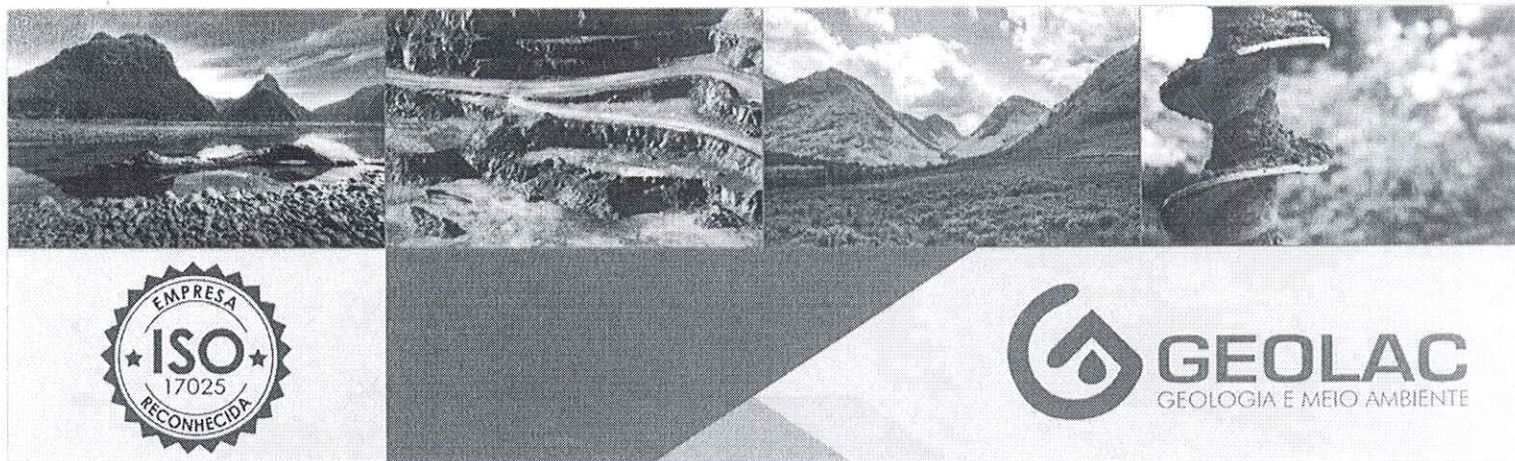




A Geolac oferece serviços técnicos de excelência em geologia e meio ambiente, para todo o Sul do Brasil, há mais de três décadas.

☎ (55) 3535-8557 ✉ geolac@geolac.com.br 🌐 www.geolac.com.br

Três de Maio, 03 de setembro de 2024.

Licenciamento Ambiental e Mineral para Extração de Saibro (Cascalheira)

Solicitante:	Município de Independência
Referência #:	6718-2024
Local:	Independência, RS

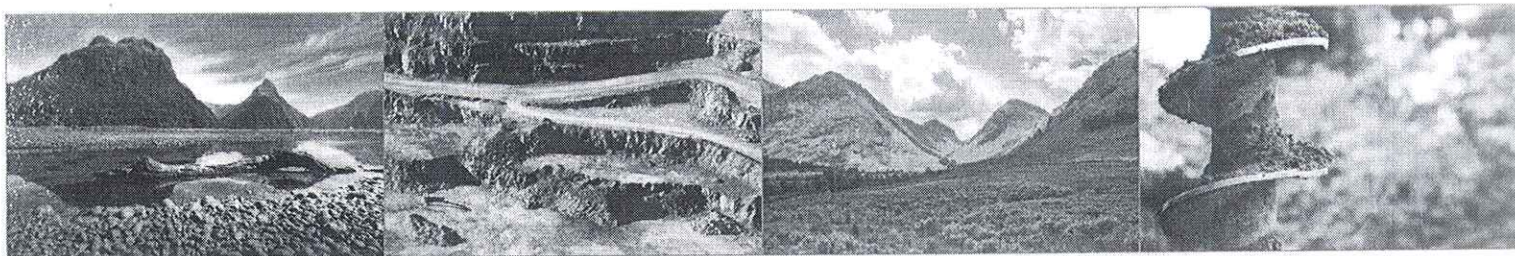
1. INFORMAÇÕES GERAIS

O **MUNICÍPIO DE INDEPENDÊNCIA** solicitou à **GEOLAC Geologia e Meio Ambiente Ltda.** uma proposta para elaboração de um projeto para **licenciamento ambiental e mineral de uma área de extração de saibro** com até 5,0 hectares, localizada na zona rural do referido município.

Os projetos a serem desenvolvidos compreendem a solicitação de licenciamento ambiental junto à Secretaria de Agricultura e Meio Ambiente, bem como o registro de extração mineral junto Agência Nacional de Mineração (ANM).

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Para execução deste projeto, as seguintes atividades serão conduzidas:



2.1 Projeto de Licenciamento Ambiental

A solicitação de licenciamento ambiental exigirá a coleta de informações em campo, através da avaliação dos aspectos físicos e bióticos (flora e fauna), bem como a elaboração de relatórios técnicos como o Plano de Controle Ambiental (PCA) e o Relatório de Controle Ambiental (RCA) Unificados, contendo o diagnóstico ambiental e o prognóstico da implantação das medidas mitigadoras e compensatórias, contendo proposta de recomposição florestal ou compensação ambiental em área equivalente em caso de necessidade de supressão de vegetação.

Além disso, será elaborado um conjunto de peças gráficas representativas da área minerada, como plantas de localização e mapeamento ambiental, assim como o levantamento planialtimétrico da área de extração, com curvas de metro em metro, abrangendo as Áreas de Influência Direta (AID) e Indireta (AI) e os elementos de superfície do terreno.

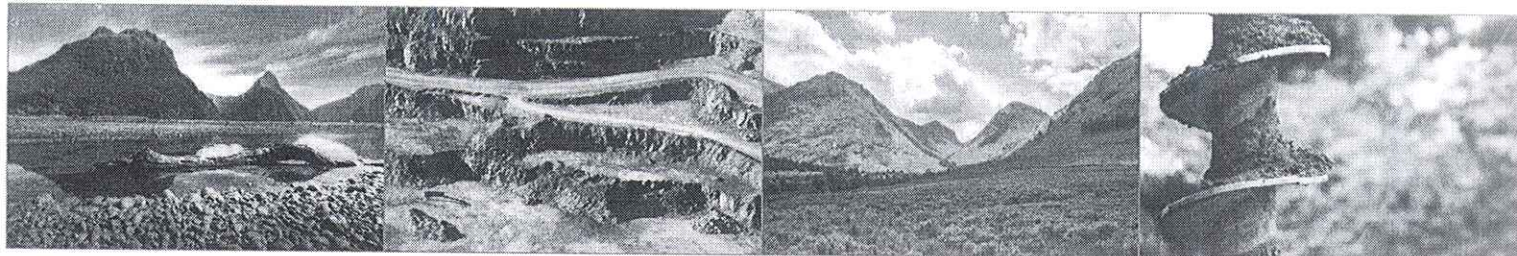
Nestes mapas, serão indicados a direção e os limites do avanço de lavra, as áreas de disposição de rejeitos e da camada orgânica do solo (*topsoil*), áreas de servidão, corpos d'água, limitações físicas do terreno, prédios, poços, formações vegetais e eventuais Áreas de Preservação Permanente (APPs).

Por fim, documentos necessários ao encaminhamento dos processos administrativos serão preparados pela GEOLAC para assinatura dos responsáveis legais. Ainda, documentos cuja obtenção seja de responsabilidade do contratante, como certidões municipais, escritura, cartão do CNPJ, entre outras, terão seus modelos fornecidos.

Todos os relatórios serão assinados por profissionais experientes e legalmente habilitados para estas atividades, com emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) dos mesmos.

2.2 Projeto de Registro de Extração (ANM)

Após obtenção da licença de operação para extração de saibro, será protocolado junto à Agência Nacional de Mineração (ANM) um requerimento de Registro de Extração.



Este requerimento será composto por um projeto de extração mineral, peças gráficas como mapas e perfis, documentos legais da empresa e seus proprietários e certidões da Prefeitura de Independência.

3. PRAZOS

ITEM	INÍCIO	EXECUÇÃO
2.1 Projeto de Licenciamento Ambiental	5 dias	15 dias
2.2 Projeto de Registro de Extração (ANM)	Imediato após a obtenção da LO	10 dias
Validade da proposta: 30 dias.		

4. PREÇOS

Para a execução das atividades propostas, a GEOLAC preparou a estimativa de custos a seguir apresentada na modalidade de preço fixo, considerando os valores relativos a honorários profissionais, despesas diretas e indiretas e impostos incidentes.

ATIVIDADE	PREÇO
Licenciamento Ambiental e Mineral para Extração de Saibro (1 Cascalheira)	R\$ 4.900,00
<i>Quatro mil e novecentos reais.</i>	

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

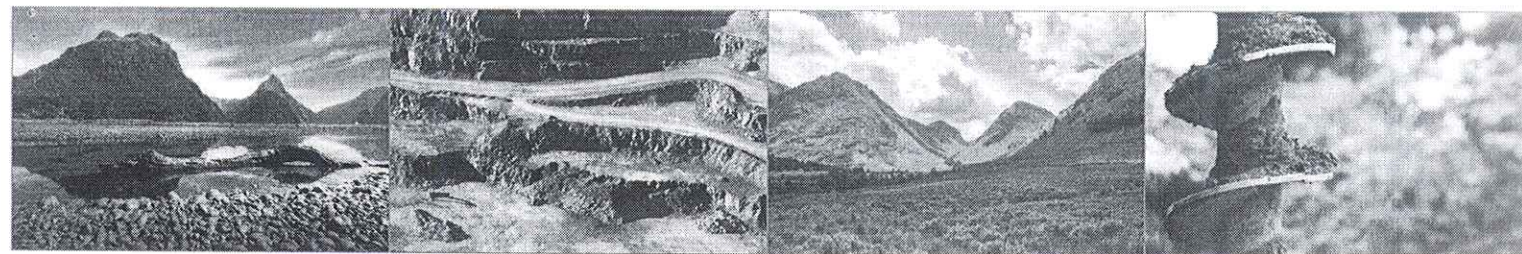
A GEOLAC propõe que o pagamento seja efetuado da seguinte forma:

- Em até 15 dias após a entrega do projeto ambiental.

6. PREMISSAS E LIMITAÇÕES

As seguintes premissas e limitações são estabelecidas pela GEOLAC para a realização deste trabalho:

- ✓ Não é possível estimar o tempo para análise dos processos administrativos, tanto no órgão ambiental municipal quanto na ANM, até a emissão das respectivas licenças;



- ✓ A **GEOLAC** atenderá integralmente os Termos de Referência estabelecidos pelos órgãos reguladores para elaboração dos projetos referidos nessa proposta, de acordo com a atualização vigente na data de aprovação da mesma; e
- ✓ Todos os procedimentos de campo, bem como quaisquer recomendações referentes a medidas a serem adotadas para que os objetivos do trabalho sejam atingidos, serão desenvolvidos de acordo com os regulamentos técnicos vigentes.

7. SAÚDE & SEGURANÇA

A **GEOLAC** observa as diretrizes de saúde e segurança do trabalho em vigência, estabelecidas na legislação brasileira.

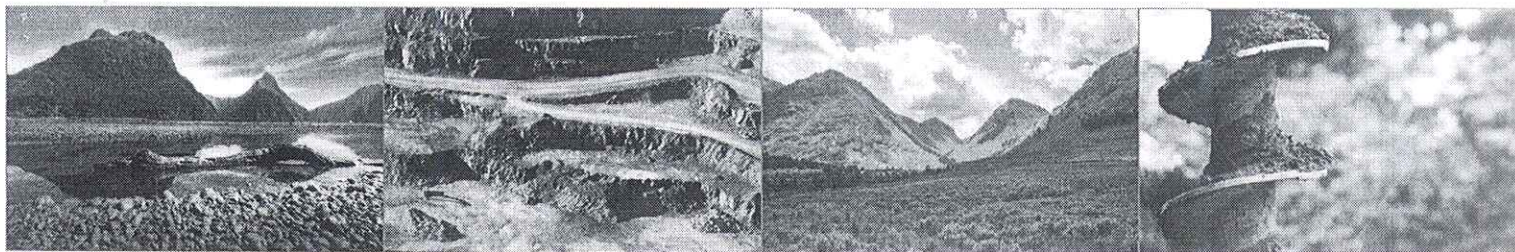
Portanto, a **GEOLAC** fornecerá todos os equipamentos de proteção individual (EPI's) e coletiva (EPC's) aos profissionais envolvidos na execução das atividades de campo, bem como adotará todos os procedimentos indicados pela **CONTRATANTE** que assegurem a qualidade do trabalho, a segurança das pessoas e das propriedades de terceiros.

Além disso, caso seja solicitada, a **GEOLAC** apresentará uma cópia do Plano de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) e do Plano de Controle Médico da Saúde Ocupacional (PCMSO) vigentes, bem como os Atestados de Saúde Ocupacional (ASO) dos profissionais.

8. EQUIPE TÉCNICA

A **GEOLAC** disponibilizará a seguinte equipe técnica para execução das atividades detalhadas nesta proposta.

NOME	FORMAÇÃO	REGISTRO PROFISSIONAL
Alcione José Ramos Tomasi	Geólogo	CREA/RS 54.562
Leonardo Cassol Tomasi	Geólogo	CREA/RS 166.702
Leandro Cassol Tomasi	Engº Florestal	CREA/RS 223.776
Andressa Turra Bonapaz	Tecgª Gestão Ambiental	CREA/RS 199.229
Paola Campagnolo Comassetto	Engª Florestal	CREA/RS 223.771
Adriana Tomasi Sant'anna	Engª Química	CREA/RS 075.391



9. APROVAÇÃO DA PROPOSTA

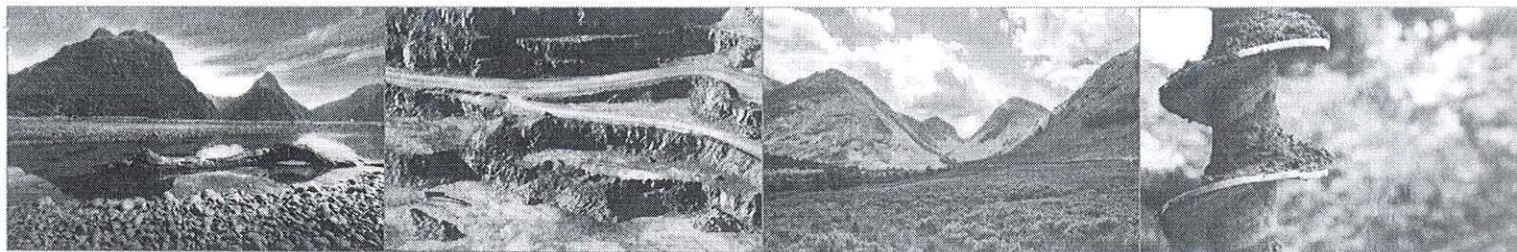
Para aprovação desta proposta, solicitamos seu contato através de um dos seguintes canais de comunicação:

Telefone: (55) 3535-8557

Celular: (55) 9 8475-2989

E-mail: geolac@geolac.com.br

Alcione José Ramos Tomasi
Geólogo / Sócio-Diretor



Trinta e Oito Anos de História

A Geolac é uma empresa de consultoria em geologia ambiental com experiência e reconhecimento em todo o Sul do Brasil.

Oferecemos serviços profissionais para diversos segmentos de mercado, como combustíveis, manufatura, agronegócio, mineração, energia, engenharia, construção civil, infraestrutura e governo.

Adotamos a informalidade, a simplicidade e o entusiasmo como valores essenciais para desenvolvermos nossos projetos e estamos comprometidos em aplicar tecnologias inovadoras e adequadas a cada cenário, determinadas a partir de estratégias e conceitos comprovadamente eficazes.

O que diferencia a Geolac

- Comprometimento com a qualidade dos serviços
- Capacidade de ouvir e entender as necessidades dos clientes
- Equipe técnica qualificada e experiente
- Utilização de tecnologias inovadoras
- Agilidade e eficiência no atendimento
- Responsabilidade em relação à saúde e à segurança
- Empresa ISO 17025

