

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

1- IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE E RESPONSÁVEIS
--

Área Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Geointeligência
Responsável(eis) pela demanda:
Nome: Elizabeth Bugalski de Andrade Peixoto
Cargo/Função: Gerência de Geointeligência

2- INFORMAÇÕES GERAIS

2.1- Descrição do Objeto:
Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos, que incluem: I. Realização de Visitas Técnicas in loco aos empreendimentos de barragens da KLABIN S.A.; II. Elaboração de relatórios técnicos das visitas, mediante a coleta de dados e informações dos empreendimentos e registro em formulário adaptado padrão ANA (Agência Nacional de Águas) - ser disponibilizado pelo CONTRATANTE - bem como a determinação da Categoria de Risco (CRI) das barragens, em conformidade com a Lei nº 12.334/2010 (Política Nacional de Segurança de Barragens); III. Auxílio e subsídio a equipe técnica da CONTRATANTE para a geração do Dano Potencial Associado (DPA) das barragens.

2.1- Data prevista para conclusão do processo: Em até 7 dias
2.2- Grau de prioridade da compra ou da contratação: < Baixa, Média ou Alta>

3- EQUIPAMENTOS E/OU SERVIÇOS A SEREM ADQUIRIDOS/CONTRATADOS
--

Lote	QTD	Produto/Serviço	Valor Unitário	Valor Total
1	1	Contratação de empresa para prestação de serviços técnicos, que incluem: Realização de Visitas Técnicas in loco aos empreendimentos de barragens da KLABIN S.A.; Elaboração de	R\$ 19.500,00	R\$ 19.500,00

	relatórios técnicos das visitas, mediante a coleta de dados e informações dos empreendimentos e registro em formulário adaptado padrão ANA (Agência Nacional de Águas) - ser disponibilizado pelo CONTRATANTE - bem como a determinação da Categoria de Risco (CRI) das barragens, em conformidade com a Lei nº 12.334/2010 (Política Nacional de Segurança de Barragens); Auxílio e subsídio a equipe técnica da CONTRATANTE para a geração do Dano Potencial Associado (DPA) das barragens.	
	VALOR TOTAL	R\$ 19.500,00

Valor Estimado: R\$ 19.500,00 (dezenove mil reais)

Local de Entrega: SIMEPAR

Prazo Máximo para entrega: Até 30 (trinta) dias após a assinatura do contrato

Acompanhamento da Contratação: Elizabete Bugalski de Andrade Peixoto

4- JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

4.1- Justificativa da necessidade da contratação:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de atender às demandas técnicas estabelecidas no contrato vigente entre o SIMEPAR e a KLABIN S.A., referentes à execução de atividades especializadas em segurança de barragens. Os serviços a serem prestados visam assegurar o cumprimento das obrigações legais e regulatórias relacionadas ao monitoramento e à avaliação da segurança das estruturas de barragens pertencentes à KLABIN S.A., contribuindo para a prevenção de riscos, mitigação de danos potenciais e manutenção da conformidade técnica e ambiental. Dessa forma, a contratação de empresa especializada é necessária para garantir a execução qualificada, tempestiva e em conformidade com os parâmetros técnicos exigidos, subsidiando o SIMEPAR no cumprimento das obrigações contratuais assumidas perante a KLABIN S.A., e assegurando a qualidade, a rastreabilidade e a confiabilidade das informações produzidas.

4.2- Motivo da escolha da Especificação Técnica e Quantidade:

As especificações técnicas foram definidas com base nas exigências legais e regulatórias da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei nº 12.334/2010), bem como nas orientações técnicas da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), de forma a garantir a padronização, a precisão e a confiabilidade dos serviços prestados.

Considerando a natureza das atividades que envolvem visitas técnicas in loco, elaboração de relatórios padronizados, determinação da Categoria de Risco (CRI) e apoio técnico na definição do Dano Potencial Associado (DPA), faz-se necessária a atuação de equipe técnica especializada, com formação e experiência comprovadas em engenharia de barragens, geotecnia e hidrologia.

As quantidades estimadas de serviços foram dimensionadas de acordo com as demandas estabelecidas pela KLABIN S.A. no contrato em vigor com o SIMEPAR, contemplando o número de empreendimentos de barragens a serem avaliados, o volume de relatórios técnicos a elaborar e o cronograma de inspeções previsto.

Tal dimensionamento visa assegurar a adequação entre a capacidade operacional e o volume de atividades previstas, evitando tanto a subcontratação quanto a ociosidade de recursos, garantindo, assim, a eficiência técnica e econômica da contratação.

Além disso, as especificações e quantidades foram definidas de forma a permitir a execução tempestiva das obrigações contratuais do SIMEPAR perante a KLABIN S.A., assegurando a continuidade dos serviços e o cumprimento dos prazos estabelecidos.

4.3- Detalhes da Última compra/contratação: Não temos registro

4.4- Benefícios Diretos ou Indiretos que resultarão na contratação/aquisição:

Benefícios Diretos:

- Atendimento às obrigações contratuais e legais relacionadas à Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei nº 12.334/2010), garantindo a conformidade regulatória das estruturas avaliadas;
- Disponibilização de relatórios técnicos padronizados e consistentes, elaborados com base em metodologias reconhecidas pela Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA), assegurando qualidade, rastreabilidade e confiabilidade das informações;
- Apoio técnico qualificado à equipe do SIMEPAR na definição da Categoria de Risco (CRI) e do Dano Potencial Associado (DPA), proporcionando embasamento técnico sólido para a tomada de decisão;
- Identificação de eventuais não conformidades ou fragilidades estruturais, subsidiando ações preventivas e corretivas na gestão da segurança das barragens;
- Otimização dos processos de inspeção e avaliação, por meio da atuação de equipe especializada e do uso de instrumentos técnicos adequados.

Benefícios Indiretos:

- Fortalecimento da cultura de segurança de barragens, contribuindo para a gestão sustentável e responsável dos empreendimentos da KLABIN S.A.;
- Redução de riscos socioambientais e potenciais impactos decorrentes de falhas estruturais, com reflexos positivos na proteção de comunidades e ecossistemas a jusante;
- Aprimoramento da capacidade institucional do SIMEPAR em serviços de monitoramento e análise de estruturas hidráulicas;
- Melhoria da imagem institucional da KLABIN S.A. e do SIMEPAR perante órgãos reguladores, sociedade e demais partes interessadas, pela demonstração de comprometimento com a segurança e a conformidade legal;
- Geração de dados e conhecimento técnico que poderão subsidiar futuras ações de planejamento, manutenção e aprimoramento dos sistemas de segurança de barragens.

4.5- Fiscalização dos Serviços ou do Recebimento dos Bens:

A fiscalização da contratação referente aos serviços será realizada pela gerência de Geointeligência do SIMEPAR.

4.6- Indicação de Recursos

As despesas decorrentes da presente contratação serão custeadas com recursos do contrato entre o SIMEPAR e KLABIN.

Elizabeth Bugalski de Andrade

Elizabeth Bugalski de Andrade Peixoto
Gerência de Geointeligência

Curitiba-PR., 5 de novembro de 2025.