

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Quant. Estimada	FORNECEDORES			EMPRESA VENCEDORA	VALOR TOTAL
				MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	PINGO D'ÁGUA	LUIZ WAGNER FARIAS DA SILVA		
1	Mobilização, desmobilização	Vb.	1	R\$ 400,00	R\$ 550,00	R\$ 540,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 400,00
2	Perfuração em rocha sedimentar com 6 ½" – sondagem.	M	60	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 101,80	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 6.000,00
3	Alargamento do furo de 8 ¾".	M	60	R\$ 100,00	R\$ 105,00	R\$ 101,80	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 6.000,00
4	Fornecimento e instalação de revestimento geo-mecânico STD –Nervurado – 4".	M	44	R\$ 70,00	R\$ 69,00	R\$ 73,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 3.080,00
5	Fornecimento e instalação de filtro geo-mecânico STD Nervurado – 4"x 0,75mm	M	16	R\$ 100,00	R\$ 101,00	R\$ 101,50	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 1.600,00
6	Fornecimento e colocação de pré-filtro em quartzo lavado e Selecionado.	M	4	R\$ 390,00	R\$ 405,00	R\$ 423,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 1.560,00
7	Desenvolvimento e limpeza do poço pelo método "Air Lift", com hexame tafosfato de sódio, tripolifosfato ou similar, desinfecção com solução clo rada a 2 ppm de cloro Ativo, por um período de 24 h.	M	60	R\$ 19,00	R\$ 20,00	R\$ 21,50	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 1.140,00
8	Caracterização dos níveis estáticos e dinâmicos e teste de vazão.	UND	2	R\$ 370,00	R\$ 385,00	R\$ 390,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 740,00
9	Fornecimento e instalação das bombas submersas de 3 CV monofásica	UND	2	R\$ 2.790,00	R\$ 2.820,00	R\$ 2.890,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 5.580,00
10	Coleta, análise físico-química e bacteriológica da água.	UND	2	R\$ 290,00	R\$ 303,00	R\$ 310,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 580,00
11	Cimentação do espaço anelar e construção da proteção sanitária.	UND	2	R\$ 390,00	R\$ 400,00	R\$ 417,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 780,00
12	Cap. De fundo	UND	2	R\$ 69,00	R\$ 70,00	R\$ 74,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 138,00
13	Relatório de Obra.	UND	2	R\$ 999,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.080,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 1.998,00

14	Torre em concreto armado	UND	1	R\$ 14.999,00	R\$ 15.250,00	R\$ 15.800,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 14.999,00
15	Caixa d'água de 5.000 l	UND	1	R\$ 2.799,00	R\$ 2.810,00	R\$ 2.840,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 2.799,00
16	Varas de Tubo 1 1/4" roscavel	UND	8	R\$ 60,00	R\$ 62,00	R\$ 62,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 480,00
17	Cabo PP 4x4 mm	M	60	R\$ 10,00	R\$ 11,20	R\$ 10,50	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 600,00
18	Corda em Nylon	M	52	R\$ 3,00	R\$ 3,15	R\$ 3,20	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 156,00
19	Tubo de cola de 75 g.	UND	10	R\$ 5,00	R\$ 5,20	R\$ 5,50	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 50,00
20	Luvax FG de 1 ¼".	UND	10	R\$ 15,00	R\$ 15,20	R\$ 15,15	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 150,00
21	Curva FG de 1 ¼".	UND	2	R\$ 30,00	R\$ 32,00	R\$ 31,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 60,00
22	Válvula de retenção tipo portinhola 1 ¼".	UND	2	R\$ 100,00	R\$ 102,00	R\$ 101,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 200,00
23	Nipples 1 ¼".	UND	8	R\$ 15,00	R\$ 15,20	R\$ 15,30	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 120,00
24	Tampa de boca de poço alumínio	UND	2	R\$ 80,00	R\$ 81,00	R\$ 81,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 160,00
25	Varas de Tubo de 60 mm.	UND	5	R\$ 70,00	R\$ 72,00	R\$ 71,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 350,00
26	Curvas 90º 60 mm	UND	4	R\$ 30,00	R\$ 33,00	R\$ 32,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 120,00

27	Nipples flangeado de 60 mm	UND	3	R\$ 35,00	R\$ 37,00	R\$ 37,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 105,00
28	Nipples flangeado de 50 mm	UND	3	R\$ 25,00	R\$ 26,00	R\$ 25,30	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 75,00
29	Varas de Tubo de 50 mm	UND	6	R\$ 50,00	R\$ 51,00	R\$ 51,10	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 300,00
30	Curvas de 50 mm.	UND	6	R\$ 20,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 120,00
31	Registro de 60 mm	UND	1	R\$ 70,00	R\$ 71,00	R\$ 71,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 70,00
32	Registro de 50 mm	UND	2	R\$ 40,00	R\$ 41,10	R\$ 41,90	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 80,00
33	Tee de 50 mm	UND	2	R\$ 15,00	R\$ 15,20	R\$ 15,40	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 30,00
34	Adaptador curto de 50 mm	UND	2	R\$ 10,00	R\$ 11,00	R\$ 12,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 20,00
35	Bucha de redução de 60 x 25 mm	UND	1	R\$ 10,00	R\$ 10,50	R\$ 10,90	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 10,00
36	Bucha de redução de 60 x 32 mm	UND	1	R\$ 12,00	R\$ 13,00	R\$ 13,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 12,00
37	Serviço de escavação.	Vb.	1	R\$ 3.450,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.580,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 3.450,00
38	Limpeza e desinfecção de 03 poços artesianos	M	120	R\$ 39,00	R\$ 40,00	R\$ 41,50	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 4.680,00

39	Retirada, revisão parte elétrica e instalação das bombas.	UND	3	R\$ 1.450,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.510,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 4.350,00
40	Higienização e desinfecção de cisternas	UND	4	R\$ 445,00	R\$ 500,00	R\$ 500,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 1.780,00
41	Rebobinamento de motores submersos.	UND	4	R\$ 645,00	R\$ 650,00	R\$ 650,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 2.580,00
42	Troca de Quadros de comando	UND	5	R\$ 845,00	R\$ 850,00	R\$ 860,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 4.225,00
43	Conserto de bombeadores submersos	UND	5	R\$ 545,00	R\$ 550,00	R\$ 560,00	MASERGEL PERFURAÇÃO E SONDAGEM	R\$ 2.725,00
TOTAL								R\$ 74.452,00