

ANEXO III- Planilha Orçamentária, Composições de Preços Unitários (CPU), Cotações de Mercado e Mercado Quantitativo



Obra: Orçamento para perfuração de Poço Tubular - Forqueta Baixa, Interior de Arroio do Meio/RS

BDI : **28,00%**

Data de preço: SINAPI Março / 2026 - Não Desonerado

Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	-	MERCADO	Mobilização e desmobilização - Montagem canteiro de obras	un	1,00	3.500,00	4.479,84	4.479,84
1.2	103689	SINAPI	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. Af_03/2022_PS	m²	4,00	495,57	634,31	2.537,23
							Subtotal	7.017,07
2			PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO					
2.1	-	CPU 01	Cimentação do poço - fornecimento e aplicação de nata de cimento e Compactolit	un	1,00	742,20	949,98	949,98
2.2	-	MERCADO	Tubo de Aço calandrado para escoramento do solo 10"	m	5,00	900,00	1.151,96	5.759,80
2.3	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 12" de 0 a 20 m	m	20,00	300,00	383,99	7.679,73
2.4	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 10" de 20 a 120 m	m	100,00	260,00	332,79	33.278,85
2.5	-	MERCADO	Tubo Revestimento Geomecânico Cego 4"	m	100,00	220,00	281,59	28.159,02
2.6	-	MERCADO	Tubo Revestimento Geomecânico Filtro 4"	m	20,00	230,00	294,39	5.887,80
							Subtotal	81.715,18

ANEXO III- Planilha Orçamentária, Composições de Preços Unitários (CPU), Cotações de Mercado e Mercado Quantitativo



Obra: Orçamento para perfuração de Poço Tubular - Forqueta Baixa, Interior de Arroio do Meio/RS

BDI : **28,00%**

Data de preço: SINAPI Março / 2026 - Não Desonerado

Prefeitura Municipal de Arroio do Meio

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO (R\$)	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
3			INSTALAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO					
3.1	-	MERCADO	Cercamento ao redor do poço, 2x2x1,5 m (L.C.A.) com um portão para acesso	un	1,00	3.200,00	4.095,86	4.095,86
3.2	97086	SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações, af 09/2021	m²	1,00	135,70	173,69	173,69
3.3	97093	SINAPI	Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com uso de tela q-283. Af 09/2021	kg	2,20	13,46	17,23	37,90
3.4	97096	SINAPI	Concretagem de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, fck 30 mpa m³ - lançamento, adensamento e acabamento. Af 09/2021	m³	0,10	676,72	866,17	86,62
3.5	-	MERCADO	Areia selecionada para pré-filtro de poço	ton	3,50	1.476,00	1.889,21	6.612,25
3.6	-	MERCADO	Tampa para o poço 4"	un	1,00	300,00	383,99	383,99
3.7	-	CPU 02	Locação de bomba submersa, gerador e profissionais para instalação desses equipamentos	un	1,00	1.098,48	1.406,01	1.406,01
							Subtotal	12.796,32
4			TESTE DE FUNCIONAMENTO					
4.1	-	MERCADO	Análise físico química e bacteriológica da água	un	1,00	1.900,00	2.431,92	2.431,92
4.2	-	MERCADO	Limpeza e desinfecção do poço	un	1,00	1.500,00	1.919,93	1.919,93
4.3	-	MERCADO	Ensaio de bombeamento - teste de vazão e recuperação de nível	un	1,00	8.500,00	10.879,62	10.879,62
4.4	-	MERCADO	Tamponamento em caso de poço seco	un	1,00	3.000,00	3.839,87	-
							Subtotal	15.231,47
							Valor TOTAL com BDI	116.760,04

Jonatas Monteiro da Silva Avelino

Geólogo - CREA RS 215058