

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES REFERENTES A PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO - MUNICÍPIO DE ARROIO DO MEIO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Valor (R\$)	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês
1	Preparação da Obra					
1.1	Mobilização global de equipamentos	3 087,50	X	X		
2	Perfuração					
2.1	Perfuração rotopneumática rochas ígneas 12" até 20,00 metros de profundidade	4 446,00	X	X		
2.2	Perfuração rotopneumática rochas ígneas 6" até 150,00 metros de profundidade	19 760,00	X	X		
3	PROTEÇÃO SANITÁRIA					
3.1	Cimentação do espaço anular 12" x 20 metros de profundidade	337,20	X	X		
4	DESENVOLVIMENTO E ENSAIO DE BOMBEAMENTO E RECUPEAÇÃO					
4.1	Desenvolvimento do poço compatível com a vazão esperada	926,22		X		
4.2	Ensaio de bombeamento - teste de vazão e recuperação do poço e elab. de relatório	2 964,00		X	X	
5						
5.1	Desinfecção com produtos químicos	1 852,50		X	X	
5.2	Laje de proteção	92,59		X	X	
5.3	Tubo de revestimento geomecânico	1 235,00		X	X	
5.4	Tampa soldada	202,54		X	X	
5.5	Placa da obra	694,68	X			
5.6	Cercamento do poço	2 223,00		X	X	
6						
6.1	Análise físico-química e bacteriológica da água	1 482,00		X	X	
6.2	Relatório técnico final do poço	1 358,50				X
6	TAMPONAMENTO (SE NECESSÁRIO)					
	Obra de tamponamento	3 556,80				X

VISTO
 F. M. ARROIO DO MEIO - RS
 ALDIR DE BONA
 Eng.º CIVIL - CREA-RS 183518
 DATA: 16/11/2027