



# ÁGUA VIVA POÇOS ARTESIANOS

PERFURAÇÃO DE POÇOS, MANUTENÇÃO DE BOMBAS SUBMERSAS

**ÁGUA VIVA**  
**ARTESIANOS**

Rua Treze de Maio 10, Centro- Imbituva - Paraná

CNPJ: 05648964/0001-64

IE: 90567207-04

Tel: (42)3436-3517

Cel: (42)9 9929-7490/ (42)9 9143-9898

E-MAIL: aguaviva\_artesianos@hotmail.com

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de Mariópolis

**CPF/ CNPJ:** 76.995.323/001-24

**ENDEREÇO:** Rua Seis, 1030 - Centro

**LOCAL DA OBRA:** Nossa Senhora das Candeias

DISCRIMINAÇÃO / MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
Transporte e instalação de equipamentos	un.	1	R\$ 2.200,00	R\$ 2.200,00
<b>2. TESTE DE VAZÃO E QUALIDADE</b>				
Teste de vazão de 24 horas, com emissão de relatório técnico conclusivo	un.	1	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00
Emissão de análise física, química e bacteriológica	un.	1	R\$ 958,00	R\$ 958,00
Outorga de uso da água do poço perfurado emitido pelo órgão competente	un.	1	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
<b>3. EQUIPAMENTOS</b>				
Conjunto motobomba submersível 5,0 CV monofásico 254V - 154 mca	un.	1	R\$ 10.055,00	R\$ 10.055,00
Quadro/ painel de comando completo 5,0 CV Monofásico 254V	un.	1	R\$ 2.750,80	R\$ 2.750,80
Cabo submersível PP 3x10 mm	metros	75	R\$ 39,90	R\$ 2.992,50
Tubo edutor de ferro galvanizado din 1 1/2" (6 metros) 40 mm	br	10	R\$ 511,30	R\$ 5.113,00
Registro de gaveta de ferro 1 1/2" 40 mm	un.	2	R\$ 152,34	R\$ 304,68
Tê de redução de ferro 1 1/2" - 3/4" 40 mm p/ 25 mm	un.	1	R\$ 62,20	R\$ 62,20
Curva 90° de ferro 1 1/2" - 40 mm	un.	3	R\$ 72,40	R\$ 217,20
Tubo de ferro galvanizado 1 1/2" 40 mm	metros	1,2	R\$ 79,85	R\$ 95,82
Automação Moto Bomba longa distancia por pressão	un.	1	R\$ 6.780,80	R\$ 6.780,80
Mão de obra para a instalação do equipamento	un.	1	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00
<b>4. MODULO DE TRATAMENTO</b>				
Bomba dosadora de cloro 10 bar	un.	1	R\$ 1.624,50	R\$ 1.624,50
Caixa d'água em fibra 250 litros com tampa	un.	1	R\$ 340,20	R\$ 340,20
Nipel PVC roscável 3/4"	un.	2	R\$ 3,10	R\$ 6,20
Mão de obra para a instalação do equipamento	un.	1	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00
<b>5. RESERVATÓRIO E PEÇAS</b>				
Tubo de ferro 1 1/2" (6 metros) com roscas	metros	12	R\$ 77,50	R\$ 930,00
Mão de obra para a instalação de reservatórios e conexões	VB	1	R\$ 2.120,00	R\$ 2.120,00
<b>6. ADUÇÃO</b>				
Tubo de polietileno de alta densidade, PEAD, DE= 50 mm, DE= -100, PN 12,5	m	550	R\$ 38,25	R\$ 21.037,50
União PEAD - eletrofusão	un.	8	R\$ 194,90	R\$ 1.559,20
Mão de obra para assentamento de tubos, rede adutora	metros	550	R\$ 8,50	R\$ 4.675,00
<b>7. REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>				
Válvula redutora de pressão 1"	un.	1	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
Filtro Y em ferro 1"	un.	1	R\$ 178,40	R\$ 178,40
Registro em ferro 1"	un.	1	R\$ 198,60	R\$ 198,60
Luva de redução em ferro 1 1/2" x 1 1/4"	un.	2	R\$ 29,70	R\$ 59,40
Conexões diversas de PVC adesivo, lixas, para instalação de rede	un.	1	R\$ 325,30	R\$ 325,30
Mão de obra para assentamento de tubos, rede de distribuição	metros	2.589	R\$ 3,80	R\$ 9.838,20
<b>8. TRAVESSIA</b>				
Tubo de ferro galvanizado 1 1/2"	m	12	R\$ 77,75	R\$ 933,00
Tubo de ferro galvanizado 1 1/4"	m	24	R\$ 67,10	R\$ 1.610,40
Tubo de ferro galvanizado 1"	m	24	R\$ 56,30	R\$ 1.351,20
Luvas de ferro galvanizado 1 1/2"	un.	3	R\$ 33,50	R\$ 100,50
Luvas de ferro galvanizado 1 1/4"	un.	6	R\$ 25,82	R\$ 154,92
Luvas de ferro galvanizado 1"	un.	6	R\$ 20,10	R\$ 120,60
Rosca tubo de ferro galvanizado	un.	8	R\$ 36,30	R\$ 290,40
Conexões diversas de PVC adesivo, lixas, para instalação de rede	un.	1	R\$ 323,15	R\$ 323,15
Mão de obra para instalação	gb.	1	R\$ 2.390,00	R\$ 2.390,00
<b>TOTAL GERAL :</b>				<b>RS 92.178,66</b>

\* Validade : 30 dias

**Condições de Pagamento :**

A vista

**CONTRATANTE**

**ÁGUA VIVA - POÇOS ARTESIANOS**  
Imbituva, 22 de Maio de 2024