ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
Lote: 1						
1	1,00	UN	Bomba submersa para poços tubulares profundos de 4 polegadas, elétrica, bifásica, potência 5,5 HP, 39 estágios, ATMT 246 mca, vazão 3,5 m³/h (01-01-55659)	_____	6.800,0000	6.800,0000
2	1,00	UN	Bomba submersa para poços tubulares profundos de 6 polegadas, elétrica, bifásica, potência 10 HP, 20 estágios, ATMT 300 mca, vazão 3,5 m³/h. (01-01-55660)	_____	10.300,0000	10.300,0000
3	1,00	UN	Bomba submersa para poços tubulares profundos de 6 polegadas INOX, elétrica, bifásica, potência 10 HP, 20 estágios, ATMT 265 mca, vazão 6,0 m³/h. (01-01-55661)	_____	10.300,0000	10.300,0000
4	1,00	UN	Bomba submersa para poços tubulares profundos de 6 polegadas INOX, elétrica, bifásica, potência 8 HP, 16 estágios, ATMT 220 mca, vazão 6,0 m³/h. (01-01-55662)	_____	8.900,0000	8.900,0000
5	2,00	UN	Bomba centrifuga, elétrica, trifásica, potência 15, HP, 10 estágios, ATMT 120 mca, vazão 20,0 m³/h. (01-01-55663)	_____	16.400,0000	32.800,0000
6	2,00	UN	Bomba centrifuga, elétrica, trifásica, potência 15,0 HP, 15 estágios, ATMT 180 mca, vazão 12,0 m³/h. (01-01-55664)	_____	16.700,0000	33.400,0000
7	2,00	UN.	Bomba submersa para poços tubulares profundos de 6 polegadas INOX, elétrica, bifásica, potencia 4,0 HP, 3 estágios, ATMT 30 mca, vazão 20,0 m³/h, (01-01-40931)	_____	4.683,3300	9.366,6600
				Total Máximo do Lote:		**111.866,6600**
Lote: 2						
8	2,00	UN.	Rebobinagem dm motor potência de 1 a 3 cv 380/440v (01-01-40932)	_____	776,4800	1.552,9600
9	2,00	UN.	Rebobinagem dm motor potência de 3 a 5 cv 380/440v (01-01-40933)	_____	1.048,5000	2.097,0000
10	2,00	UN.	Rebobinagem dm motor potência de 5 a 7 cv 380/440v (01-01-40934)	_____	1.255,6700	2.511,3400
11	2,00	UN.	Rebobinagem dm motor potência de 7 a 9 cv 380/440v (01-01-40935)	_____	1.441,1600	2.882,3200
12	2,00	UN.	Rebobinagem dm motor potência de 9 a 11 cv 380/440v (01-01-40936)	_____	1.767,0300	3.534,0600
13	2,00	UN.	Rebobinagem dm motor potência de 11 a 13	_____	2.035,4100	4.070,8200

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			cv 380/440v (01-01-40937)			
					Total Máximo do Lote:	**16.648,5000**
Lote: 3						
14	10,00	UN.	DISJUNTOR BIPOLAR C 25 A (01-01-40938)	_____	42,5500	425,5000
15	10,00	UN.	DISJUNTOR BIPOLAR C 32 A (01-01-40939)	_____	46,5000	465,0000
16	10,00	UN.	DISJUNTOR TRIPOLAR C 16 A (01-01-40940)	_____	57,9800	579,8000
17	10,00	UN.	DISJUNTOR TRIPOLAR C 25 A (01-01-40941)	_____	48,2700	482,7000
18	10,00	UN.	DISJUNTOR TRIPOLAR C 32 A (01-01-40942)	_____	53,1700	531,7000
19	5,00	UN.	DISJUNTOR TRIPOLAR C 40 A (01-01-40943)	_____	59,0800	295,4000
20	16,00	UN.	DPS 20KA/275V CLASSE II (01-01-40944)	_____	78,5300	1.256,4800
21	3,00	UN.	BOMBA DOSADORA DE CLORO 01/07 220 V (01-01-40945)	_____	882,9400	2.648,8200
22	100,00	M	CABO FLEXIVEL 1 KV 3 X 10 MM (01-01-40946)	_____	26,3900	2.639,0000
23	150,00	M	CABO FLEXIVEL 1 KV 3 X 4 MM (01-01-40947)	_____	12,3000	1.845,0000
24	200,00	M	CABO FLEXIVEL 1 KV 3 X 6 MM (01-01-40948)	_____	17,1000	3.420,0000
25	500,00	M	CABO FLEXIVEL 750 V 2,5 MM (01-01-40949)	_____	6,2300	3.115,0000
26	2,00	UN.	CAIXA P/ QUADRO DE COMANDO 40 X 30 X 20 (01-01-40950)	_____	204,9200	409,8400
27	2,00	UN.	CAIXA P/ QUADRO DE COMANDO 50 X 40 X 20 (01-01-40951)	_____	253,7900	507,5800
28	13,00	UN.	CAPACITOR ELETROLITICO 220 V 270/324 UF (01-01-40952)	_____	72,8600	947,1800
29	16,00	UN.	CAPACITOR ELETROLITICO 220 V 324/389 UF (01-01-40953)	_____	77,8500	1.245,6000
30	10,00	UN.	CAPACITOR ELETROLITICO 220 V 340/408 UF (01-01-40954)	_____	75,1300	751,3000
31	10,00	UN.	CAPACITOR PERMANENTE 440 V 40 UF (01-01-40955)	_____	51,4100	514,1000
32	12,00	UN.	CAPACITOR PERMANENTE 440 V 50 UF (01-01-40956)	_____	69,0700	828,8400
33	10,00	UN.	CAPACITOR PERMANENTE 440 V 60 UF (01-01-40957)	_____	65,3100	653,1000
34	5,00	UN.	CENTRIFUGO 3,0 2 P F.18 MM (01-01-40958)	_____	66,0500	330,2500
35	5,00	UN.	CHAVE BOIA ELETRICA NIVEL INF E SUP 15 A (01-01-40959)	_____	49,6800	248,4000
36	15,00	BR.	CONECTOR 10 MM BARRA 12 BORNES (01-01-40960)	_____	30,4200	456,3000
37	8,00	UN.	CONTATOR 220 V - 09 A (01-01-40961)	_____	104,8600	838,8800
38	10,00	UN.	CONTATOR 220 V - 12 A (01-01-40962)	_____	97,5300	975,3000
39	10,00	UN.	CONTATOR 220 V - 18 A (01-01-40963)	_____	134,6500	1.346,5000
40	20,00	UN.	CONTATOR 220 V - 25 A (01-01-40964)	_____	163,3500	3.267,0000
41	10,00	UN.	CONTATOR 220 V - 32 A (01-01-40965)	_____	205,8900	2.058,9000
42	5,00	UN.	CONTATOR 220 V - 40 A (01-01-40966)	_____	259,5000	1.297,5000
43	5,00	UN.	CONTROLADOR DE NIVEL INF 220 VCA (01-01-40967)	_____	185,2900	926,4500
44	3,00	UN.	CONTROLADOR MULTIFUNCIONAL DE MOTOBOMBA (01-01-40968)	_____	1.245,1500	3.735,4500
45	15,00	KG.	FIO ESMALTADO P/ REBOBINAGEM 20 AWG (01-01-40969)	_____	77,9200	1.168,8000
46	20,00	KG.	FIO ESMALTADO P/ REBOBINAGEM 21 AWG (01-	_____	79,3400	1.586,8000

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			01-40970)			
47	15,00	KG.	FIO ESMALTADO P/ REBOBINAGEM 22 AWG (01-01-40971)	_____	82,2000	1.233,0000
48	10,00	KG.	FIO ESMALTADO P/ REBOBINAGEM 23 AWG (01-01-40972)	_____	80,6500	806,5000
49	10,00	UN.	FITA DE ALTO FUSAO 19 MM X 10 MT (01-01-40973)	_____	40,6700	406,7000
50	15,00	UN.	FITA ISOLANTE ANTI CHAMA 19 X 20 MT (01-01-40974)	_____	9,7900	146,8500
51	100,00	UN.	FUSIVEL DE VIDRO 3 AG 1A 6 X 30 MM 250 V RAPIDO (01-01-40975)	_____	3,0500	305,0000
52	5,00	UN.	PLATINADO NEMA 56 3,0 CV F. GRANDE DUPLO (01-01-40976)	_____	100,0700	500,3500
53	30,00	UN.	PORTA FUSIVEL F103C C/ FIO P/ FUSIVEL G. 6 X 30 MM (01-01-40977)	_____	17,4000	522,0000
54	10,00	UN.	RELE DE SOBRECARGA 10 - 16 A (01-01-40978)	_____	127,9500	1.279,5000
55	10,00	UN.	RELE DE SOBRECARGA 16 - 25 A (01-01-40979)	_____	129,4500	1.294,5000
56	10,00	UN.	RELE DE SOBRECARGA 25 - 32 A (01-01-40980)	_____	141,6600	1.416,6000
57	10,00	UN.	RELE DE SOBRECARGA 4 - 6 3 A (01-01-40981)	_____	115,0800	1.150,8000
58	10,00	UN.	RELE DE SOBRECARGA 6,3 - 10A (01-01-40982)	_____	115,6600	1.156,6000
59	5,00	UN.	RELE DE TEMPO 94 A 242VCA 15,0 HORAS (01-01-40983)	_____	118,9600	594,8000
60	15,00	UN.	RELE DE TEMPO 94 A 242VCA 3,0 SEG (01-01-40984)	_____	122,9800	1.844,7000
61	5,00	UN.	RELE DE TEMPO 94 A 242VCA 60,0 MIN (01-01-40985)	_____	124,8700	624,3500
62	5,00	UN.	RELE DE TEMPO 94 A 242VCA 60,0 SEG (01-01-40986)	_____	120,3800	601,9000
63	10,00	UN.	RELE DE TEMPO M. ESCALA TEI S-01-03 24 A 240V (01-01-40987)	_____	138,6900	1.386,9000
64	10,00	UN.	RELE DE TENSAO 440VCA 60,0S/30,0S (01-01-40988)	_____	313,1700	3.131,7000
65	10,00	UN.	RELE DE TENSAO TRIFASICA 380 V (01-01-40989)	_____	299,9000	2.999,0000
66	15,00	UN.	RELE FALTA DE FASE FSN 22 MM 380VCA (01-01-40990)	_____	146,3600	2.195,4000
67	5,00	UN.	SELO MECANICO 1 1/4' MOLA COMUM INOX (01-01-40991)	_____	74,9900	374,9500
68	5,00	UN.	SELO MECANICO 1' MOLA COMUM INOX (01-01-40992)	_____	57,2500	286,2500
69	5,00	UN.	SELO MECANICO 3/4' MOLA COMUM INOX (01-01-40993)	_____	51,8700	259,3500
70	4,00	UN.	SENSOR DE NIVEL (01-01-40994)	_____	29,3100	117,2400
71	50,00	UN.	TERMINAL FEMEA PRE ISOL AMARE 4-6 SERIE 6,3X0,8 (01-01-40995)	_____	1,2000	60,0000
72	30,00	UN.	TERMINAL GARFO 4,0-6,0 AMARELO TPF23-5 ISOLADO (01-01-40996)	_____	1,3200	39,6000

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
73	50,00	UN.	TERMINAL ILHOS SIMPLES 1,50 MM (01-01-40997)	_____	1,1600	58,0000
74	30,00	UN.	TERMINAL ILHOS SIMPLES 10,00 MM (01-01-40998)	_____	1,6400	49,2000
75	30,00	UN.	TERMINAL ILHOS SIMPLES 2,50 MM (01-01-40999)	_____	1,2200	36,6000
76	30,00	UN.	TERMINAL ILHOS SIMPLES 4,00 MM (01-01-41000)	_____	1,2100	36,3000
77	30,00	UN.	TERMINAL ILHOS SIMPLES 6,00 MM (01-01-41001)	_____	1,2700	38,1000
78	50,00	UN.	TERMINAL PINO AMARELO ISOLADO 2,60 - 6, 50 MM (01-01-41002)	_____	1,3000	65,0000
79	10,00	UN.	TIMER TEMPORIZADOR ANALOGICO BARRAMENTO (01-01-41003)	_____	76,6800	766,8000
80	3,00	UN.	TRANSDUTOR DE PRESSAO 0 A 40 BAR BSP SINAL 12 V (01-01-41004)	_____	1.054,9900	3.164,9700
81	3,00	M	TRILHO PHOENIX S/ FURO 35 X 7,5 MM (01-01-41005)	_____	20,1400	60,4200
					Total Máximo do Lote:	**70.808,4000**
Lote: 4						
82	120,00	HR.	Eletrotécnico com encargos complementares (01-01-41006)	_____	43,6000	5.232,0000
83	120,00	HR.	Auxiliar de eletricista com encargos complementares (01-01-41007)	_____	27,4700	3.296,4000
84	28,00	UN.	Chamadas técnicas para manutenção do sistema de abastecimento de água do município. (01-01-41008)	_____	184,6700	5.170,7600
85	180,00	HR.	Operador de guincho com encargos complementares (01-01-41009)	_____	53,5800	9.644,4000
86	180,00	HR.	Guincho elétrico de coluna, capacidade de 400 kg, como moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chip diurno. Af 03/2016 (01-01-41010)	_____	95,3600	17.164,8000
87	150,00	HR.	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (01-01-41011)	_____	37,0000	5.550,0000
88	100,00	HR.	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR (01-01-41012)	_____	30,3000	3.030,0000
					Total Máximo do Lote:	**49.088,3600**
Lote: 5						
89	500,00	UN.	Tudo de PVC soldável diâmetro nominal 60mm compri. 6 metros (01-01-54991)	_____	91,0800	45.540,0000
90	100,00	UN	Curva PVC soldável 6mm 90° (01-01-54992)	_____	23,8000	2.380,0000
91	100,00	UN.	Joelho PVC soldável 60mm 45° (01-01-54993)	_____	16,4700	1.647,0000
92	75,00	UN.	Luva PVC soldável de 60nn (01-01-54994)	_____	9,6000	720,0000
93	50,00	UN	Tê PVC soldável 60mmm (01-01-54995)	_____	18,9000	945,0000
94	25,00	UN.	Cap PVC soldável 60mm (01-01-54996)	_____	9,0000	225,0000
95	500,00	UN.	Tubo de PVC soldável 50mm S/6M (01-01-54997)	_____	73,6000	36.800,0000

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
96	100,00	UN.	Curva de PVC soldável 50mm 90° (01-01-54998)	_____	12,3000	1.230,0000
97	100,00	UN.	Joelho de OVC soldável 50mm 45° (01-01-54999)	_____	6,9700	697,0000
98	75,00	UN.	Luva de PVC soldável de 50nn (01-01-55000)	_____	4,6300	347,2500
99	50,00	UN.	Tê PVC soldável de 50 mm (01-01-55001)	_____	9,3300	466,5000
100	25,00	UN.	Cap de PVC soldável de 50mm (01-01-55002)	_____	6,3300	158,2500
101	50,00	UN.	Luvas de correr 20mm (01-01-55003)	_____	7,8300	391,5000
102	50,00	UN	Luvas de correr 25mm (01-01-55004)	_____	10,7000	535,0000
103	50,00	UN	Luvas de correr 40mm (01-01-55005)	_____	19,5000	975,0000
104	100,00	UN.	Luvas de correr 50mm (01-01-55006)	_____	21,7500	2.175,0000
105	100,00	UN.	Luvas de correr 60mm (01-01-55007)	_____	24,2700	2.427,0000
106	50,00	UN.	Luvas de correr 75mm (01-01-55008)	_____	29,5000	1.475,0000

Total Máximo do Lote: **99.134,5000**

(Valores expressos em Reais R$) **Total Máximo Geral:** **347.546,4200**