

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

A Secretaria de Recursos Hídricos de Irauçuba/CE, no uso de suas atribuições legais e, considerando haver a Equipe de Pregão cumprido todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é a **Registro de Preços consignado em ata, no prazo de 12 (doze) meses, para futura e eventual Aquisição de peças, bombas, caixas d'água, motores submersos e material de consumo em geral, destinados a manutenção de Poços Profundos, em diversas Localidades rurais e Sede do Município de Irauçuba/CE, de responsabilidade da Secretaria de Desenvolvimento Rural, Recursos Hídricos e Meio Ambiente**, na modalidade Pregão Eletrônico de nº 2022.12.19.02, vem homologar o presente processo, para que produza os efeitos legais e jurídicos.

Assim, no termo da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor da empresa:

**1. TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 11.515.359/0001-18, com o valor global de **R\$ 647.612,00 (seiscentos e quarenta e sete mil e seiscentos e doze reais)**, referente ao Lote 01 e Lote 04;

**2. FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 10.921.911/0001-05, com o valor global de **R\$ 106.081,70 (cento e seis mil e oitenta e um reais e setenta centavos)**, referente ao Lote 02;

**3. MAJIC COMERCIO DE MAQUINAS LTDA EPP**, inscrita no CNPJ sob o Nº. 10.264.662/0001-22, com o valor global de **R\$ 186.970,00 (cento e oitenta e seis mil e novecentos e setenta reais)**, referente ao Lote 03;

**1. VENCEDOR: TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO LTDA**

LOTE 01						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	BOMBA CENTRÍFUGA BOOSTER 2CV TRIFÁSICO 220V/380V	DANCOR	5	UNIDADE	R\$ 9.388,00	R\$ 46.940,00
2	BOMBA CENTRÍFUGA BOOSTER 1,5CV 220V/380V	DANCOR	5	UNIDADE	R\$ 8.190,00	R\$ 40.950,00
3	BOMBA CENTRÍFUGA BOOSTER 2CV MONIFÁSICA 220V	DANCOR	5	UNIDADE	R\$ 9.100,00	R\$ 45.500,00
4	BOMBA CENTRÍFUGA BOOSTER 1.5CV MONOFÁSICA 220V	DANCOR	5	UNIDADE	R\$ 8.102,00	R\$ 40.510,00
5	BOMBA CENTRÍFUGA BOOSTER 1CV 220V/380V	DANCOR	5	UNIDADE	R\$ 3.500,00	R\$ 17.500,00
6	BOMBA CENTRÍFUGA CAM W4 IR3 1/2CV TRIFÁSICO 110/220V	DANCOR	10	UNIDADE	R\$ 1.590,00	R\$ 15.900,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 207.300,00</b>

LOTE 04						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	ABRAÇADEIRA DE NYLON 3,5 X 300MM	MAX	1000	UNIDADE	R\$ 33,90	R\$ 33.900,00
2	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL 25MM 3/4	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 2,10	R\$ 210,00
3	ADAPTADOR DE PVC SOLDÁVEL CURTO 32X1"	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 2,60	R\$ 260,00
4	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PVC COM ANEL DE VEDAÇÃO 40MM 1.¼"	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 35,30	R\$ 3.530,00
5	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PVC COM ANEL DE VEDAÇÃO 32MM 1"	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 17,30	R\$ 865,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

6	ADAPTADOR FLANGE SOLDÁVEL PVC COM ANEL DE VEDAÇÃO 25MM ¾"	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 18,20	R\$ 910,00
7	COLA ADESIVA PARA CANO DE PVC 75G	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 9,30	R\$ 930,00
8	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL ET3201A 1000A	MAX	5	UNIDADE	R\$ 118,10	R\$ 590,50
9	ARTE DE ATERRAMENTO 1M COM CONECTOR	MAX	20	UNIDADE	R\$ 35,60	R\$ 712,00
10	BOIA AUTOMÁTICA CONTROLE DE NÍVEL D'ÁGUA 15º/250V	MAX	20	UNIDADE	R\$ 61,80	R\$ 1.236,00
11	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.½"X 1.¼"	KRONA	30	UNIDADE	R\$ 17,80	R\$ 534,00
12	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.½ X 1"	KRONA	30	UNIDADE	R\$ 17,80	R\$ 534,00
13	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 1.¼X 1"	KRONA	30	UNIDADE	R\$ 17,80	R\$ 534,00
14	BUCHA DE REDUÇÃO FG 1.½ X 1.¼"	TUPY	30	UNIDADE	R\$ 31,20	R\$ 936,00
15	BUCHA DE REDUÇÃO FG 1.½ X 1"	TUPY	30	UNIDADE	R\$ 31,20	R\$ 936,00
16	CABO PP 3X4 MM	COPPERLINE	1000	METRO	R\$ 15,70	R\$ 15.700,00
17	CABO PP 3X2.5MM	COPPERLINE	1000	METRO	R\$ 7,40	R\$ 7.400,00
18	CABO PP 3X1MM	COPPERLINE	1000	METRO	R\$ 5,70	R\$ 5.700,00
19	CABO PP 2X6MM	COPPERLINE	500	METRO	R\$ 11,50	R\$ 5.750,00
20	CABO PP 2X4MM	COPPERLINE	500	METRO	R\$ 7,80	R\$ 3.900,00
21	CABO PP 2X2,5MM	COPPERLINE	500	METRO	R\$ 7,80	R\$ 3.900,00
22	CABINHO FLEXÍVEL 1MM P/COMANDOS	COPPERLINE	200	METRO	R\$ 3,90	R\$ 780,00
23	CAPACITOR PERMANENTE 20UF 450VAC	FK	20	UNIDADE	R\$ 63,50	R\$ 1.270,00
24	CAPACITOR PERMANENTE 25UF 450VAC	FK	20	UNIDADE	R\$ 63,50	R\$ 1.270,00
25	CAPACITOR PERMANENTE 30UF 450VAC	FK	20	UNIDADE	R\$ 63,50	R\$ 1.270,00
26	CAPACITOR PERMANENTE 40UF 450 VAC	FK	20	UNIDADE	R\$ 63,50	R\$ 1.270,00
27	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DIRETA 1CV 220V	SOPRANO	20	UNIDADE	R\$ 312,80	R\$ 6.256,00
28	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DIRETA 2CV 220V	SOPRANO	20	UNIDADE	R\$ 326,00	R\$ 6.520,00
29	CHAVE MAGNÉTICA DE PARTIDA DIRETA 3CV 220V	SOPRANO	10	UNIDADE	R\$ 391,80	R\$ 3.918,00
30	CHAVE DE GRIFO 18	MAX	2	UNIDADE	R\$ 301,00	R\$ 602,00
31	CHAVE SELETORA DE 3 POSIÇÕES XA2ED33	SOPRANO	15	UNIDADE	R\$ 29,70	R\$ 445,50
32	CORDA DE SEDA 10MM	RIO MAR	1000	METRO	R\$ 2,40	R\$ 2.400,00
33	CONTACTO TP 3TS 31 220V 50HZ/ 60HZ	SOPRANO	30	UNIDADE	R\$ 262,00	R\$ 7.860,00
34	CONTACTOR TP 3TS 32 380V 50HZ/60HZ	SOPRANO	20	UNIDADE	R\$ 255,40	R\$ 5.108,00
35	CURVA MACHO/FÊMEA FG 1 ¼ GALVANIZADO	REMADI	20	UNIDADE	R\$ 77,90	R\$ 1.558,00



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br

OK



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

36	CURVA MACHO/FÊMEA FG 1" GALVANIZADO	REMADI	20	UNIDADE	R\$ 61,30	R\$ 1.226,00
37	DISJUNTOR MOTOR 6,0 - 10A	SOPRANO	10	UNIDADE	R\$ 353,60	R\$ 3.536,00
38	ELETRODO DE NÍVEL TIPO PENDULO EPA_01	SOPRANO	100	UNIDADE	R\$ 23,70	R\$ 2.370,00
39	FITA AUTO FUSÃO AT23 19MM X 10M 3M	SOPRANO	50	UNIDADE	R\$ 62,90	R\$ 3.145,00
40	FITA ISOLANTE 33+ 19MM X 20M 3M	SOPRANO	50	UNIDADE	R\$ 14,40	R\$ 720,00
41	FITA VEDA ROSCA 18 X 50 MTS	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 9,10	R\$ 910,00
42	FLOCON	FK	100	LITRO	R\$ 155,10	R\$ 15.510,00
43	INTERRUPTOR (CHAVE) ALAVANCA 3 POLOS COM PARAFUSO	SOPRANO	20	UNIDADE	R\$ 32,60	R\$ 652,00
44	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 25MM	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 2,10	R\$ 210,00
45	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 32MM	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 3,00	R\$ 300,00
46	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 40MM	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 4,70	R\$ 235,00
47	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL 90° 60MM	KRONA	20	UNIDADE	R\$ 32,10	R\$ 642,00
48	LUVA DE UNIÃO FG 1.½" GALVANIZADO	REMADI	50	UNIDADE	R\$ 99,50	R\$ 4.975,00
49	LUVA DE UNIÃO FG 1.¼" GALVANIZADO	REMADI	30	UNIDADE	R\$ 82,40	R\$ 2.472,00
50	LUVA DE UNIÃO FG 1" GALVANIZADO	REMADI	30	UNIDADE	R\$ 52,70	R\$ 1.581,00
51	LUVA DE UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.½"	KRONA	30	UNIDADE	R\$ 37,90	R\$ 1.137,00
52	LUVA DE UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 1.¼"	KRONA	30	UNIDADE	R\$ 35,80	R\$ 1.074,00
53	LUVA DE UNIÃO DE PVC SOLDÁVEL 1"	KRONA	30	UNIDADE	R\$ 18,60	R\$ 558,00
54	LUVA ROSCÁVEL FG 1 ½ GALVANIZADO	REMADI	100	UNIDADE	R\$ 31,30	R\$ 3.130,00
55	LUVA ROSCÁVEL FG 1 ¼ GALVANIZADO	REMADI	200	UNIDADE	R\$ 24,20	R\$ 4.840,00
56	LUVA ROSCÁVEL FG 1" GALVANIZADO	REMADI	200	UNIDADE	R\$ 19,50	R\$ 3.900,00
57	LUVA L/R DE PVC SOLDÁVEL 32MM 1"	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 4,60	R\$ 230,00
58	LUVA L/R DE PVC SOLDÁVEL 25MM 3/4	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 2,40	R\$ 120,00
59	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DN50 DE 60MM	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 18,70	R\$ 935,00
60	LUVA DE CORRER DN50 DE 60MM COM ANÉIS	TIGRE	30	UNIDADE	R\$ 44,00	R\$ 1.320,00
61	MANÔMETRO GLICERINADO MEDIDOR DE PRESSÃO 0-10 KGF-CM	AZUD	20	UNIDADE	R\$ 112,70	R\$ 2.254,00
62	MEMBRANA PARA PURIFICADOR DE ÁGUA OSMOSE REVERSA 4"	FK	30	UNIDADE	R\$ 2.291,00	R\$ 68.730,00
63	NIPE FG 1.½" GALVANIZADO	REMADI	50	UNIDADE	R\$ 29,10	R\$ 1.455,00
64	NIPE FG 1.¼" GALVANIZADO	REMADI	100	UNIDADE	R\$ 22,90	R\$ 2.290,00
65	NIPE FG 1" GALVANIZADO	REMADI	100	UNIDADE	R\$ 15,80	R\$ 1.580,00
66	QUADRO DE COMANDOS E AUTOMÁTICO COMPLETO EM FERRO, PINO METÁLICO NAS DOBRADIÇAS. Especificação : e borracha de vedação 20x30x10	SOPRANO	10	UNIDADE	R\$ 643,90	R\$ 6.439,00
67	QUADRO DE MONTAGEM TAMPA OPACA 300X200X130	SOPRANO	10	UNIDADE	R\$ 636,00	R\$ 6.360,00
68	REFIL FILTRO AGUA BULBO CR1/2 5 MICRA	FK	200	UNIDADE	R\$ 233,90	R\$ 46.780,00
69	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 25MM ¾	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 11,10	R\$ 1.110,00
70	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 32MM 1"	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 17,70	R\$ 1.770,00
71	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 40MM 1¼	KRONA	50	UNIDADE	R\$ 24,20	R\$ 1.210,00





**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA**

72	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL 60MM 2"	KRONA	20	UNIDADE	R\$ 75,80	R\$ 1.516,00
73	REGISTRO DE ESFERA FG 1.½"	REMADI	20	UNIDADE	R\$ 130,40	R\$ 2.608,00
74	REGISTRO DE ESFERA FG 1.¼"	REMADI	30	UNIDADE	R\$ 115,30	R\$ 3.459,00
75	REGISTRO DE ESFERA FG 1"	REMADI	30	UNIDADE	R\$ 103,70	R\$ 3.111,00
76	REGISTRO DE ESFERA FG ¾"	REMADI	30	UNIDADE	R\$ 45,50	R\$ 1.365,00
77	REGISTRO DE ESFERA FG ½"	REMADI	30	UNIDADE	R\$ 49,50	R\$ 1.485,00
78	RELÉ DE NÍVEL REL. 01/03 220V/380V	SOPRANO	30	UNIDADE	R\$ 128,80	R\$ 3.864,00
79	RELÉ FALTA DE FASE FF 01 220V/380V	SOPRANO	30	UNIDADE	R\$ 140,60	R\$ 4.218,00
80	RELÉ TÉRMICO 4A A 6,3A	SOPRANO	30	UNIDADE	R\$ 116,10	R\$ 3.483,00
81	RELÉ TÉRMICO 6,3 A 10A	SOPRANO	20	UNIDADE	R\$ 116,10	R\$ 2.322,00
82	TAMPÃO PARA POÇO ARTESIANO 6" FERRO	FK	20	UNIDADE	R\$ 75,80	R\$ 1.516,00
83	TORNEIRAS DE PVC 25MM3/4	KRONA	100	UNIDADE	R\$ 7,60	R\$ 760,00
84	TRILHO DIM PARA DISJUNTOR 1,5M	SOPRANO	10	UNIDADE	R\$ 37,60	R\$ 376,00
85	TUBO DE IRRIGAÇÃO DN32MM PN80 PBL	TIGRE	100	UNIDADE	R\$ 56,30	R\$ 5.630,00
86	TUBO PVC PBA CLASSE 15 DN50 DE 60MM COM ANÉIS	TIGRE	100	UNIDADE	R\$ 110,80	R\$ 11.080,00
87	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1 ¼ 6M	FWA	200	UNIDADE	R\$ 89,30	R\$ 17.860,00
88	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1" 6M	FWA	200	UNIDADE	R\$ 64,20	R\$ 12.840,00
89	TUBO PVC ROSCÁVEL BRANCO 1.½"6M	FWA	100	UNIDADE	R\$ 129,60	R\$ 12.960,00
90	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 25MM ¾ 6M	FWA	100	UNIDADE	R\$ 25,80	R\$ 2.580,00
91	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 32MM 1"6M	FWA	200	UNIDADE	R\$ 33,70	R\$ 6.740,00
92	VÁLVULA CAPTAÇÃO DE POÇO PVC 1.1/4"	KRONA	20	UNIDADE	R\$ 117,70	R\$ 2.354,00
93	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL BSP FIG.040 1.½"	REMADI	20	UNIDADE	R\$ 288,10	R\$ 5.762,00
94	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL BSP FIG. 040 1.¼"	REMADI	20	UNIDADE	R\$ 224,30	R\$ 4.486,00
95	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL BSP FIG. 040 1"	REMADI	20	UNIDADE	R\$ 136,80	R\$ 2.736,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 440.312,00</b>
<b>VALOR GLOBAL</b>						<b>R\$ 647.612,00</b>

**2. VENCENDOR: FORTLEV INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA**

LOTE 02						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 1.000 LITROS	FORTLEV	10	UNIDADE	R\$ 328,51	R\$ 3.285,10
2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 10.000LITROS	FORTLEV	10	UNIDADE	R\$ 4.617,22	R\$ 46.172,20
3	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 2.000 LITROS	FORTLEV	10	UNIDADE	R\$ 848,66	R\$ 8.486,60
4	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 3.000 LITROS	FORTLEV	10	UNIDADE	R\$ 1.380,31	R\$ 13.803,10
5	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO COM TAMPA 5.000LITROS	FORTLEV	15	UNIDADE	R\$ 2.288,98	R\$ 34.334,70
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 106.081,70</b>

**3. VENCENDOR: MAJIC COMERCIO DE MAQUINAS LTDA EPP**



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br

[Handwritten Signature]



**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

LOTE 03						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VL. UNIT	VL. TOTAL
1	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 2CV 380V 4"	THEBE	10	UNIDADE	R\$ 1.320,00	R\$ 13.200,00
2	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 1,5CV 380V 4"	THEBE	10	UNIDADE	R\$ 1.312,00	R\$ 13.120,00
3	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 1CV 380 V 4"	THEBE	10	UNIDADE	R\$ 1.300,00	R\$ 13.000,00
4	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 0,5CV 380V 4"	THEBE	10	UNIDADE	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
5	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 2CV 220V 4"	THEBE	10	UNIDADE	R\$ 1.655,00	R\$ 16.550,00
6	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 1,5CV 220V 4"	THEBE	15	UNIDADE	R\$ 1.500,00	R\$ 22.500,00
7	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 1CV 220V 4"	THEBE	15	UNIDADE	R\$ 1.400,00	R\$ 21.000,00
8	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 0,75CV 220V 4"	THEBE	20	UNIDADE	R\$ 1.300,00	R\$ 26.000,00
9	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 0,5CV 220V 4"	THEBE	20	UNIDADE	R\$ 1.210,00	R\$ 24.200,00
10	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 0,75CV 220V 3"	THEBE	15	UNIDADE	R\$ 900,00	R\$ 13.500,00
11	CONJUNTO MOTOR BOMBA SUBMERSA 0,5CV 220V 3"	THEBE	15	UNIDADE	R\$ 860,00	R\$ 12.900,00
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 186.970,00</b>

Irauçuba/CE, 09 de fevereiro de 2023.

  
 Francisco das Chagas Alves  
**Secretario de Recursos Hídricos**



Centro Administrativo – Sede da Secretaria da Administração  
 Rua Walmar Braga, 507, Centro | Irauçuba-CE | CEP: 62.620-000



licitacao@iraucuba.ce.gov.br

