



Locatelli Poços Artesianos  
CNPJ 26.052.856/0001-02  
End: RS 223 km 37, s/n  
área industrial  
Selbach

Selbach, 30 de julho de 2024

CLIENTE: Prefeitura Municipal de XV Novembro

CNPJ:

ENDEREÇO: Egônio Vais

CIDADE: XV de Novembro

CONTATO:

EMAIL:

FONE:

LOCAL DA OBRA:

Atendente: Marcio Locatelli

(54)999810170

### 1- ORÇAMENTO ANUENCIA PRÉVIA JUNTO AO D.R.H SEMA

Item	Especificação	Quant.	Unid.	Unitario	Total
1	Locação e Anuencia Prévia junto ao D.R.H-SEMA encaminhada por Geólogo, conforme portaria SEMA N°007/2003 DE 04/02/2003. Com Siout 03.	1	Unid.	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
<b>TOTAL DA ANUENCIA PRÉVIA</b>					<b>R\$ 2.300,00</b>

### 2-ORÇAMENTO DE PERFURAÇÃO

Item	Especificação	Quant.	Unid.	Unitario	Total
<b>1- PERFURAÇÃO</b>					
1	Transporte dos equipamentos (3 caminhões e 1 carro)		Unid.		
2	Montagem dos equipamentos no canteiro de obra		Unid.		
3	Reabertura em 18' até a rocha		M		
4	Perfuração com diâmetro de 6"	150	M	R\$ 100,00	R\$ 15.000,00
5	Perfuração com diâmetro de 6.1/8" de 100 à 200 metros		M		
6	Perfuração com diâmetro de 10" de 0 à 100 metros		M		
7	Perfuração com diâmetro de 10" de 100 à 200 metros		M		
8	Tubo para revestimento aço carbono 10"		M		
9	Tubo para revestimento 6" geomecanico stander	30	M	R\$ 290,00	R\$ 8.700,00
10	Tubo para revestimento 4" geomecanico		M		
11	Pré-Filtro de quartzo 2 a 3 mm		kg		
12	Reservatório de fibra de 5.000L com torre metálica de 6 metros		Unid.		
13	Reservatório de fibra de 10.000L com torre metálica de 6 metros		Unid.		
14	Vedação sanitária, laje de concreto 1 x 1 x 0,15 mm		Unid.		
15	Limpeza e desinfecção com spungel		Unid.		
<b>TOTAL DA PERFURAÇÃO</b>					<b>R\$ 23.700,00</b>

### 3-ORÇAMENTO DE INSTALAÇÃO

Item	Especificação	Quant.	Unid.	Unitario	Total
<b>INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA</b>					
1	Motobomba		Unid.		
2	Quadro de comando		Unid.		
3	Cabo PP 3X4mm		M		
4	TUBO EDUTOR		M		
5	LUVA GALVANIZADA TUPY		Unid.		
6	Nipel Galvanizado TUPY		Unid.		
7	Uniao Galvanizado TUPY		Unid.		
8	Valvula de Retenção Horizontal Galvanizada		Unid.		
9	Bucha de redução Galvanizada		Unid.		
10	Adaptador Galvanizado		Unid.		
11	Automatico de Nivel		Unid.		
12	Cabo Boia 2x1,5		M		
13	Corda		M		
14	Flange- Tampa de poço 6"		Unid.		
15	Cabo de aço- espia		M		

*Handwritten signature or initials.*

16	Instalação da motobomba (mao-de-obra e deslocamento)		Unid.		
<b>TOTAL DA INSTALAÇÃO DO POÇO TUBULAR</b>					
<b>4-ORÇAMENTO PARA OUTORGA JUNTO AO D.R.H</b>					
<b>Item</b>	<b>Especificação</b>	<b>Quant.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Unitario</b>	<b>Total</b>
<b>INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA</b>					
1	Cercado de Proteção Padrao Outorga instalado	1	Unid.		
2	Hidrometro	1	Unid.		
3	Aparelho dosador de Cloro com Pastilhas de Cloro com Pastilhas de Cloro instalado junto ao poço instalação de valvula redutora de pressao e conexoes	1	Unid.		
4	Teste de vazao- Medicao de niveis	1	Unid.		
5	Analise Quimica/Micro completa para Outorga	1	Unid.		
6	Tubo de monitoramento	1	M		
7	Serviços geologicos p/ encaminhamento de ART	1	Unid.		
8	Relatorio fotografico mostrando o n° do hidrometro, cercado, laje, tubo de monitoramento e dosador de cloro.	1	Unid.		
9	Mao de obra e deslocamento para execucao dos serviços	1	Unid.		
<b>TOTAL DA INSTALAÇÃO DA OUTORGA</b>					<b>R\$ 9.000,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 35.000,00</b>
<p>A bomba tem garantia de 1 ano para defeitos de fabricação.</p> <p>Caso o poço seja improdutivo/seco ou seja com vazao menor que 500 litros/hora, será descontado R\$5,00 ao metro.</p> <p>Os valores unitarios, podendo desta forma, variar de acordo com a quantidade e tipo de materiais utilizados na obra.</p> <p>O contratante concorda com o local definido ara perfuração do poço.</p> <p>Caso o contratante não efetue o pagamento no prazo definido, a contratada está autorizada desde já a cobrança através de titulos bancarios.</p>					
<b>Condições de pagamento: á combinar</b>					
<b>Contratante</b>			<b>Contratado</b>		
PREFEITURA MUNICIPAL DE XV NOVENBRO			LOCATELLI POÇOS ARTESIANOS		

  
**26052856/0001-02**  
**Daniela Lorenzoni - ME**  
**Rod. RS 223 - Km 37**  
**CEP 99458-000**  
**SELBACH - RS**