



TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

O Diretor do SAAE (SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO) da Prefeitura Municipal de Madalena - Ceará, no uso de suas atribuições legais especialmente a que lhe confere o XXII do art. 4º, da Lei nº 10.520/2002 e considerando haver a Comissão de Pregão cumprindo todas as exigências do procedimento de licitação cujo objeto é **REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS E CENTRÍFUGAS, MATERIAIS HIDRÁULICOS E ELÉTRICOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SAAE (SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO) DO MUNICÍPIO DE MADALENA/CE**, vem homologar o presente processo administrativo de licitação, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0802.02/2023 – PE – SRP – SAAE**, para que surta os devidos efeitos legais aos respectivos vencedores, a saber: A empresa **TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGACAO EIRELI ME**, foi vencedora no **LOTE 01** com o valor global de R\$ 333.499,44 (trezentos e trinta e três mil, quatrocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavos), empresa **J.A.P.H. ILUMINACAO SERVICOS COMERCIO CONSTRUCOES EIRELI**, foi vencedora no **LOTE 02** com o valor global de R\$ 109.996,90 (cento e nove mil, novecentos e noventa seis reais e noventa centavos) e no **LOTE 03** com o valor global de R\$ 369.957,12 (trezentos e sessenta e nove mil, novecentos e cinquenta e sete reais e doze centavos), por ter atendido todas as exigências editalícias.

- **TERRAGUA SISTEMAS DE IRRIGACAO EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob nº 11.515.359/0001-18, vencedora do lote abaixo descrito:

LOTE I – BOMBAS SUBMERSAS						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 1,5 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	8	CLAW	R\$ 1.745,68	R\$ 13.965,44
2	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 2 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	8	CLAW	R\$ 1.945,65	R\$ 15.565,20
3	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 3 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 2", PARA VAZÃO DE 10M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	6	CLAW	R\$ 2.381,83	R\$ 14.290,98
4	BOMBA SUBMERSÍVEL DE 5 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 2", PARA VAZÃO DE 15M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	4	CLAW	R\$ 3.428,81	R\$ 13.715,24
5	MOTOR SUBMERSÍVEL DE 1,5 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, PARA VAZÃO DE 3,0M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	5	CLAW	R\$ 1.985,32	R\$ 9.926,60
6	MOTOR SUBMERSÍVEL DE 2 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, PARA VAZÃO DE 3,0M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	5	CLAW	R\$ 2.575,67	R\$ 12.878,35
7	MOTOR SUBMERSÍVEL DE 3 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, PARA VAZÃO DE 10M³/H E ALTURA MANOMÉTRICA DE	UND	5	CLAW	R\$ 1.972,50	R\$ 9.862,50

	100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.					
8	MOTOR SUBMERSÍVEL DE 5 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, PARA VAZÃO DE 15M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO.	UND	4	CLAW	R\$ 3.944,64	R\$ 15.778,56
9	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 1,5 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	10	CLAW	R\$ 2.601,97	R\$ 26.019,70
10	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 2 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 6,0M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	15	CLAW	R\$ 2.648,12	R\$ 39.721,80
11	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 3 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 2", PARA VAZÃO DE 10M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	8	CLAW	R\$ 3.222,43	R\$ 25.779,44
12	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 5 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 2", PARA VAZÃO DE 15M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	5	CLAW	R\$ 6.496,94	R\$ 32.484,70
13	CONJUNTO MOTOBOMBA CENTRIFUGA TRIFÁSICA DE 25 CV TRIFÁSICO, 380/660V, 60Hz, RPM 3.530 AMPEREGE 35.3/20.3 COM SUCCÃO DE 3" E SAÍDA DE 2.1/2", PARA VAZÃO DE 50M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA ADUTORA COM DIÂMETRO DE 150MM.	UND	1	CLAW	R\$ 9.900,48	R\$ 9.900,48
14	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 19 CV TRIFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	2	CLAW	R\$ 9.007,06	R\$ 18.014,12
15	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 1,5 CV MONOFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	12	CLAW	R\$ 2.848,49	R\$ 34.181,88
16	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 1,0 CV MONOFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	5	CLAW	R\$ 2.901,27	R\$ 14.506,35
17	CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSÍVEL DE 0,75 CV MONOFÁSICO, 220/380V, 60Hz, COM SAÍDA DE 1/4", PARA VAZÃO DE 3,0M ³ /H E ALTURA MANOMÉTRICA DE 100,0 M.C.A. PARA POÇO ARTESIANO E ADUTORA COM DIÂMETRO DE 60MM.	UND	10	CLAW	R\$ 2.690,81	R\$ 26.908,10

VALOR MÉDIO GLOBAL DO LOTE R\$ 333.499,44 (trezentos e trinta e três mil, quatrocentos e noventa e nove reais e quarenta e quatro centavos).

- **J.A.P.H. ILUMINACAO SERVICOS COMERCIO CONSTRUCOES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob nº 11.502.581/0001-86, vencedora dos lotes abaixo descritos:

LOTE II - MATERIAL ELÉTRICO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	FITA ISOLANTE 10MTS	UNID	80	3M	R\$ 6,62	R\$ 529,60
2	FITA ISOLANTE AUTA FUSÃO 3MT	UNID	50	3M	R\$ 22,05	R\$ 1.102,50
3	CABO FLEXÍVEL 2,5 C/ 100MT	UNID	15	TOPFLEX	R\$ 301,65	R\$ 4.524,75
4	CABO FLEXÍVEL 4.0 C/ 100MT	UNID	15	TOPFLEX	R\$ 362,12	R\$ 5.431,80
5	CABO FLEXÍVEL 6.0 C/ 100MT	UNID	15	TOPFLEX	R\$ 414,27	R\$ 6.214,05
6	CABO PP 2.0X2.1/2MM C/100MT	UNID	20	TOPFLEX	R\$ 510,59	R\$ 10.211,80
7	CABO PP 3.0X2.1/2MM C/100MT	UNID	20	TOPFLEX	R\$ 734,39	R\$ 14.687,80
8	DISJUNTOR MONOFÁSICO 10AMP	UNID	20	TOPFLEX	R\$ 15,20	R\$ 304,00
9	DISJUNTOR MONOFÁSICO 32AMP	UNID	25	TOPFLEX	R\$ 18,10	R\$ 452,50
10	DISJUNTOR TRIFÁSICO 125AMP	UNID	15	TOPFLEX	R\$ 210,75	R\$ 3.161,25
11	DISJUNTOR TRIFÁSICO 20AMP	UNID	20	TOPFLEX	R\$ 46,35	R\$ 927,00
12	DISJUNTOR TRIFÁSICO 30AMP	UNID	20	TOPFLEX	R\$ 50,69	R\$ 1.013,80
13	DISJUNTOR TRIFÁSICO 50AMP	UNID	20	TOPFLEX	R\$ 68,07	R\$ 1.361,40
14	FIO PENDENTE 1X2,50 MM C/100MT	UNID	10	TOPFLEX	R\$ 323,01	R\$ 3.230,10
15	FIO PENDENTE 2,50 MM C/100MT	UNID	10	TOPFLEX	R\$ 779,29	R\$ 7.792,90
16	PLUG FEMEA	UNID	20	TRAMONTINA	R\$ 7,96	R\$ 159,20
17	PLUG MACHO	UNID	20	TRAMONTINA	R\$ 10,13	R\$ 202,60
18	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA DE 10CV	UNID	20	WEG	R\$ 283,90	R\$ 5.678,00
19	CHAVE MAGNÉTICA TRIFÁSICA DE 05CV	UNID	20	WEG	R\$ 330,25	R\$ 6.605,00
20	QUADRO P/ MURO MONOFÁSICO	UNID	5	TAF	R\$ 71,70	R\$ 358,50
21	QUADRO P/ MURO TRIFÁSICO	UNID	5	TAF	R\$ 233,20	R\$ 1.166,00
22	PORTE JARDIM SEM/6	UNID	6	TAF	R\$ 1.179,80	R\$ 7.078,80
23	LAMPADAS LED 60 W	UNID	30	SORTE LUZ	R\$ 67,35	R\$ 2.020,50
24	LAMPADAS TUBULAR 40 W	UNID	20	SORTE LUZ	R\$ 62,28	R\$ 1.245,60
25	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 1,5 CV TRIFÁSICO	UND	4	WEG	R\$ 709,04	R\$ 2.836,16
26	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 2,0 CV TRIFÁSICO	UND	4	WEG	R\$ 769,87	R\$ 3.079,48
27	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 5 CV TRIFÁSICO	UND	2	WEG	R\$ 920,52	R\$ 1.841,04
28	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 19 CV TRIFÁSICO	UND	1	WEG	R\$ 1.286,27	R\$ 1.286,27
29	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 0,75 CV MONOFÁSICO	UND	6	WEG	R\$ 776,63	R\$ 4.659,78
30	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 1,0 CV MONOFÁSICO	UND	4	WEG	R\$ 870,06	R\$ 3.480,24
31	PAINEL DE COMANDO INTELIGENTE DE 1,5 CV MONOFÁSICO	UND	8	WEG	R\$ 919,31	R\$ 7.354,48

VALOR MÉDIO GLOBAL DO LOTE R\$ 109.996,90 (cento e nove mil, novecentos e noventa seis reais e noventa centavos)

LOTE III - MATERIAL HIDRÁULICO						
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND.	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 200MM CLASSE 15	VARA	20	AMANCO	R\$ 538,40	R\$ 10.768,00
2	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 150MM CLASSE 15	VARA	20	AMANCO	R\$ 315,26	R\$ 6.305,20
3	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 100 MM CLASSE 15	VARA	60	AMANCO	R\$ 233,90	R\$ 14.034,00
4	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 75 MM CLASSE 15	VARA	200	AMANCO	R\$ 289,54	R\$ 57.908,00
5	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 60 MM CLASSE 15	VARA	200	AMANCO	R\$ 220,14	R\$ 44.028,00
6	TUBO PVC SOLDÁVEL 25 MM	VARA	300	AMANCO	R\$ 26,92	R\$ 8.076,00
7	TUBO PVC SOLDÁVEL 20 MM	VARA	200	AMANCO	R\$ 23,92	R\$ 4.784,00
8	TUBO PVC SOLDÁVEL 32 MM	VARA	100	AMANCO	R\$ 46,06	R\$ 4.606,00
9	TUBO PVC SOLDÁVEL 40 MM	VARA	200	AMANCO	R\$ 50,84	R\$ 10.168,00
10	TUBO PVC SOLDÁVEL 50 MM	VARA	100	AMANCO	R\$ 86,74	R\$ 8.674,00
11	TUBO ROSCAVEL BRANCO 1.1/2"	VARA	160	AMANCO	R\$ 64,00	R\$ 10.240,00
12	TUBO ROSCAVEL BRANCO 2"	VARA	160	AMANCO	R\$ 111,86	R\$ 17.897,60
13	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 60 MM	UNID	50	KRONA	R\$ 84,34	R\$ 4.217,00
14	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 85 MM	UNID	20	KRONA	R\$ 192,02	R\$ 3.840,40
15	REGISTRO PVC SOLDÁVEL 110 MM	UNID	20	KRONA	R\$ 361,32	R\$ 7.226,40
16	REGISTRO DE FERRO 150 MM	UNID	4	KRONA	R\$ 1.693,57	R\$ 6.774,28
17	REGISTRO DE FERRO 200 MM	UNID	4	KRONA	R\$ 3.563,01	R\$ 14.252,04
18	CAP SOLDÁVEL PVC 85 MM	UNID	20	KRONA	R\$ 46,06	R\$ 921,20
19	CAP SOLDÁVEL PVC 60 MM	UNID	50	KRONA	R\$ 27,51	R\$ 1.375,50
20	CAP SOLDÁVEL PVC 32 MM	UNID	50	KRONA	R\$ 6,58	R\$ 329,00
21	CAP SOLDÁVEL PVC 25 MM	UNID	500	KRONA	R\$ 5,38	R\$ 2.690,00
22	CAP SOLDÁVEL PVC 20 MM	UNID	500	KRONA	R\$ 4,18	R\$ 2.090,00
23	CURVA SOLDÁVEL PVC 85 MM	UNID	40	KRONA	R\$ 73,58	R\$ 2.943,20
24	CURVA SOLDÁVEL PVC 60 MM	UNID	100	KRONA	R\$ 35,89	R\$ 3.589,00
25	CURVA SOLDÁVEL PVC 32 MM	UNID	40	KRONA	R\$ 17,34	R\$ 693,60
26	CURVA SOLDÁVEL PVC 25 MM	UNID	500	KRONA	R\$ 7,17	R\$ 3.585,00
27	CURVA SOLDÁVEL PVC 20 MM	UNID	500	KRONA	R\$ 6,58	R\$ 3.290,00
28	LUVA SOLDÁVEL PVC 85 MM	UNID	40	KRONA	R\$ 34,69	R\$ 1.387,60
29	LUVA SOLDÁVEL PVC 60 MM	UNID	100	KRONA	R\$ 38,28	R\$ 3.828,00
30	LUVA SOLDÁVEL PVC 32 MM	UNID	50	KRONA	R\$ 6,58	R\$ 329,00
31	LUVA SOLDÁVEL PVC 25 MM	UNID	800	KRONA	R\$ 4,78	R\$ 3.824,00
32	LUVA SOLDÁVEL PVC 20 MM	UNID	400	KRONA	R\$ 4,18	R\$ 1.672,00
33	LUVA LxR PVC 25x3/4"	UNID	500	KRONA	R\$ 3,58	R\$ 1.790,00
34	LUVA LxR PVC 20x3/4"	UNID	500	KRONA	R\$ 2,99	R\$ 1.495,00

35	LUVA ROSCAVEL PVC 2"	UNID	150	KRONA	R\$ 23,33	R\$ 3.499,50
36	LUVA ROSCAVEL PVC 1.1/2"	UNID	150	KRONA	R\$ 23,33	R\$ 3.499,50
37	LUVA ROSCAVEL PVC 1.1/4"	UNID	80	KRONA	R\$ 30,50	R\$ 2.440,00
38	LUVA DE CORRER PVC 85 MM	UNID	50	KRONA	R\$ 65,80	R\$ 3.290,00
39	LUVA DE CORRER PVC 110 MM	UNID	30	KRONA	R\$ 88,53	R\$ 2.655,90
40	LUVA DE CORRER PVC 150 MM	UNID	80	KRONA	R\$ 98,70	R\$ 7.896,00
41	LUVA DE CORRER PVC 200 MM	UNID	50	KRONA	R\$ 128,61	R\$ 6.430,50
42	LUVA DE UNIÃO 2" PVC	UNID	50	KRONA	R\$ 50,25	R\$ 2.512,50
43	LUVA DE UNIÃO 1.1/2" PVC	UNID	50	KRONA	R\$ 43,67	R\$ 2.183,50
44	LUVA DE UNIÃO 3" PVC	UNID	30	KRONA	R\$ 293,12	R\$ 8.793,60
45	COLAR DE TOMADA 60 MM X 3/4"	UNID	150	KRONA	R\$ 26,92	R\$ 4.038,00
46	COLAR DE TOMADA 85 MM X 3/4"	UNID	40	KRONA	R\$ 34,09	R\$ 1.363,60
47	COLAR DE TOMADA 110 MM X 3/4"	UNID	40	KRONA	R\$ 44,26	R\$ 1.770,40
48	COLAR DE TOMADA 150 MM X 3/4"	UNID	40	KRONA	R\$ 49,05	R\$ 1.962,00
49	COLAR DE TOMADA 200MM X 3/4"	UNID	10	KRONA	R\$ 181,26	R\$ 1.812,60
50	ADAPTADOR PVC 85MM X 2"	UNID	30	KRONA	R\$ 60,42	R\$ 1.812,60
51	ADAPTADOR PVC 60MM X 2"	UNID	30	KRONA	R\$ 55,63	R\$ 1.668,90
52	ADAPTADOR PVC 32MM X 1"	UNID	30	KRONA	R\$ 50,25	R\$ 1.507,50
53	ADAPTADOR PVC 25 MM X 3/4"	UNID	300	KRONA	R\$ 38,88	R\$ 11.664,00
54	ADAPTADOR PVC 20MM X 1/2"	UNID	200	KRONA	R\$ 28,71	R\$ 5.742,00
55	ADESIVO COLA 75G	UNID	200	KRONA	R\$ 11,96	R\$ 2.392,00
56	LAMINA DE SERRA	UNID	250	KRONA	R\$ 16,75	R\$ 4.187,50
57	TÊ DE PVC 60MM	UNID	100	KRONA	R\$ 22,13	R\$ 2.213,00
58	TÊ DE PVC 85MM	UNID	50	KRONA	R\$ 53,24	R\$ 2.662,00
59	TÊ DE PVC 110MM	UNID	30	KRONA	R\$ 148,35	R\$ 4.450,50
60	TÊ DE PVC 150MM	UNID	30	KRONA	R\$ 163,91	R\$ 4.917,30
61	TÊ DE PVC 200MM	UNID	10	KRONA	R\$ 296,12	R\$ 2.961,20

ALOR MÉDIO DO LOTE R\$ 369.957,12 (trezentos e sessenta e nove mil, novecentos e cinquenta e sete reais e doze centavos)

Assim, nos termos da legislação vigente, fica o presente processo **HOMOLOGADO** em favor dos vencedores acima indicados, conforme o TERMO DE ADJUDICAÇÃO e Ata do Pregão Eletrônico, os quais são considerados partes integrantes e indissociáveis deste.

Ao Setor competente para as providências cabíveis.

Madalena - CE, 06 de Março de 2023.



MARCOS VENÍCIO DA SILVA LIMA
DIRETOR DO SAAE (SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO)