JONATHASGABOARDI

ENG. MINAS | ENG. CIVIL | ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO

Planilha Orçamentária

Planillha Orçamentária							
Cliente: Município de Sarandi							
Obra: Construção de Poço Tubular Profundo							
Etapas	**Descrição**	**Unidade**	**Quantidade**	**Preço Unitário**	**Preço Unitário com BDI**	**Preço do Item**	**Preço do Item com BDI**
1	Autorização Prévia para Pefuração do Poço	Unid.	1	1.500,00	1857,90	1500,00	1857,90
2	Confecção e Instalação da Placa de Obra	Unid.	1	1.330,56	1.648,03	1.330,56	1.648,03
3	Taxa de Mobilização	Unid.	1	1.029,60	1.275,26	1.029,60	1.275,26
	Perfuração						
4	Perfuração em 12" de 0 a 20 m	m	20	105,00	130,05	2.100,00	2.601,06
5	Perfuração em 6" de 20 a 150 m	m	130	95,00	117,67	12.350,00	15.296,71
	Revestimento						
6	Tubo de Revestimento PVC Geomecânico 6"	m	20	249,48	309,01	4.989,60	6.180,12
7	Flange - Tampa de Poço 6"	Unid.	1	99,79	123,60	99,79	123,60
8	Laje de Proteção	Unid.	1	199,58	247,20	199,58	247,20
9	Cimentação Espaço Anular	m	20	29,10	36,04	582,00	720,87
	Complementação						
10	Teste de Vazão - 24 h de rebaixamento e recuperação mínima de 80% do NE – realizado com bomba-teste (inclui instalação e desinstalação da bomba e energia elétrica por conta da contratada)	Horas	24	99,80	123,61	2.395,20	2.966,69
11	Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	Unid.	1	777,00	962,39	777,00	962,39
12	Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	Unid.	1	997,92	1.236,02	997,92	1.236,02
13	Cercamento do Poço (2 x 2 m)	m²	4	415,80	515,01	1.663,20	2.060,04
14	Cadastro do poço junto ao SIOUT/DRHS/SEMA	Unid.	1	414,00	512,78	414,00	512,78
15	Relatório técnico (perfuração, teste de vazão, análise da água etc)	Unid.	1	170,00	210,56	170,00	210,56
16	Tamponamento (Se Necessário)	m	150	9,50	11,77	1.425,00	1.765,01
Custo Total da Obra				**R$**	**R$**	**32.023,45**	**39.664,25**

Rua São Paulo, Nº 161, Torre B, Ap. 1003, Centro, Erechim – RS. CEP 99.700-302
Fone / WhatsApp: (54) 99647-6968
jonathasgaboardi@yahoo.com.br

O poço descrito tem valor máximo estimado em R$ 39.664,25.

Sarandi, 10 de março de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
JONATHAS GABOARDI
Data: 25/03/2026 11:52:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Jonathas Gaboardi

Engenheiro de Minas, Civil e de Seg. do Trabalho

CREA/RS 171.817 – CREA-SC 103.205-1 – CREA-PR 222502

Rua São Paulo, Nº 161, Torre B, Ap. 1003, Centro, Erechim – RS. CEP 99.700-302
Fone / WhatsApp: (54) 99647-6968
jonathasgaboardi@yahoo.com.br