



Ijuí, 14 de Junho de 2021.
Orçamento Nº 49 /2021.

SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO BONITO
CNPJ:876132040001-86
AV. DO COMÉRCIO 196
E-MAIL: licitacao@rodeibonito.rs.gov.br

1. Apresentação da Proposta de Serviços

Conforme solicitado, estamos formalizando Proposta Financeira e Técnica para realizar serviços relativos à Licenciamento (outorga) de 3 Poços Tubulares Profundos localizado no território do município de Rodeio Bonito.

Os serviços técnicos serão realizados por equipe formada por Geólogo e Hidrotécnicos habilitados na realização de ensaios, atendendo a todos os dispositivos técnicos e termos de referência do DRH/SEMA. Todas as atividades são normatizadas pela NBR 12.212 e NBR 12.244 e pautado pelo atendimento à seguinte Legislação: Resolução CRH Nº 353 de 14 de janeiro de 2020.

2. Dos serviços de Outorga

- 2.1. Execução do teste de vazão do poço (24hs);
- 2.2. Elaboração de cálculos dos parâmetros hidráulicos exigidos para a outorga;
- 2.3. Elaboração de projeto do Poço Tubular Profundo com perfil construtivo e geológico, vazões estimadas e regime de bombeamento;
- 2.4. Cadastro do Poço no Sistema SIOUT (Sistema de Outorga de Água do Rio Grande do Sul);
- 2.5. Coleta de água para realizar análise completa de todos os parâmetros exigidos pelo Departamento de Recursos Hídricos (DRH);
- 2.6. Elaboração de laudo Hidrogeológico conclusivo sobre o poço;
- 2.7. Formalização do pedido de Outorga do uso da água no SIOUT até obtenção da Portaria;
- 2.8. Instalação de hidrômetro nos poços que não tiver este equipamento;
- 2.9. Pequenas adequações de laje de proteção e pintura na boca do poço além de adequações do cercamento;



**O uso permissível que será Outorgado é para consumo humano das comunidades beneficiadas.*

3. Da Proposta Financeira:

Nosso preço total é de **RS 17.570,00 (Dezessete mil, quinhentos e setenta reais)** o que equivale ao preço unitário de **RS5.856,66 (Cinco mil oitocentos e cinquenta e seis reais, sessenta e seis centavos)** por cada poço.

Os produtos finais que obteremos são o Cadastro do poço no Sistema de Outorga (SIOUT) e Portaria de Outorga do Uso da Água Subterrânea.

O processo será instruído em acordo com as Normas Técnicas e terá a emissão de ART de Geólogo.

Apesar dos trabalhos serem realizados em meio eletrônico providenciaremos a impressão de uma cópia física para o processo que será entregue ao Contratante.

Atenciosamente,

Jarbas Ivan da Silva Coppeti Geólogo
CREA RS83.694D
CEO GEOMAC

Assunto **proposta outorga poços**
De <geomacrs@yahoo.com.br>
Para <licitacao@rodeio bonito.rs.gov.br>
Data 2021-06-14 16:17



- Orçamento Nº 49_2021_OUTORGAS_PM RODEIO BONITO.pdf(~178 KB)

Boa Tarde!

Conforme solicitado segue cotação acompanhado de proposta técnica para realizar projetos de regularização em regime de Outorgas de 3 poços tubulares profundos no interior do município de Rodeio Bonito.

Att,

Atenciosamente,
Priscila Cavinatto Fassbinder
Auxiliar Administrativo
Geomac – Engenharia, Geologia e Consultoria Ambiental
Fone: (55) 3332-5353

