



JONATHAS CABOARDI
 ENG. CIVIL | ENGENHARIA DE TRABALHO

Planilha Orçamentária

Etapas		Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário com BDI	Preço do Item	Preço do Item com BDI
1		Confeção e Instalação da Placa de Obra	Unid.	1	1.330,56	1.607,32	1.330,56	1.607,32
2		Taxa de Mobilização	Unid.	1	1.029,60	1.243,76	1.029,60	1.243,76
3		Perfuração						
		Perfuração em 12" de Ø a 20 m	m	20	105,00	126,84	2.100,00	2.536,80
4		Perfuração em 6" de 20 a 200 m	m	180	95,00	114,76	17.100,00	20.656,80
5		Revestimento						
		Tubo de Revestimento PVC Geomecânico 6"	m	20	249,48	301,37	4.989,60	6.027,44
6		Flange - Tampa de Poço 6"	Unid.	1	99,79	120,55	99,79	120,55
7		Laje de Proteção	Unid.	1	199,58	241,09	199,58	241,09
8		Cimentação Espaço Anular	m	20	29,10	35,15	582,00	703,06
		Complementação						
9		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	120,56	2.395,20	2.893,40
10		Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	Unid.	1	777,00	938,62	777,00	938,62
11		Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	Unid.	1	997,92	1.205,49	997,92	1.205,49
12		Cercamento do Poço (2 x 2 m)	m²	4	415,80	502,29	1.663,20	2.009,15
13		Cadastro do poço junto ao SIOU/DRHS/SEMA	Unid.	1	414,00	500,11	414,00	500,11
14		Relatório técnico (perfuração, teste de vazão, análise da água etc)	Unid.	1	170,00	205,36	170,00	205,36
15		Tamponamento (Se Necessário)	m	200	9,50	11,48	1.900,00	2.295,20
Custo Total da Obra					R\$	R\$	R\$	R\$
							35.748,45	43.184,13

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



JONATHAS GABOARDI

ENGENHEIRO DE MINAS, CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

O poço descrito tem valor máximo estimado em R\$ 43.184,13.

Campos Borges, 16 de março de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br JONATHAS GABOARDI
Data: 17/03/2026 08:59:53-0300
Verifique em <https://validar.itu.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