

SOMOS ESPECIALISTA EM PERFURAÇÕES E INSTALAÇÕES DE POÇOS

MICHELI MORELLO : (54) 99617-1164

LEANDRO RANZOLIN : (54) 9 9674 - 7420

RODOVIA RS 343, KM 1 - SAÍDA PARA CACIQUE DOBLE



ORÇAMENTO Nº

Sananduva, 09 de setembro de 2025

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR
CPF: 04.215.013/0001-39
FONE: 54 3435 1115
ENDEREÇO: AVENIDA VINTE E CINCO DE JULHO, Nº538 - CENTRO
CIDADE: CORONEL PILAR
LOCAL DA OBRA:

CONTATO:
MICHELI MORELLO
(54) 9 9617-1164

I - ORÇAMENTO

Item	Especificação	Quant.	Unid.	Unitário	Total
1 - PERFURAÇÃO					
1	Transporte, instalação e desinstalação - Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda equipe de trabalho, bem como todos os equipamentos necessários à perfuração do poço.	1	Unid.	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
2	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto, com H= 2,5m e seção de 7,5x7,5cm. AF_03/2002 mais Placa de Obra (para construção civil) em chapa galvanizada *N. 22* , Adesivada de *2,4x1,2m (sem Postes para fixação)	1	Unid.	R\$ 2.103,00	R\$ 2.103,00
3	Perfuração Rotopneumática em 12"	10	M	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
4	Perfuração Rotopneumática em 6"	140	M	R\$ 161,00	R\$ 22.540,00
5	Tubo chapa preta e=3/16" - 12" - 36kg	5	M	R\$ 881,00	R\$ 4.405,00
6	Tubo PVC de revestimento geomecânico nervurado reforçado, DN=150 MM, Comprimento 2M	10	M	R\$ 148,75	R\$ 1.487,50
7	Cimentação - Calda de cimento	10	M	R\$ 278,67	R\$ 2.786,70
8	Laje de Proteção de 2,25m² (1,5 x 1,5M) (10cm de espessura acima do solo)	1	Unid.	R\$ 520,00	R\$ 520,00
9	Tampa de aço Galvanizada	1	Unid.	R\$ 281,20	R\$ 281,20
10	Desenvolvimento do Poço via Air Lift	5	H	R\$ 680,20	R\$ 3.401,00
11	Desinfecção com produtos químicos mais a limpeza do poço	1	Unid.	R\$ 1.150,00	R\$ 1.150,00
12	Cercado com 4m² conforme, composto por 4 mourões de concreto, tela e portão.	1	Unid.	R\$ 3.150,00	R\$ 3.150,00
13	Projeto de tamponamento (caso improdutivo ou contaminação)	1	Unid.	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
Valor total da obra sem encargos					R\$ 58.824,40
BDI 27%					R\$ 15.882,59
Valor total com encargos					R\$ 74.706,99

CONTRATANTE:

CONTRATADO:

Documento assinado digitalmente



MICHELI MORELLO

Data: 09/09/2025 14:41:17-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL PILAR
04.215.013/0001-39

MICHELI MORELLO - SÓCIA DIRETORA
RANZOLIN & MORELLO POÇOS ARTESIANOS LTDA
CNPJ: 40.821.797/0001-02



MANUTENÇÕES, PERFURAÇÕES E INSTALAÇÕES DE POÇOS
PEDRO VICENTE FITARELLI : (54) 99907-6836
ESCRITÓRIO 54 3462-2531
RUA FIGUEIRA DE MELO, 801, PETERLONGO

Garibaldi - RS, 02 de setembro 2025

CILENTE: Prefeitura Municipal de Coronel Pilar
CNPJ: 04.215.013/0001-39
ENDEREÇO: Avenida Vinte e Cinco de Julho, 538, Centro.
FONE: 54 3435-1115
CIDADE: Coronel Pilar
LOCAL DA OBRA:

Contato: Pedro V Fitarelli
Fone: (54)99907-6836

1 - ORÇAMENTO PARA PERFURAÇÃO DO POÇO ARTESIANO

Item	Especificação	Quant	Unid.	Unitário	Total
1 - PERFURAÇÃO					
1	Transporte, instalação e desinstalação - Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda a equipe de trabalho, bem como todos os equipamentos necessários à perfuração do poço.	1	Unid.	R\$ 11.500,00	R\$ 11.500,00
2	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto, com H = 2,5m 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.	1	Unid.	R\$ 2.400,00	R\$ 2.400,00
3	Perfuração em 12"	10	M	R\$ 265,00	R\$ 2.650,00
4	Perfuração em 6"	140	M	R\$ 170,00	R\$ 23.800,00
5	Tubo chapa preta e=3/16" - 12" - 36kg	5	M	R\$ 945,00	R\$ 4.725,00
6	Tubo de revestimento geomecânico, DN=150mm, comprimeto 2 metros	10	M	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
7	Cimentação - Calda de cimento	10	Unid.	R\$ 285,00	R\$ 2.850,00
8	Laje de proteção de 2,25m ² (1,5 x 1,5 metros) com 10 cm de altura	1	Unid.	R\$ 600,00	R\$ 600,00
9	Tampa de aço galvanizada	1	Unid.	R\$ 250,00	R\$ 250,00
10	Desenvolvimento do poço por Air Lift	5	H	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
11	Desinfecção com produtos químicos e limpeza do poço	1	Unid.	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
12	Cercado de proteção de 4 m ² , composto por 4 mourões de concreto, tela e portão	1	Unid.	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
13	Projeto de tamponamento	1	Unid.	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Valor global da obra sem encargos					R\$ 63.675,00
BDI (27%)					R\$ 80.867,25
TOTAL GERAL DA OBRA					R\$ 80.867,25

PAGAMENTO : À COMBINAR

CONTRATANTE

MUNICÍPIO DE CORONEL PILAR
CNPJ: 04.215.013/0001-39



Documento assinado digitalmente
PEDRO VICENTE FITARELLI
Data: 03/09/2025 15:49:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

H2O PERFURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS
CNPJ: 08.848.935/0001-34



DADOS FORNECEDOR/ CONTRATADA

Razão Social: Água e Terra Projetos LTDA

Cidade: Novo Hamburgo

UF: RS

CEP.: 93310-350

Endereço: Rua Araribóia

Nº: 60

Bairro: Rio Branco

CNPJ: 24.449.352/0001-97

Inscrição Estadual:

E-mail: joão@aguaeterrasul.com.br e gustavo@aguaeterrasul.com.br

Tel.: (51) 98154-3388 ou 98218.8592

CONTRATANTE

Razão Social: Município de Coronel Pilar

Nome Fantasia:

Cidade: Coronel Pilar

RS

CEP.: 95726-000

Endereço: Avenida Vinte e Cinco de Julho

Nº: 538

Bairro: Centro

CNPJ: 04.215.013/0001-39

Inscrição Estadual:

E-mail:

Tel.: 54 3435-1115

Tabela Orçamentária - Poço

item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor final
1	Transporte, instalação e desinstalação - Perfuratriz, contempla o deslocamento de toda a equipe de trabalho, bem como todos os equipamentos necessários à perfuração do poço	R\$12.000,00	1	R\$12.000,00
2	Fornecimento e instalação de suporte de madeira para placas de sinalização em concreto, com H = 2,5m 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.	R\$2.250,00	1	R\$2.250,00
3	Perfuração em 12"	R\$270,00	10	R\$2.700,00
4	Perfuração em 6"	R\$170,00	140	R\$23.800,00
5	Tubo chapa preta e=3/16" - 12" - 36kg	R\$1.015,00	5	R\$5.075,00
6	Tubo de revestimento geomecânico, DN=150mm, comprimento 2 metros	R\$180,00	10	R\$1.800,00
7	Cimentação - Calda de cimento	R\$285,00	10	R\$2.850,00
8	Laje de proteção de 2,25m² (1,5 x 1,5 metros) com 10 cm de altura	R\$750,00	1	R\$750,00
9	Tampa de aço galvanizada	R\$350,00	1	R\$350,00
10	Desenvolvimento do poço por Air Lift	R\$780,00	1	R\$780,00
11	Desinfecção com produtos químicos e limpeza do poço	R\$1.450,00	1	R\$1.450,00
12	Cercado de proteção de 4 m², composto por 4 mourões de concreto, tela e portão	R\$3.500,00	1	R\$3.500,00
13	Projeto de tamponamento	R\$5.500,00	1	R\$5.500,00
Valor global da obra sem encargos (R\$)				R\$62.805,00
BDI (27%)				R\$16.957,35
TOTAL:				R\$79.762,35

OBSERVAÇÕES/ DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR

- *A empresa perfuradora não se responsabiliza pela qualidade e quantidade da água.
- *Os valores são unitários, podendo, desta forma, variar de acordo com a quantidade e tipo de materias utilizados na obra.
- *Contratante deve disponibilizar acesso ao local da perfuração ou custear máquina para acesso e remoção dos equipamentos.
- *Caso o poço seja improdutivo (seco) será considerado desconto de 10% do valor total dos serviços realizados.
- *O mínimo a ser faturado será de 80 metros, independente se a metragem do poço for menor.
- *Caso o contratante não efetue o pagamento no prazo definido, a contratada está autorizada desde já a cobrança através de títulos bancários.
- *Contratante deve disponibilizar água no local para perfuração.

GUSTAVO KOHLER
ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO ACHATE DA PROPOSTA
NOME PEDRASSANI:O
CPF ou CNPJ:6098271976
Assinado de forma digital por GUSTAVO KOHLER
Data: 2025.09.03 17:17:49 -03'00'
Assinatura:06098271976

DATA: 02/09/2025