

Cronograma Físico-Financeiro

OBS: Valores pagos somente após conclusão dos serviços. O número do item indica a ordem do cronograma.

Item	Descrição	Custo Total c/ BDI (R\$)	Total (%)	Valor Mês 1 (R\$)
1	Confecção e Instalação da Placa de Obra (2 x 2 m)	1.950,00	1,1606	1.950,00
2	Mobilização, transporte e montagem dos equipamentos e materiais	3.800,00	2,2617	3.800,00
3	Perfuração rotopneumática em 12" 1/4 - de 0 a 20 m	3.470,00	2,0653	3.470,00
4	Perfuração rotopneumática em 6" 1/8 - de 20 a 100 m	15.600,00	9,2848	15.600,00
5	Perfuração rotopneumática em 6" 1/8 - de 101 a 200 m	21.666,67	12,8956	21.666,67
6	Perfuração rotopneumática em 6" 1/8 - de 201 a 300 m	25.200,00	14,9986	25.200,00
7	Perfuração rotopneumática em 6" 1/8 - de 301 a 400 m	29.666,67	17,6571	29.666,67
8	Perfuração rotopneumática em 6" 1/8 - de 401 a 500 m	35.566,66	21,1687	35.566,66
9	Selo sanitário (calda de cimento) - de 0 a 20 m	966,67	0,5753	966,67
10	Tubo de revestimento PVC geomecânico liso 6" 1/8 - de 0 a 20 m	7.666,67	4,5631	7.666,67
11	Laje de proteção sanitária - mínimo 1 x 1 m² e 0,15 m de altura	466,67	0,2778	466,67
12	Limpeza e desinfecção do poço com produtos químicos	4250,00	2,5295	4250,00
13	Flange / Tampa de Poço 6" 1/8	193,33	0,1151	193,33
14	Teste de Vazão - 24 h (bomba-teste inclusa)	4.810,67	2,8632	4.810,67
15	Análise físico-química e bacteriológica - Padrão DRHS/SEMA	1.433,33	0,8531	1.433,33





Item	Descrição	Custo Total c/ BDI (R\$)	Total (%)	Valor Mês 1 (R\$)
16	Cadastro do poço junto ao SIOUT/DRHS/SEMA	250,00	0,1488	250,00
17	Relatório técnico (perfuração, teste de vazão e análise da água)	500,00	0,2976	500,00
18	Cercamento do poço com portão de acesso - Mínimo 2 x 2 m²	4.933,33	2,9362	4.933,33
19	Tamponamento do poço (se necessário)	5.625,00	3,3479	5.625,00
	Total	168.015,67	100,00	168.015,67

Critério: valores dos itens calculados pela média dos três orçamentos apresentados; quando um item não estava discriminado em um dos orçamentos, utilizou-se a média dos que discriminavam o item.

Barra do Rio Azul, 02 de março de 2026

RONISSON
PAULO
MIOTTO:0
39434890
78

Assinado de forma
digital por RONISSON
PAULOMIOTTO:0394
3489078
Dados: 2026.03.02
12:06:52 -03'0

Ronisson Paulo Miotto
Geólogo
Espec. Engenharia Geotécnica
CREA - SC 174351-4
CREA - RS 240563
CREA - PR 196990

