



ORÇAMENTO BASEADO EM QUANTITATIVOS ESTIMADOS

POÇO TUBULAR PARCIALMENTE REVESTIDO

Obra:	POÇO TUBULAR PROFUNDO			Data:	24/03/2025	
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COQUEIRO BAIXO			Localidade:	Pilão Baixo	
Município:	Coqueiro Baixo / RS			BDI:	20,85%	REF 01/2026
Ítem:	Origem/Sinapi:	Produtos e serviços:	Quantidade estimada:	Und.:	Valor Unitário	Valor estimado R\$:
1.		Cadastros e licenciamentos preliminares				
1.1	Licitações	Autorização prévia de perfuração	1	un	1.131,12	1.131,12
		Subtotal				1.131,12
2.		Mobilização, transporte e desmobilização				
2.1	103689	Placa de obra padrão governo do estado com BDI 20,85%	4	m2	559,49	2.237,96
2.2	Licitações	Mobilização global dos equipamentos	1	un	1.200,00	1.200,00
		Subtotal				3.437,96
3.		Perfuração				
3.1	Licitações	Perfuração em 12" até 100 metros	20	m	250,10	5.002,00
3.2	Licitações	Perfuração em 6" até 100 metros	100	m	129,26	12.926,00
3.3	Licitações	Perfuração em 6" de 100 até 200 metros	20	m	137,64	2.752,80
		Subtotal				20.680,80
4.		Completação				
4.1	Licitações	Tubo de revestimento geomecânico	20	m	287,77	5.755,40
4.2	94962	Cimentação total do espaço anelar com BDI 20,85%	0,15	m3	522,74	78,41
4.3	94962	Laje de proteção em concreto com BDI 20,85%	0,15	m3	522,74	78,41
4.4	Licitações	Tampa protetora	1	un	50,00	50,00
		Subtotal				5.962,22
5.		Desenvolvimento e teste de produção				
5.1	Licitações	Desenvolvimento do poço	4	h	81,69	326,76
5.2	Licitações	Ensaio de bombeamento	24	h	100,54	2.412,96
5.3	Licitações	Teste de vazão com gerador e análises	1	un	7.060,00	7.060,00
		Subtotal				9.799,72
6.		Serviços complementares				
6.1	Licitações	Tanponamento poço com relatório incluso (caso poço improdutivo)	1	un	1.000,00	1.000,00
6.2	Licitações	Relatório técnico para Outorga	1	un	257,78	257,78
		Subtotal				1.257,78
7.		Instalações elétricas e hidráulicas				
7.1	751	Motobomba submersa	1	un	10.767,51	10.767,51
7.2	21012	Adutora 1.1/2" DIN 2440 (Tubo galvanizado)	72	mt	61,30	4.413,25
7.3	3939	Luva galvanizada 1.1/2"	13	pç	28,06	364,80
7.4	34621	Cabo trifásico 3 x 4,0 mm SUBMERSIVEL	80	mt	17,63	1.410,56
7.5	Licitações	Chave de comando	1	un	2.100,71	2.100,71
7.6	12772	Conjunto hidrometro multijato de 1.1/2""	1	pç	1.793,96	1.793,96
7.7	1809	Curva galvanizada 1.1/2" MF 90º	3	pç	91,04	273,11
7.8	12432	União Assento Bronze de 1.1/2"	1	pç	179,33	179,33
7.9	6297	Te galvanizado de 1.1/2"	1	pç	51,24	51,24
7.10	3936	Luva red galvanizada 1.1/2" x 1.1/4"	2	pç	29,80	59,60
7.11	4209	Niple galvanizado de 1.1/2"	4	pç	27,65	110,60
7.12	10409	Válvula retenção Horizontal 1.1/2"	1	pç	360,16	360,16
7.13	9867	Tubo medidor de nível (Tubo pvc sold 20mm)	72	mt	5,46	393,29
7.14	Licitações	Serviço para a instalação elétrico mecânica e hidráulica	1	un	1.875,00	1.875,00
		Subtotal				24.153,12
Valor estimado para o projeto						66.422,72

01 de junho de 2026.

DIEHL & CIA LTDA
08.408.749/0001-84