

## ANEXO II - Planilha orçamentária básica

<b>Itens previstos para execução do projeto de perfuração poço tubular Manoel Viana/RS</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
<b>1. Mobilização e Desmobilização de Canteiro de Obras</b>		
1.1 Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)	Un.	1
1.2 Transporte, instalação e desinstalação- Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda a equipe de trabalho, bem como todos os equipamentos necessários à perfuração do poço	Un.	1
<b>2. Perfuração do poço pelo método roto-pneumático ou rotativo com lama</b>		
2.1 Perfuração do furo piloto, roto-pneumático em diâmetro 6"	m	200
2.2 Perfuração reabertura, rotativo com lama em diâmetro 10"	m	200
2.3 Tubo Protetor em ferro, tipo calandrado E=3/16" - 10"	m	5
2.4 Revestimento em PVC geomecânico nervurado STD 4,5"	m	200
2.5 Filtro em PVC geomecânico Standart ou Reforçado diâmetro 4" ou 4.5" abertura 0,5mm. Incluindo centralizadores	m	40

2.6 Fornecimento e aplicação de pré-filtro 2.6. Pré-filtro granulometria 0,5mm a 1,5mm	m <sup>3</sup>	3
2.7 Selo sanitário – calda de cimento em espaço anular de 6”	m	20
2.8 Laje de proteção de 1,5 x 1,5 m <sup>2</sup> (10 cm de espessura acima do terreno)	Un.	1
2.9 Tampa de Poço Galvanizada	Un.	1
2.10 Desenvolvimento <i>air lift</i>	h	4
2.11 Limpeza e desinfecção do poço	Un.	1
2.12 Tubo de monitoramento 3/4” PVC soldável, água fria	m	180
<b>3. Teste de vazão e análise físico-química bacteriológica da água</b>		
3.1 Teste de vazão conforme Norma ABNT NBR 12212, incluindo tempo de recuperação do nível d'água de até 80%	Un.	1
3.2 Análise físico-química e bacteriológica da água padrão DRH-SEMA.	Un.	1
<b>5. Cercamento do poço conforme Termo de Referência</b>	Un.	1
<b>6. Fornecimento e instalação de placa da obra</b>	Un.	1
<b>Caso de poço improdutivo, água imprópria</b>		
<b>4. Tamponamento de acordo com as normas do DRH-SEMA.</b>	Un.	1

