

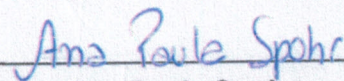
À
Prefeitura Municipal de Fortaleza dos Valos
Fortaleza dos Valos/RS

Assunto: Proposta para Prestação de Serviços Técnicos

Prezados,

Atendendo a solicitação, envio a seguir o orçamento para encaminhamento do licenciamento ambiental de Loteamento Industrial e Cemitério, situados no município de Fortaleza dos Valos/RS.

Lajeado/RS, 20 de abril de 2020.



Ana Paula Spohr
Geóloga CREA/RS 209053
(51) 99610-4918
anaspohr.geo@gmail.com

PROPOSTA DE TRABALHO

1. OBJETIVO

- Encaminhamento da Licença Prévia e Licença de Instalação de um Loteamento Industrial de aproximadamente 2,25 hectares, situado na Av. Gerônimo Stefanello, município de Fortaleza dos Valos;
- Encaminhamento da Licença de Operação de Regularização do Cemitério Municipal com área de 2.585 m², situado na Av. Gerônimo Stefanello, município de Fortaleza dos Valos.
- Encaminhamento da Licença de Operação de Regularização e Licença de Ampliação do Cemitério Municipal com área atual de 2.271 m² e ampliação de 1.669 m², situado na Av. Gerônimo Stefanello, município de Fortaleza dos Valos.

2. ESCOPO DA PROPOSTA

Loteamento Industrial - Fase de LP

- Requerimento para solicitação de Licença Prévia;
- Preenchimento do Formulário;
- Planta de Situação em escala adequada, contendo: localização do terreno e respectiva área, orientação magnética, sistema viário, rede hidrográfica, vizinhança em um raio de 1 km;
- Laudo do Meio Biótico;
- Laudo Geológico, com emissão de ART, contendo a descrição das litologias do substrato, espessuras das camadas de solo, ensaios de permeabilidade do solo de acordo com as normas vigentes, caracterização geotécnica do terreno, caracterização hidrogeológica com indicação dos níveis do lençol freático, usos e ocorrências de poços de abastecimento em um raio de 2.000 metros do empreendimento, mapeamento dos recursos hídricos superficiais (nascentes, olhos d'água, córregos) do entorno da área;
- Planta de Detalhe contendo: demarcação da área a ser licenciada, orientação magnética, indicação das vias de acesso, indicação dos corpos hídricos e suas Áreas de Preservação Permanente - APP, pontos de sondagens realizadas, locais dos ensaios de permeabilidade do solo.
- Descrição do sistema de tratamento de esgoto pretendido.

Loteamento Industrial - Fase de LI

- Requerimento para solicitação de Licença de Instalação;
- Preenchimento do Formulário;
- Plano de Manejo de Fauna;
- Projeto de Arborização Urbana;
- Plano de Gerenciamento de Resíduos de Construção Civil (PGRCC);

Cemitério (2.271m²) - LOR

- Requerimento para solicitação de Licença de Operação de Regularização;
- Preenchimento do Formulário;
- Planta de Situação em escala adequada, contendo: localização do terreno e respectiva área, orientação magnética, sistema viário, rede hidrográfica, vizinhança em um raio de 1 km;
- Relatório técnico e fotográfico atualizado da área;
- Laudo Geológico, com emissão de ART, contendo a descrição das litologias do substrato, espessuras das camadas de solo, ensaios de permeabilidade do solo de acordo com as normas vigentes, caracterização hidrogeológica com indicação dos níveis do lençol freático, usos e ocorrências de poços de abastecimento em um raio de 500 metros do empreendimento, mapeamento dos recursos hídricos superficiais (nascentes, olhos d'água, córregos) do entorno da área;
- Planta de Detalhe contendo: polígonos das áreas, quadro com áreas da superfície a ser licenciada, orientação magnética, indicação das vias de acesso, indicação dos corpos hídricos, pontos de sondagens realizadas, locais dos ensaios de permeabilidade do solo.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS.

Cemitério (2.271 m² + 1.669 m²) - LOR e Ampliação

- Requerimento para solicitação de Licença de Operação de Regularização com ampliação;
- Preenchimento do Formulário;
- Planta de Situação em escala adequada, contendo: localização do terreno e respectiva área, orientação magnética, sistema viário, rede hidrográfica, vizinhança em um raio de 1 km;
- Relatório técnico e fotográfico atualizado da área;

- Laudo Geológico, com emissão de ART, contendo a descrição das litologias do substrato, espessuras das camadas de solo, ensaios de permeabilidade do solo de acordo com as normas vigentes, caracterização hidrogeológica com indicação dos níveis do lençol freático, usos e ocorrências de poços de abastecimento em um raio de 500 metros do empreendimento, mapeamento dos recursos hídricos superficiais (nascentes, olhos d'água, córregos) do entorno da área;
- Planta de Detalhe contendo: polígonos das áreas, quadro com áreas da superfície a ser licenciada, orientação magnética, indicação das vias de acesso, indicação dos corpos hídricos, pontos de sondagens realizadas, locais dos ensaios de permeabilidade do solo.
- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - PGRS.

3. PRODUTO A SER ENTREGUE

Estudos e documentos relacionados acima em duas versões impressas e assinadas.

4. VALOR DO ESTUDO

O valor total do trabalho é de R\$ 10.973,00* (Dez mil novecentos e setenta e três reais).

*Valor inclui emissão de Nota Fiscal.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

O pagamento deverá ser feito em duas parcelas (R\$ 5.973,00 + 5.000,00) através de depósito ou transferência bancária, após a entrega do trabalho.

Dados bancários:

Banrisul

Agência: 0906

CC: 06.184167.0-8

Aflora Serviços Geológicos e Ambientais | CNPJ 32.212.446/0001-76

6. PRAZO DE EXECUÇÃO

O prazo para elaboração e entrega dos estudos é de 120 dias a partir do aceite da proposta.

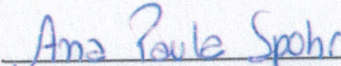
7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- A contratante ficará responsável pelo fornecimento de máquina para a abertura dos furos/trincheiras de sondagem na área do empreendimento;
- A contratante ficará responsável pelo fornecimento da Certidão de Zoneamento Municipal;
- A contratante ficará responsável pelo fornecimento da Declaração do órgão competente quando do abastecimento de água do empreendimento;
- A contratante ficará responsável pelo fornecimento dos projetos civis e das plantas necessárias para a solicitação da Licença de Instalação.
- Eventuais taxas referentes aos órgãos competentes são de responsabilidade do contratante;
- Serviços adicionais não descritos acima serão cobrados com orçamento adicional.

8. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA

O prazo de validade desta proposta é de 30 dias.

Sendo o que tenho a propor, aguardo vosso pronunciamento.


Ana Paula Spohr
Geóloga