

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



Obra: Orçamento para perfuração de Poço Tubular - Morro Gaúcho, Interior de Alto Feliz/RS

BDI : **28,56%**

Data de preço: SINAPI Maio / 2026 - Não Desonerado

Prefeitura Municipal de Alto Feliz

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	5.000,00	6.428,02	6.428,02
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	494,87	636,21	2.544,83
Subtotal								8.972,85
2			PERFURAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO					
2.1	-	CPU 01	Cimentação do poço - fornecimento e aplicação de nata de cimento	un	1,00	508,86	654,19	654,19
2.2	-	MERCADO	Tubo de Aço calandrado para escoramento do solo 10"	m	10,00	854,00	1.097,91	10.979,05
2.3	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 12" de 0 a 25 m	m	25,00	280,00	359,97	8.999,22
2.4	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 8" de 25 a 100 m	m	75,00	144,00	185,13	13.884,52
2.5	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 8" de 100 a 200 m	m	100,00	156,00	200,55	20.055,41
2.6	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 8" de 200 a 500 m	m	300,00	222,00	285,40	85.621,19
2.7	-	MERCADO	Serviços de Perfuração em 8" de 500 a 600 m	m	100,00	600,00	771,36	77.136,21
2.8	-	MERCADO	Tubo Revestimento Geomecânico Cego 8"	m	25,00	300,00	385,68	9.642,03
Subtotal								226.971,82

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



Obra: Orçamento para perfuração de Poço Tubular - Morro Gaúcho, Interior de Alto Feliz/RS

BDI : **28,56%**

Data de preço: SINAPI Maio / 2026 - Não Desonerado

Prefeitura Municipal de Alto Feliz

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	2.200,00	2.828,33	2.828,33
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	135,64	174,38	174,38
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	13,41	17,24	37,93
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	661,51	850,44	85,04
3.5	-	MERCADO	Tampa para o poço 8"	un	1,00	300,00	385,68	385,68
3.6	-	MERCADO	Limpeza e desinfecção do poço	un	1,00	1.500,00	1.928,41	1.928,41
3.7	-	CPU 02	Locação de bomba submersa, gerador e profissionais para instalação desses equipamentos	un	1,00	3.214,44	4.132,50	4.132,50
Subtotal								9.572,27
4			TESTE DE FUNCIONAMENTO					
4.1	-	MERCADO	Análise físico química e bacteriológica da água	un	1,00	1.100,00	1.414,16	1.414,16
4.2	-	MERCADO	Anuência prévia para perfuração de poço e outorga de regularização do poço	un	1,00	2.000,00	2.571,21	2.571,21
4.3	-	MERCADO	Ensaio de bombeamento - teste de vazão e recuperação de nível	un	1,00	3.000,00	3.856,81	3.856,81
4.4	-	MERCADO	Tamponamento em caso de poço seco	un	1,00	4.600,00	5.913,78	-
Subtotal								7.842,18
Valor TOTAL com BDI								253.359,12

Jonatas Monteiro da Silva Avelino

Eng. Geólogo - CREA RS 215058