

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - POÇO TUBULAR TRAVESSÃO MARTINS							
ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MAIS ÁGUA	ATLÂNTICA	PFG	VALOR TOTAL
		<b>Serviços Preliminares</b>					
1	1	Mobilização de Equipamentos	uni	R\$ 2.500,00	R\$ 2.000,00	R\$ 1.500,00	R\$ 2.000,00
2	1	Placa de Identificação Padrão	uni	R\$ 2.900,00	R\$ 1.600,00	R\$ 1.300,00	R\$ 1.933,33
3	1	Isolamento da área	uni	R\$ 700,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 566,67
		<b>Perfuração do Poço Tubular</b>					R\$ -
4	25	Perfuração inicial em 12"	metros	R\$ 4.250,00	R\$ 5.500,00	R\$ 7.000,00	R\$ 5.583,33
5	150	Perfuração do poço em 6"	metros	R\$ 17.250,00	R\$ 24.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ 19.750,00
6	25	Revestimento Geomecânico em 6"	uni	R\$ 10.500,00	R\$ 9.500,00	R\$ 11.250,00	R\$ 10.416,67
7	1	Cimentação e Laje de Proteção	uni	R\$ 1.200,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	R\$ 733,33
8	1	Tampa Reforçada em 6"	uni	R\$ 200,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00	R\$ 266,67
9	1	Limpeza e Desinfecção do poço	uni	R\$ 800,00	R\$ 700,00	R\$ 800,00	R\$ 766,67
		<b>Serviços Secundários</b>					R\$ -
10	1	Instalação da bomba e profundidade adequada (Potência estimada de 3 a 5,5 HP)	uni	R\$ 12.400,00	R\$ 12.500,00	R\$ 8.650,00	R\$ 11.183,33
11	1	Instalação de painel de comando	uni	R\$ 2.400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 2.589,54	R\$ 2.196,51
	1	Instalação da rede elétrica (rede até poste mais proximo estimada em 100 metros)	uni	R\$ 7.400,00	R\$ 1.600,00	R\$ 8.000,00	R\$ 5.666,67
12	100	Instalação de tubo edutor de 2" (estimado em 100 metros)	metros	R\$ 7.200,00	R\$ 11.000,00	R\$ 13.500,00	R\$ 10.566,67
13	1	Instalação do tubo de manobra	uni	R\$ 5.100,00	R\$ 600,00	R\$ 950,00	R\$ 2.216,67
14	100	Instalação do tubo de monitoramento 3/4" (estimado em 100 metros)	metros	R\$ 1.280,00	R\$ 1.000,00	R\$ 425,00	R\$ 901,67
15	1	Instalação de torneira de coleta de água	uni	R\$ 120,00	R\$ 60,00	R\$ 70,00	R\$ 83,33
16	1	Instalação de hidrômetro (estimado DN 10 m <sup>3</sup> /h)	uni	R\$ 1.170,00	R\$ 1.800,00	R\$ 950,00	R\$ 1.306,67
		<b>Serviços Finais</b>					R\$ -
17	1	Teste de produção e recuperação (24h)	uni	R\$ 7.900,00	R\$ 3.500,00	R\$ 4.500,00	R\$ 5.300,00

18	1	Coleta de amostra de água e análise físico-química e bacteriológica e envio para análise	uni	R\$ 1.600,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.433,33
19	1	Relatório Técnico do poço: diário de perfuração, perfil geológico e construtivo, teste de vazão e ART	uni	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.100,00
		<b>Serviços Auxiliares</b>					R\$ -
20	1	Cercamento mínimo do local com gradeamento (4 m <sup>2</sup> ) com tela de arame reforçado e porta de acesso	uni	R\$ 3.200,00	R\$ 2.300,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.833,33
		<b>Serviços (se necessário)</b>					R\$ -
21	1	Solicitação de tamponamento	uni	R\$ 1.200,00	R\$ 500,00	R\$ 300,00	R\$ 666,67
22	1	Tamponamento do poço	uni	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00	R\$ 500,00	R\$ 1.833,33
<b>Total Material e Serviços</b>				<b>R\$ 94.370,00</b>	<b>R\$ 86.260,00</b>	<b>R\$ 87.284,54</b>	<b>R\$ 89.304,85</b>