

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

**OBRA:** INSTALAÇÃO DE POÇO ARTESIANO NA LOCALIDADE DO FAXINAL DOS PACHECOS

**LOCALIZAÇÃO:** LOCALIDADE DO FAXINAL DOS PACHECOS - ZONA RURAL - TABAI-RS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	REF.	UND	QUANT	EMPRESAS				VALOR UNITARIO (R\$) COM BDI		VALOR TOTAL (R\$) COM BDI		
					A PERES DA SILVA ME	AQUIFERO MANUTENÇÃO E PERFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS LTDA	ELTON ENGELMANN E CIA LTDA	VALOR MEDIO DAS EMPRESAS					
1	POÇO ARTESIANO DO FAXINAL DOS PACHECOS								MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
1.1	Placa de identificação da obra, conforme modelo obrigatório do DPR/SOP-RS, com dimensões 2,00mx2,00m (H x L).	MERCADO	UND	1,00	850,00	1.400,00	1.050,00	1.100,00	770,00	315,00	770,00	330,00	1.100,00
1.2	Elaboração e emissão da Autorização Prévia para perfuração do poço junto ao sistema SIOUT - DRH/RS.	MERCADO	UND	1,00	800,00	1.700,00	1.100,00	1.200,00	840,00	330,00	840,00	360,00	1.200,00
1.3	Mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de perfuração para poço profundo – até a profundidade de 150,00 metros.	MERCADO	UND	1,00	1.000,00	1.800,00	1.750,00	1.516,67	1.061,67	525,00	1.061,67	455,00	1.516,67
1.4	Reabertura c/ diâmetro de Ø 305mm 12" pol. até atingir a rocha resistente.	MERCADO	M	20,00	2.800,00	7.000,00	3.000,00	4.266,67	149,33	45,00	2.986,67	1.280,00	4.266,67
1.5	Perfuração c/ diâmetro de Ø 254mm 10" pol. de 20,00 a 150,00 metros.	MERCADO	M	130,00	14.300,00	23.400,00	16.250,00	17.983,33	96,83	37,50	12.588,33	5.395,00	17.983,33
1.6	Revestimento tubo PVC aditivado, linha geomecânico, classe Standard, ranhurado, 10" DN 250mm x 4,00m de 0,00 a 20,00 metros.	MERCADO	M	20,00	15.600,00	12.000,00	16.400,00	14.666,67	513,33	246,00	10.266,67	4.400,00	14.666,67
1.7	Tubo Revestimento PVC aditivado, linha geomecânico, classe Standard, ranhurado, 4 1/2" DN 115mm x 4,00m de 0,00 a 150,00 metros.	MERCADO	M	110,00	16.500,00	15.620,00	17.600,00	16.573,33	105,47	48,00	11.601,33	4.972,00	16.573,33
1.8	Tubo Filtro PVC aditivado, linha geomecânico, classe Standard, 4 1/2" DN 115mm x 2,00m, ranhura 0,75 mm.	MERCADO	M	40,00	6.600,00	6.400,00	7.000,00	6.666,67	116,67	52,50	4.666,67	2.000,00	6.666,67
1.9	Cap Fêmea, PVC aditivado, linha geomecânico, 4 1/2" Ø 115mm, Classe Standard, Cônico.	MERCADO	UND	1,00	155,00	225,00	180,00	186,67	130,67	54,00	130,67	56,00	186,67
1.10	Pré-filtro de areia filtrante quartzosa, sub-arredondada com granulometria de 0,85mm a 2,0mm de 20,00 a 130,00 metros.	MERCADO	M	130,00	1.199,90	10.322,00	1.950,00	4.490,63	24,18	4,50	3.143,44	1.347,19	4.490,63
1.11	Cimentação do espaço anular com calda de cimento de 0,00 a 20,00 metros.	MERCADO	M	20,00	800,00	800,00	2.200,00	1.266,67	44,33	33,00	886,67	380,00	1.266,67
1.12	Laje de proteção externa em concreto armado c/ área mínima de 1,00 m² (1,00x1,00m), formato quadrangular, com espessura mínima de 15 cm.	MERCADO	UND	1,00	820,00	250,00	900,00	656,67	459,67	270,00	459,67	197,00	656,67
1.13	Cercamento do poço com área mínima de 4,00m² (2,00x2,00m).	MERCADO	UND	1,00	1.250,00	1.800,00	1.300,00	1.450,00	1.015,00	390,00	1.015,00	435,00	1.450,00
1.14	Limpeza e Desinfecção de poço profundo.	MERCADO	UND	1,00	550	1.150,00	950,00	883,33	618,33	285,00	618,33	265,00	883,33
1.15	Teste de vazão (rebaixamento x recuperação) para poço profundo, com bomba submersa, conforme ABNT/NBR 12.244.	MERCADO	UND	1,00	4326	1.800,00	4.420,00	3.515,33	2.460,73	1.326,00	2.460,73	1.054,60	3.515,33
1.16	Coleta e análise físico-química e bacteriológica da água do poço tubular profundo, conforme parâmetros estabelecidos para outorga junto DRH/RS.	MERCADO	UND	1,00	1100,00	1.200,00	1.400,00	1.233,33	863,33	420,00	863,33	370,00	1.233,33

[illegible]