



# Município de Dois Vizinhos

TABELA DE PEÇAS E SERVIÇOS, PARA MANUTENÇÃO DE POÇOS ARTESISANOS E SISTEMA DE SANEAMENTO RURAL.

LOTE 1 – AMPLA CONCORRÊNCIA				
Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Unidade de medida	Valor R\$
1.	32612	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 1,5 HP MONOFÁS. 254V.	UN	1580,00
2.	32613	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 3,0 HP MONOFÁS. 254V.	UN	1700,00
3.	32614	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 3,5 HP MONOFÁS. 254V.	UN	1800,00
4.	32616	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 3,5 HP TRIFAS. 220/380V.	UN	2310,00
5.	32615	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 4,5 HP MONOFÁS. 254V.	UN	2660,00
6.	32630	BOIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA.	UN	45,00
7.	32628	CABO AÉREO TRIPLEX 10MM	M	4,90
8.	32629	CABO AEREO TRIPLEX 16MM	M	5,70
9.	32622	CABO SUBMERSÍVEL P. P. 3 X 04MM	M	7,85
10.	32623	CABO SUBMERSÍVEL P. P. 3 X 06MM	M	9,60
11.	32624	CABO SUBMERSIVLEL P. P. 3 X 10MM	M	15,42
12.	33812	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 10000L 193X278CM C/TPA ROSQ.	UN	3408,91
13.	33811	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 15000L 220X320CM C/TPA ROSQ.	UN	5880,46
14.	33813	CAIXA D'ÁGUA TAMPA ROSCA POLIETILENO 20000L	UN	8462,15
15.	32627	CAIXA DE MONTAGEM EST. 40 X 20 X 40MM	UN	140,00
16.	32596	CAPACITOR DE ARRANQUEDE 216-259MPF A 250	UN	54,36
17.	32598	CAPACITOR PERMANENTE 20,0UF	UN	18,65
18.	32599	CAPACITOR PERMANENTE 30,0UF	UN	29,80
19.	32600	CAPACITOR PERMANENTE 40,0UF	UN	30,64
20.	32592	CHAVE REVERSORA 14103	UN	15,60
21.	32597	CONTACTOR AUXILAR 22M7 220V	UN	72,95
22.	32609	CONTACTOR AUXILIAR 22M7/ 220 TELEMECANIQUE	UN	91,50
23.	32605	CONTACTOR D09M7 09.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	68,00
24.	32606	CONTACTOR D12M7 12.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	89,00
25.	32607	CONTACTOR D18M7 18.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	92,00



# Município de Dois Vizinhos

26.	32608	CONTACTOR D25M7 25.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	108,00
27.	32620	DESLOCAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE PAINEL DE COMANDO.	KM	1,20
28.	32636	DESOBSTRUÇÃO DE POÇO COM MAQUINA ROTO PNEU.	UN	3500
29.	32593	DISJUNTOR K32/10A	UN	6,75
30.	32594	DISJUNTOR K32/32A	UN	11,96
31.	32595	DISJUNTOR K32/40A	UN	14,11
32.	32621	MÃO DE OBRA MANUT. EQUIPAMENTO E RETIRADA DE BOMBA	UN	467,02
33.	32617	MOTO-BOMBA SUBM. 3,0 HP TRIFASICA 220/380V.	UN	3800,00
34.	32618	MOTO-BOMBA SUBM. 4,0 HP MONOFASICA 254 V.	UN	4100,00
35.	32619	MOTO-BOMBA SUBM. 4,5 HP MONOFASICA 254 V.	UN	4600,00
36.	33814	PAINEL DE COMANDO COMPLETO PARA MOTOBOMBA MONOFAICA 254V	UN	1165,00
37.	32602	RELE BIMETAL TH 12-18 LRD21	UN	88,00
38.	32603	RELE BIMETAL TH 16-24 LRD22	UN	96,00
39.	32604	RELE BIMETAL TH 23-32 LRD32	UN	98,00
40.	32601	RELE BIMETAL TH 9-13 LRD16	UN	86,00
41.	32610	RELE FALTA DE FASE N 220V 60HZ	UN	94,92
42.	32611	RELE FALTA DE FASE N 380V 60HZ	UN	123,88
43.	32635	TESTE DE VAZÃO COM MOTO BOMBA SUB. ATÉ 10HP	HORA	50,00
44.	32634	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM. Barra com 6 metros.	BR	16,40
45.	32633	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM. barra com 6 metros.	BR	18,50
46.	32632	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40MM – 6MM	BR	28,21
47.	32631	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50MM – 6MM	BR	47,15
48.	32637	TUBO DE REVESTIMENTO GEO MECÂNICO 06” POLEGADAS.	M	143,00
49.	32625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 ¼” POLEG.	UN	106,00
50.	32626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 ½” POLEG.	UN	108,00
<b>TOTAL</b>				<b>112.500,00</b>



# Município de Dois Vizinhos

LOTE 2 – COTA RESERVADA PARA MICRO EMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE				
Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Unidade de medida	Valor R\$
1.	32612	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 1,5 HP MONOFÁS. 254V.	UN	1580,00
2.	32613	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 3,0 HP MONOFÁS. 254V.	UN	1700,00
3.	32614	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 3,5 HP MONOFÁS. 254V.	UN	1800,00
4.	32616	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 3,5 HP TRIFAS. 220/380V.	UN	2310,00
5.	32615	BOBINADO MOTO-BOMBA SUBM. 4,5 HP MONOFÁS. 254V.	UN	2660,00
6.	32630	BOIA DE NÍVEL AUTOMÁTICA.	UN	45,00
7.	32628	CABO AÉREO TRIPLEX 10MM	M	4,90
8.	32629	CABO AEREO TRIPLEX 16MM	M	5,70
9.	32622	CABO SUBMERSÍVEL P. P. 3 X 04MM	M	7,85
10.	32623	CABO SUBMERSÍVEL P. P. 3 X 06MM	M	9,60
11.	32624	CABO SUBMERSIVLEL P. P. 3 X 10MM	M	15,42
12.	33812	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 10000L 193X278CM C/TPA ROSQ.	UN	3408,91
13.	33811	CAIXA DÁGUA POLIETILENO 15000L 220X320CM C/TPA ROSQ.	UN	5880,46
14.	33813	CAIXA D'ÁGUA TAMPA ROSCA POLIETILENO 20000L	UN	8462,15
15.	32627	CAIXA DE MONTAGEM EST. 40 X 20 X 40MM	UN	140,00
16.	32596	CAPACITOR DE ARRANQUEDE 216-259MPF A 250	UN	54,36
17.	32598	CAPACITOR PERMANENTE 20,0UF	UN	18,65
18.	32599	CAPACITOR PERMANENTE 30,0UF	UN	29,80
19.	32600	CAPACITOR PERMANENTE 40,0UF	UN	30,64
20.	32592	CHAVE REVERSORA 14103	UN	15,60
21.	32597	CONTACTOR AUXILAR 22M7 220V	UN	72,95
22.	32609	CONTACTOR AUXILIAR 22M7/ 220 TELEMECANIQUE	UN	91,50
23.	32605	CONTACTOR D09M7 09.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	68,00
24.	32606	CONTACTOR D12M7 12.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	89,00
25.	32607	CONTACTOR D18M7 18.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	92,00
26.	32608	CONTACTOR D25M7 25.A TELEMECANIQUE OU SIMILAR	UN	108,00
27.	32620	DESLOCAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE PAINEL DE COMANDO.	KM	1,20



# Município de Dois Vizinhos

28.	32636	DESOBSTRUÇÃO DE POÇO COM MAQUINA ROTO PNEU.	UN	3500
29.	32593	DISJUNTOR K32/10A	UN	6,75
30.	32594	DISJUNTOR K32/32A	UN	11,96
31.	32595	DISJUNTOR K32/40A	UN	14,11
32.	32621	MÃO DE OBRA MANUT. EQUIPAMENTO E RETIRADA DE BOMBA	UN	467,02
33.	32617	MOTO-BOMBA SUBM. 3,0 HP TRIFASICA 220/380V.	UN	3800,00
34.	32618	MOTO-BOMBA SUBM. 4,0 HP MONOFASICA 254 V.	UN	4100,00
35.	32619	MOTO-BOMBA SUBM. 4,5 HP MONOFASICA 254 V.	UN	4600,00
36.	33814	PAINEL DE COMANDO COMPLETO PARA MOTOBOMBA MONOFAICA 254V	UN	1165,00
37.	32602	RELE BIMETAL TH 12-18 LRD21	UN	88,00
38.	32603	RELE BIMETAL TH 16-24 LRD22	UN	96,00
39.	32604	RELE BIMETAL TH 23-32 LRD32	UN	98,00
40.	32601	RELE BIMETAL TH 9-13 LRD16	UN	86,00
41.	32610	RELE FALTA DE FASE N 220V 60HZ	UN	94,92
42.	32611	RELE FALTA DE FASE N 380V 60HZ	UN	123,88
43.	32635	TESTE DE VAZÃO COM MOTO BOMBA SUB. ATÉ 10HP	HORA	50,00
44.	32634	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM. Barra com 6 metros.	BR	16,40
45.	32633	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM. barra com 6 metros.	BR	18,50
46.	32632	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 40MM – 6MM	BR	28,21
47.	32631	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 50MM – 6MM	BR	47,15
48.	32637	TUBO DE REVESTIMENTO GEO MECÂNICO 06” POLEGADAS.	M	143,00
49.	32625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 ¼” POLEG.	UN	106,00
50.	32626	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL 1 ½” POLEG.	UN	108,00
<b>TOTAL</b>				<b>37.500,00</b>