

PROPOSTA DE ORÇAMENTO PARA REGULARIZAÇÃO/OUTORGA DE POÇO TUBULAR PROFUNDO.

Prezado Senhor: **RODRIGO TRINDADE**

Prefeito Municipal de Mormaço.

1. OBJETO

Prestação de serviços de engenharia para regularização de poços tubulares profundos, município de Mormaço/RS.

2. OBRIGAÇÕES DO PROPONENTE

O proponente se compromete a realizar as seguintes atividades:

- Requerimento check-list;
- Ficha de cadastro do usuário, padrão DRH, devidamente preenchida e assinada pelo responsável técnico;
- Informar se existe rede pública de abastecimento. Caso houver, 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. Apresentar ART do responsável técnico pela execução e/ou levantamento hidráulico;
- ART(S) do(S) responsável(eis) técnico(S) habilitado(S) pelo projeto e pela execução do poço;
- Planta de localização em escalada disponível ou croqui, com indicação das medidas de distâncias (lindeiros, cursos de água próximos, outros empreendimentos que se relacionem com a captação de água ou pontos de lançamento de afluentes, fontes atuais e potenciais de poluição e poços num raio de 500m).
- Localizar poço em carta do exército 1.50.000. Será aceita uma cópia da parte da carta onde se localiza o poço, desde que seja preservada a escala original e apresentada com legenda, fonte e grade de coordenadas em tamanho de folha A4 ou A3;
- Informar a situação do empreendimento onde se localiza o poço, junto ao órgão ambiental e apresentar a licença;
- ART(S) do(S) responsável(eis) técnico(S) habilitado(S) pelo projeto de regularização e outorga do poço tubular devidamente preenchida;
- Caracterização hidrogeológica contendo:
 - poços novos perfil geológico e construtivo indicando a(S) entrada(s) de água(S) quantificando a(s) vazão(ões) relativa(s) existente(S)
 - poços antigos (regularização e outorga direto) o requerente deverá apresentar relatório elaborado a partir de informações de poços próximos e observações feitas em teste de vazão e inspeção "in loco" ou relatório elaborado a partir de dados de perfilagem ótica).

Perimetral Frederico Schroeder nº 610 centro, Mormaço/Rs.

Cep = 99315-000

E-mail: andreambientalista5@gmail.com

Telefone, (54) 9-9629 7156

° Teste de vazão conforme as normas NBR 12.212 e 12.244 de 2006 contendo|:

- Planilha de teste de vazão, padrão DRH, completamente preenchida;
- Gráficos (rebaixamento x tempo) e (recuperação x tempo) em escala semi-logarítmica e com reta de inclinação das curvas de rebaixamento e recuperação, respectivamente;

- Relatório técnico contendo 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, memória de cálculo dos parâmetros hidráulicos (transmissividade, capacidade específica e vazão ótima) e método de análise do teste;

° Projeto operacional do poço;

° Característica detalhada do equipamento de bombeamento (tipo da bomba, número de estágios, potência do motor, vazão e altura manométrica);

° Apresentar especificações técnicas completas do hidrômetro (fabricante, modelo, vazão máxima, vazão nominal, vazão mínima);

° Documento fotográfico do poço;

° Análise Físico-Química e bacteriológica da água do poço (relação em anexo) de acordo com o Standart Methods for the Examination of Water and Wastewater.

3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

São obrigações do contratante, fornecer cópia dos seguintes documentos:

- ° CPF/CNPJ e IDENTIDADE do proprietário;
- ° Matrícula atualizada do imóvel onde se encontra o poço;
- ° CAR- Cadastro ambiental rural da propriedade;
- ° Instalação de hidrômetro;
- ° Instalação de laje sanitária (1m x1m)
- ° Instalação de cerca (2m x 2m)

4. ORÇAMENTO

O custo do orçamento está apresentado no quadro a seguir;

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	7	Projeto de regularização de poços tubulares profundo e obtenção de outorgas.	R\$ 4.180,00	R\$ 29.260,00

Validade da proposta: 90 dias

Perimetral Frederico Schroeder nº 610 centro, Mormaço/Rs.

Cep = 99315-000

E-mail: andreambientalista5@gmail.com

Telefone, (54) 9-9629 7156

GEOPLATA

SOLUÇÕES AMBIENTAIS E EMPRESARIAIS

CNPJ: 44.409.881/0001-74

Entrada de 30 % do valor e o restante poderá ser dividido em 04 x sem juros a contar da data do primeiro pagamento.

Validade da proposta: 30 dias.

Mormaço, 26 de Fevereiro de 2024

Atenciosamente



GEOPLATA SOLUÇÕES AMBIENTAIS E EMPRESARIAS

CNPJ Nº 44.409.881/0001-74

ANDRE VINICIUS RODRIGUES

DIRETOR

Perimetral Frederico Schroeder nº 610 centro, Mormaço/Rs.

Cep = 99315-000

E-mail: andreambientalista5@gmail.com

Telefone, (54) 9-9629 7156