

Obra: Poço Tubular Município Coronel Pilar			Data: 18/03/2025	
Planilha orçamentária básica para a construção de poço tubular.				
Descrição do item	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1 . Mobilização e desmobilização do canteiro de obras				
Transporte, instalação e desinstalação - Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda equipe de trabalho, bem como todos os equipamentos necessários à perfuração do poço	Unidade	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto, com H= de 2,5 M e seção de 7,5 x 7,5 cm. AF_03/2002 mais Placa de obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22*, Adesivada de *2,4 x 1,2* M (sem postes para fixação)	Unidade	1	R\$ 2.115,50	R\$ 2.115,50
Total do grupo				R\$ 12.115,50
2. Perfuração de poço pelo méetro rotopneumático				
Perfuração de poço pelo método rotopneumático em diâmetro de 12"	Metros	10	R\$ 255,00	R\$ 2.550,00
Perfuração roto-pneumático em 6"	Metros	140	R\$ 165,00	R\$ 23.100,00
Tubo chapa preta e= 3/16" - 12" - 36KG	Metros	5	R\$ 910,00	R\$ 4.550,00
Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado, DN= 150 MM, comprimento= 2 M	Metros	10	R\$ 147,75	R\$ 1.477,50
Cimentação - calda de cimento	Metros	10	R\$ 276,67	R\$ 2.766,70
Laje de proteção de 2,25 M²(1,5 x 1,5 M) (10 cm de espessura acima do solo)	Unidade	1	R\$ 520,67	R\$ 520,67
Tampa de aço galvanizada	Unidade	1	R\$ 283,33	R\$ 283,33
Desenvolvimento do poço via sistema de air lift	Horas	4	R\$ 693,33	R\$ 2.773,32
Desinfecção com produtos químicos mais a limpeza do poço	Unidade	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
Total do grupo				R\$ 39.221,52
3. Cercado				
Cercado com 4 M² conforme, composto por 4 mourões de concreto, tela e portão	Unidade	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
Total do grupo				R\$ 3.200,00
4. Tamponamento (para caso do improdutivo ou água imprópria para utilização)				
Projeto de tamponamento	Unidade	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Valor global da obra sem encargos (R\$)				R\$ 59.537,02
BDI (27%)				R\$ 16.075,00
Valor global com encargos (R\$)				R\$ 75.612,02

