

Licitação - Pref. Municipal de Vila Flores

De: FABIO BOFF <fabio.boff@gmail.com>
Enviado em: segunda-feira, 18 de dezembro de 2023 15:56
Para: Licitação - Pref. Municipal de Vila Flores
Assunto: Re: Orçamento
Anexos: Orçamento Teste Poço ass.pdf; Cartão CNPJ.pdf

Em ter., 12 de dez. de 2023 às 08:34, Licitação - Pref. Municipal de Vila Flores <licitacao@vilaflores.rs.gov.br> escreveu:

Prezados, bom dia!

Solicitamos orçamento para teste de poço artesiano, a ser elaborado conforme escopo anexo, bem como encaminhamento da Outorga do referido poço junto ao DRH- SEMA.

Permanecemos à disposição em caso de dúvidas.

Desde já agradecemos e aguardamos retorno.

Att.,

Debora Peruzzo.

Secretaria de Administração

MUNICÍPIO DE VILA FLORES - RS.

Fone (54) 3447-1313/1300



ORÇAMENTO

Conforme sua solicitação, segue orçamento para teste de poço tubular profundo. Este Orçamento exclui materiais eventualmente necessários e taxas. Todos os demais serviços estão inclusos nesse orçamento, que contempla inclusive o encaminhamento do pedido de outorga junto ao DRH. A análise da água deve ser fornecida pelo Município de Vila Flores. O Valor para esses serviços é de **R\$ 7500,00**.

Para maior clareza segue o escopo recebido, sendo adicionado a esse a solicitação de outorga.

ESCOPO PARA TESTE DE POÇO ARTESIANO

O poço localiza-se em local de fácil acesso. A energia trifásica será fornecida pelo Município de Vila Flores. O equipamento de bombeamento deverá ser fornecido e instalado pela contratada, incluindo bomba, tubulações, cabos quadro de comando etc. após o teste os equipamentos devem ser retirados, e permanecerão de posse da contratada. O teste do poço deve ser feito no padrão aceito pelo Departamento De Recursos Hídricos da SEMA – RS, ou seja: Teste de vazão por um período de 24 horas, com registro de rebaixamento nos tempos pré determinados. O Teste pode ser feito tanto pelo método de vertedouro quanto por orifício calibrado, não se aceitando teste por recipiente aferido. O teste deverá obter os seguintes dados:

- Rebaixamento durante 24 horas
- Recuperação, com registro de recuperação nos tempos pré-determinados, até uma recuperação de pelo menos 98%.

Esses dados devem ser preenchimento completo da planilha de teste, conforme modelo anexo.

Após o teste deve ser feita a análise hidrodinâmica do aquífero, com a determinação dos seguintes parâmetros:

- Nível estático
- Nível dinâmico
- Rebaixamento total
- Capacidade específica
- Transmissividade
- Vazão ótima
- Regime de bombeamento.

Todos os trabalhos devem ser conduzidos sob responsabilidade técnica de Geólogo ou Eng. de Minas, com a correspondente emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica-ART do CREA-RS.

Deve ser fornecido uma avaliação conclusiva da capacidade do poço.

Nova Prata, 18 de dezembro de 2023



FABIO BOFF
Eng. Minas e Civil
CREA 54 109

Assinado de forma
digital por FABIO
BOFF:45133484020
Dados: 2023.12.18
15:54:44 -03'00'

Talvegue Meio Ambiente
CNPJ 04.946.004/0001-18