

## **PROPOSTA PARA REGULARIZAÇÃO DE POÇO ARTESIANO (OUTORGA)**

**Cliente: PREFEITURA MUNICIPAL DE TIO HUGO/RS**

Prezados(as), temos a satisfação de enviar proposta para regularização de poço artesiano conforme itens a seguir.

### **1. OBRIGAÇÕES DA PROPONENTE/CONTRATADA:**

- Informar a vazão pretendida em m<sup>3</sup>/dia;
- Apresentar relatório constando as seguintes informações: tempo de bombeamento, profundidade da bomba, características do equipamento de bombeamento (tipo da bomba, número de estágios, potência do motor e altura manométrica), vazão, nível estático, nível dinâmico, rebaixamento, capacidade específica calculada a partir da transmissividade, método de análise do teste, planilhas de cálculo e gráficos (rebaixamento x tempo, recuperação x tempo e memória de cálculo), com análise e recomendação da vazão de exploração (vazão ótima);
- Regime de bombeamento: vazão de exploração, nível dinâmico, número de horas diárias de bombeamento;
- Caracterização do equipamento de bombeamento (tipo da bomba, número de estágios, potência do motor, vazão e altura manométrica, número de horas diárias de bombeamento) e do hidrômetro (com a especificação técnica de cada equipamento);
- Caracterização hidrogeológica contendo: perfil geológico e entrada(s) de água(s), quantificando a(s) vazão(ões) relativa(s) existente(s) se estes dados não estiverem disponíveis, o requerente deverá apresentar relatório elaborado a partir de dados de poços próximos e observações feitas em teste de vazão e inspeção "in loco" ou relatório elaborado a partir de dados de perfilagem ótica);
- Teste de vazão
- Documentação fotográfica do poço
- Descrição da geologia regional;
- Perfil construtivo detalhado (quando disponível), acompanhado de levantamento fotográfico dos poços;
- Avaliação da vulnerabilidade do aquífero indicando o método utilizado;
- Planta de localização em escala disponível (lindeiros, cursos de água próximos, outros empreendimentos que se relacionem com a captação de água ou pontos de lançamento de efluentes, fontes atuais e potenciais de poluição e poços num raio mínimo de 500m). Localizar em croqui as redes de distribuição e os reservatórios destinados ao armazenamento da água proveniente da rede pública e do poço, existentes ou projetados;
- Localizar o poço em carta do exército;
- Fornecer ART do responsável técnico habilitado pelo projeto e pela execução do poço;
- Comprovante (certificado, certidão, atestado, etc) de cadastro do poço junto ao município quando a execução do poço ocorrer em município onde houver legislação referente ao tema. Caso contrário, deverá ser anexada declaração da inexistência da legislação no município;
- Fornecer ficha de cadastro do usuário, padrão DRH (regularização), devidamente preenchida e assinada pelo responsável técnico;
- Informar se existe rede pública de abastecimento;
- Declaração de propriedade do imóvel onde se localiza o poço;
- Situação do empreendimento, onde se localiza o poço, junto ao órgão ambiental;

**OBSERVAÇÕES:**

- Deverão ser informadas todas as finalidades de uso previstas. Caso a finalidade de uso seja industrial, deverão ser detalhadas as fases do processo industrial no qual será utilizada a água. Onde houver rede pública de abastecimento e a finalidade de uso for industrial não poderá ser utilizada a água para consumo humano geral e em sanitários, tendo em vista o disposto no Decreto Estadual nº 23.430/1974.
- Caso a finalidade de uso seja irrigação deverá ser informado o tipo de cultivo, área a ser irrigado, o volume de água por dia e o período de irrigação.
- O requerente deve ser o proprietário da terra, onde localiza-se o poço, ou ser procurador. Neste último caso, deve constar no processo a procuração para encaminhamento da regularização, assinada pelo proprietário da terra.

**2. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE:**

- Fornecer todos os documentos que serão exigidos;
- Fornecer a matrícula da propriedade do poço;
- Instalação de Cerca ao entorno do Poço;
- Instalação do Hidrômetro;
- Manter os registros atualizados;
- Outras informações pertinentes;

**3. VALOR**

ATIVIDADE	CUSTO
Atividades descritas no item 1	R\$ 10.000,00

**Observações:**

- **Condições de pagamento:** 50% de entrada e restante na entrega do serviço;

Validade da proposta: 30 dias.

Carazinho, 18 de setembro de 2025.

**RAFAEL BATISTA** Assinado de forma digital  
por RAFAEL BATISTA  
**BENNEMANN:02** BENNEMANN:02623252092  
**623252092** Dados: 2025.09.18 09:30:14  
-03'00'

**B&M Topografia e Engenharia Ambiental**  
CNPJ N. 17.757.093/0001-04  
Rafael Batista Bennemann  
Eng. Ambiental Especialista em  
Georreferenciamento  
CREA RS 193.563

De acordo:

Nome: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_