documentação apresentada declaração da Geobrugg, datada de 17/09/2026, segundo a qual a barreira RXI 300 SPEC, identificada nos registros da Geobrugg pelo projeto G1324, fornecida para o Ponto 04 da Rua Nova, em Petrópolis/RJ, foi projetada tanto para contenção de queda de blocos de até 3.000 kJ quanto para proteção contra fluxo de detritos.

Consta ainda do Relatório de Inspeção Final G1324, de 19/08/2024, a identificação da estrutura como "Ponto 04 – RXI-300_H4 Especial – L=42,00m (queda de rochas e fluxo de detritos)".

Solicitamos confirmar se, de acordo com os registros técnicos da Geobrugg:

- a) a barreira efetivamente fornecida e instalada no Ponto 04 foi dimensionada também para a função de proteção contra fluxo de detritos, além da proteção contra queda de blocos;
- b) essa característica correspondia à configuração efetivamente fornecida e posteriormente inspecionada pela Geobrugg no local;
- c) quais eram os parâmetros de desempenho considerados para fluxo de detritos na configuração efetivamente fornecida;
- d) a configuração denominada RXI 300 SPEC utilizada no Ponto 04 possuía modificações em relação à RXI 300 convencional para permitir essa atuação adicional contra fluxo de detritos; e
- e) permanece válida a informação constante da declaração de 17/09/2026 de que essa solução foi adotada em substituição à barreira UX180 anteriormente impactada, em razão das condições específicas da nova implantação.

2. Ratificação dos documentos emitidos pela Geobrugg

Encaminhamos anexos os documentos emitidos pela Geobrugg que foram apresentados pela licitante no processo e solicitamos a confirmação de sua autenticidade e a ratificação das informações técnicas neles constantes, especialmente:

- Declaração referente ao Ponto 04 – Rua Nova, de 17/09/2026;
- Declaração de Desempenho referente ao sistema UX180 Spec H6, de 17/09/2026;
- documento "Pressure resistance for Geobrugg UX/VX barriers", de 12/03/2025;
- Relatório de Inspeção Final G1324, de 19/08/2024.

Em relação ao sistema UX180 Spec H6 considerado na proposta comercial G2087, solicitamos confirmar se a solução proposta pela Geobrugg atende às solicitações e aos requisitos de desempenho estabelecidos no Projeto Básico do Morro do Cristo para a barreira de fluxo de detritos, bem como se as adaptações e componentes necessários a esse atendimento estão integralmente contemplados na proposta comercial apresentada.

Caso existam documentos técnicos, relatórios de ensaio, certificados ou outras informações que deem suporte às características e ao desempenho declarados para o sistema ofertado, agradecemos também o encaminhamento.

3. Manual do sistema RXI-300

Solicitamos, ainda, o encaminhamento de cópia oficial do Manual do Produto RXI-300, documento nº 152-N-FO/05, citado na documentação apresentada no processo.

Pedimos, se possível, confirmar que o documento corresponde ao manual oficial emitido pela Geobrugg para o sistema RXI-300 e informar sua versão/data de emissão, bem como eventual existência de versão posterior aplicável ao produto.

As informações serão utilizadas para instrução técnica do processo licitatório e análise do recurso administrativo em curso.

Agradecemos desde já pela colaboração.

Atenciosamente,

Bruna Ferreira da Rocha
Engenheira Civil
Secretária de Obras
Prefeitura de Juiz de Fora
(32)3690-8322

4 anexos



ANEXO I - Declaracao Geobrugg - Ponto 04 Rua Nova.pdf
109K



ANEXO VII - Declaracao Geobrugg - Desempenho UX180 Spec H6 185 kPa.pdf
190K



ANEXO VIII - Geobrugg AG - Pressure Resistance UX-VX Barriers.pdf
116K



Anexo G1324 - Petropolis - Inspeção Final.pdf
6045K