

Média dos orçamentos

Item	Quant.	Unid.	Descrição	Valor Unitário Calliari Poços Artesianos	Valor Unitário PFG Poços Artesianos	Valor Unitário Mais Água Poços Artesianos	Valor Unitário Médio	Valor Total (R\$)
Serviços preliminares								
1	1	UN	Placa de Obra 2x2m	R\$2.000,00	R\$1.200,00	R\$2.800,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
2	1	UN	Deslocamento e Assentamento do Equipamento	R\$3.000,00	R\$1.500,00	R\$3.400,00	R\$ 2.633,33	R\$ 2.633,33
Sub-total								R\$ 4.633,33
Perfuração e construção do poço tubular								
3	20	MTS	Perfuração Poço tubular profundo 12"	R\$120,00	R\$220,00	R\$140,00	R\$160,00	R\$ 3.200,00
4	230	MTS	Perfuração poço tubular profundo 6"	R\$120,00	R\$115,00	R\$105,00	R\$113,33	R\$ 26.065,90
5	20	MTS	Revestimento Geomecânico 6"	R\$320,00	R\$415,00	R\$390,00	R\$375,00	R\$ 7.500,00
6	1	UN	Cimentação	R\$650,00	R\$500,00	R\$600,00	R\$583,33	R\$ 583,33
7	1	UN	Laje de proteção sanitária	R\$400,00	R\$300,00	R\$300,00	R\$333,33	R\$ 333,33
8	1	UN	Tampa de Proteção do Poço	R\$280,00	R\$200,00	R\$150,00	R\$210,00	R\$ 210,00
Sub-total								R\$ 37.892,56
serviços finais								
9	1	UN	Cercamento (3mx3mx1,5m)	R\$1.500,00	R\$2.900,00	R\$2.500,00	R\$2.300,00	R\$ 2.300,00
10	1	UN	Teste de Vazão 24 horas (planilhas, cálculos egráficos) com resultado do poço e relatório técnico, perfil geológico e construtivo	R\$3.000,00	R\$3.500,00	R\$6.700,00	R\$4.400,00	R\$ 4.400,00
11	1	UM	Análise de água padrão outorga	R\$1.000,00	R\$1.200,00	R\$1.600,00	R\$1.266,67	R\$ 1.266,67
12	1	UN	Tamponamento (quando necessário)	R\$2.000,00	R\$600,00	R\$1.500,00	R\$1.366,67	R\$ 1.366,67
Sub-total								R\$ 9.333,34
Total								R\$ 51.859,23

Itapuca/RS, 13 de janeiro de 2025

Mauricio Gabana Zucchetti
Eng. de Minas CREA RS250814