



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

## Cronograma Físico-Financeiro

Cronograma Físico-Financeiro				
Cliente: Município de Paulo Bento				
Obra: Construção de Poço Tubular Profundo				
Item	Descrição	Custo Total (R\$)	Total (%)	Valor Mês 1 (R\$)
1	Confeção e Instalação da Placa de Obra	1.607,32	4,36	1.607,32
2	Taxa de Mobilização	1.243,76	3,37	1.243,76
3	Perfuração em 12" de 0 a 20 m	2.536,80	6,88	2.536,80
4	Perfuração em 6" de 20 a 150 m	14.918,80	40,46	14.918,80
5	Tube de Revestimento PVC Geomecânico 6"	6.027,44	16,35	6.027,44
6	Flange - Tampa de Poço 6"	120,55	0,33	120,55
7	Laje de Proteção	241,09	0,65	241,09
8	Cimentação Espaço Anular	703,06	1,91	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	7,85	2.893,40
10	Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	938,62	2,55	938,62
11	Coleta e Análise de Água (Padrão Outorga DRH)	1.205,49	3,27	1.205,49
12	Cercamento do Poço (2 x 2 m)	2.009,15	5,45	2.009,15
13	Cadastro do poço junto ao SIOU/DRHS/SEMA	500,11	1,36	500,11
14	Relatório técnico (perfuração, teste de vazão, análise da água etc)	205,36	0,56	205,36
15	Tamponamento (Se Necessário)	1721,40	4,67	1721,40
<b>Total</b>		<b>36.872,33</b>	<b>100,00</b>	<b>36.872,33</b>

Os valores serão pagos somente após conclusão dos serviços.

Paulo Bento, 16 de fevereiro de 2026.

---

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