

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

Gobbi Felipe <Felipe.Gobbi@geobrugg.com>

25 de setembro de 2026 às 16:36

Para: Bruna Rocha <brunaferreiradarocha@gmail.com>, Soares Maria Teresa <maria.soares@geobrugg.com>

Prezada Dra. Bruna, boa tarde!

Confirmando que todas as declarações que nos enviaste em anexo no seu email foram emitidas pela Geobrugg.

- 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.

Demais respostas em Itálico no texto do seu e-mail abaixo.

Ficamos totalmente a disposição da prefeitura de Juiz de Fora para qualquer esclarecimento adicional ou suporte técnico necessário.

Atenciosamente

Felipe

Felipe Gobbi, D.Sc.
Geobrugg Technical Manager
D +55 21 3624 1449 • M +55 51 9238 8894
felipe.gobbi@geobrugg.com
Microsoft Teams



Rua Visconde de Pirajá, 82 sl.606 • 22410-003 - Rio de Janeiro, Brazil • geobrugg.com

The information transmitted by this email is intended only for the person or entity to which it is addressed. This email may contain proprietary, business-confidential and/or privileged material. If you are not the intended recipient of this message, be aware that any use, review, retransmission, distribution, reproduction or any action taken in reliance upon this message is strictly prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from all computers.

De: Bruna Rocha <brunaferreiradarocha@gmail.com>

Enviada em: sexta-feira, 25 de setembro de 2026 14:27

Para: Gobbi Felipe <felipe.gobbi@geobrugg.com>; Soares Maria Teresa <maria.soares@geobrugg.com>

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

Geralmente, você não recebe emails de brunaferreiradarocha@gmail.com. Saiba por que isso é importante

CAUTION: External email

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 Geobrug, datada de 17/09/2026, segundo a qual a barreira RXI 300 SPEC, identificada nos registros da Geobrug 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 Geobrug:

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;

Positivo.

b) essa característica correspondia à configuração efetivamente fornecida e posteriormente inspecionada pela Geobrug no local;

Positivo

c) quais eram os parâmetros de desempenho considerados para fluxo de detritos na configuração efetivamente fornecida;

Deveria atender à mesma pressão de impacto da barreira anteriormente instalada no local, ou seja, 180kPa.

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

Positivo

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.

Positivo.

2. Ratificação dos documentos emitidos pela Geobrug

Encaminhamos anexos os documentos emitidos pela Geobrug 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 Geobrug 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 Geobrug 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.

Positivo, os sistemas propostos atendem integralmente ao que foi solicitado no edital.

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.

Complemento em anexo: certificação da barreira de fluxo de detritos, declaração de atendimento da pressão de 185kPa.

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 Geobrug 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.

Documentos em anexo.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

3 anexos

 **RXI-300 pt Manual 05_101108_ROCCO 350.pdf**
6444K

 **UX180-H6_ETA_17-0271_Certificates.pdf**
761K

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