

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



Obra: Perfuração de Poço Tubular Profundo
 Órgão Solicitante: Município de Lagoão/RS
 Obra: Perfuração de Poço Tubular Profundo

Data: 16/07/2024

Etapas	Serviços	Total por Etapa	Período		Total
			1º Mês	2º Mês	
1.1	Autorização prévia de Perfuração	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		R\$ 1.500,00
1.2	Mobilização Global de Equipamentos	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00		R\$ 1.200,00
2	PERFURAÇÃO (REABERTURA) MÉT. ROTOPNEUMÁTICO DN 12" - ROCHAS IGN. OU ALTERADAS	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00		R\$ 1.650,00
3	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" ATÉ 100M PROFUNDIDADE	R\$ 8.075,00	R\$ 8.075,00		R\$ 8.075,00
4	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA ROCHAS IGNEAS 6" DE 100,01M A 250M DE PROF.	R\$ 15.000,00	R\$ 15.000,00		R\$ 15.000,00
5	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO PVC STANDARD DN 6" (15 metros)	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00		R\$ 4.350,00
6	CIMENTAÇÃO DO ESPAÇO ANULAR 6"x12" (15 metros)	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00		R\$ 1.350,00
7	ISOLAMENTO DE AQUÍFEROS COM PALLETS DE ARGILA EXPANSIVA	R\$	R\$		R\$
8	DESENVOLVIMENTO DO POÇO COMPATÍVEL COM A VAZÃO ESPERADA	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00		R\$ 1.500,00
9	ENSAIO DE BOMBEAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPERAÇÃO DO POÇO E ELAB. DE RELATÓRIO	R\$ 2.900,00	R\$ 2.900,00		R\$ 2.900,00
10	DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	R\$ 900,00	R\$ 900,00		R\$ 900,00
11	LAJE DE PROTEÇÃO	R\$ 500,00	R\$ 500,00		R\$ 500,00
12	TUBO PROTETOR	R\$ 200,00	R\$ 200,00		R\$ 200,00
13	TAMPA SOLDADA	R\$ 200,00	R\$ 200,00		R\$ 200,00
14	CERCAMENTO	R\$ 700,00	R\$ 700,00		R\$ 700,00
15	PLACA DA OBRA	R\$ 900,00	R\$ 900,00		R\$ 900,00
16	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	R\$ 1.200,00		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
17	RELATÓRIO TÉCNICO FINAL DO POÇO	R\$ 1.900,00		R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
18	GEÓLOGO RESIDENTE	R\$ 2.800,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.400,00	R\$ 2.800,00
TOTAL		R\$ 46.825,00	R\$ 42.325,00	R\$ 4.500,00	R\$ 46.825,00

Luiz Matos
 LNP CONSULTORIA