



**JONATHAS GABOARDI**  
ENG. M. NAS. ENG. CIVIL E ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO

## Cronograma Físico-Financeiro

Cronograma Físico-Financeiro				
<b>Cliente: Município de Campos Borges</b>				
<b>Obra: Construção de Poço Tubular Profundo</b>				
Item	Descrição	Custo Total (R\$)	Total (%)	Valor Mês 1 (R\$)
1	Confecção e Instalação da Placa de Obra	1.607,32	3,72	1.607,32
2	Taxa de Mobilização	1.243,76	2,88	1.243,76
3	Perfuração em 12" de 0 a 20 m	2.536,80	5,87	2.536,80
4	Perfuração em 6" de 20 a 200 m	20.656,80	47,83	20.656,80
5	Tubo de Revestimento PVC Geomecânico 6"	6.027,44	13,96	6.027,44
6	Flange - Tampa de Poço 6"	120,55	0,28	120,55
7	Laje de Proteção	241,09	0,56	241,09
8	Cimentação Espaço Anular	703,06	1,63	703,06
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)	2.893,40	6,70	2.893,40
10	Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	938,62	2,17	938,62
11	Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	1.205,49	2,79	1.205,49
12	Cercamento do Poço (2 x 2 m)	2.009,15	4,65	2.009,15
13	Cadastro do poço junto ao SIOUT/DRHS/SEMA	500,11	1,16	500,11
14	Relatório técnico (perfuração, teste de vazão, análise da água etc)	205,36	0,48	205,36
15	Tamponamento (Se Necessário)	2295,20	5,31	2295,20
<b>Total</b>		<b>43.184,13</b>	<b>100,00</b>	<b>43.184,13</b>

Os valores serão pagos somente após conclusão dos serviços.

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.it.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](mailto:jonathasgaboardi@yahoo.com.br)