



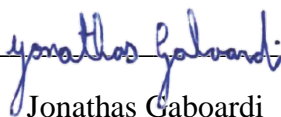
JONATHASGABOARDI
ENG. MINAS | ENG. CIVIL | ENG. SEGURANÇA DO TRABALHO

Cronograma Físico-Financeiro

Cronograma Físico-Financeiro				
Cliente: Município de Trindade do Sul				
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	Tubo 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
Total		36.872,33	100,00	36.872,33

Os valores serão pagos somente após conclusão dos serviços.

Trindade do Sul, 12 de janeiro 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