



Itá - Consultoria em Água Subterrânea LTDA
CNPJ 53.914.357/0001-41

ANEXO II - Planilha orçamentária básica

Itens previstos para execução do projeto de perfuração poço tubular		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Mobilização e Desmobilização de Canteiro de Obras		
1.1. 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
1.2. Anotação de Responsabilidade Técnica (ART)	Un.	1
2. Perfuração do poço pelo método roto-pneumático		
2.1 Perfuração roto-pneumático em 12"	m	20
2.2 Perfuração roto-pneumático em 6"	m	300
2.3. Tubo Protetor em ferro, tipo calandrado E=3/16"- 12"	m	5
2.4. Revestimento em PVC geomecânico nervurado STD 6"	m	20
2.5. Selo sanitário – calda de cimento em espaço anular de 6"	m	20
2.6. Laje de proteção de 1,5 x 1,5 m ² (10 cm de espessura acima do terreno)	Un.	1



Itá - Consultoria em Água Subterrânea LTDA
CNPJ 53.914.357/0001-41

2.7. Tampa de Poço Galvanizada	Un.	1
2.8. Desenvolvimento <i>air lift</i>	h	4
2.9. Limpeza e desinfecção do poço	Un.	1
2.10. Tubo de monitoramento 3/4" PVC soldável, água fria	m	200
3. Teste de vazão e análise físico químico bacteriológica da água		
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-químico e bacteriológica da água- padrão DRHS/SEMA	Un.	1
4. O cercado de 4m² conforme Termo de Referência	Un.	1
Item previsto para a necessidade de tamponamento do poço (caso de poço improdutivo, água imprópria)		
5. Tamponamento com o devido registro no DRHS/SEMA	Un.	1



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BF96-668D-4128-B6C8

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ LEANDRO PAZZIN BRUGNERA (CPF 039.XXX.XXX-65) em 03/06/2026 16:08:36 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ RODOLFO RODRIGUES TATIM (CPF 021.XXX.XXX-48) em 11/06/2026 09:50:38 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/BF96-668D-4128-B6C8>