

**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº 001/2023**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2022**

**PROCESSO LICITATÓRIO 052/2022**



No dia 06 de Janeiro de 2023, no(a) **SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA**, inscrito(a) no CNPJ 10.790.639/0001-71, com sede à n° CEP -- Açailândia-MA neste ato legalmente representado por **Halan Jefferson dos Santos Nobre**, portador do CPF n° **00286236303**, RESOLVE registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

**Fornecedor: BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.444.891/0001-82**

**Representante: HENRIQUE JORDÃO ROSA CRUZ**

**Telefone: (99) 3523-1619**

**Email: comprasbelaluz@hotmail.com**

**Endereço: AV GETULIO VARGAS, 1709 - CENTRO, Imperatriz - MA - 65903-280**

Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,06	R\$60,00
2	ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,15	R\$150,00
3	ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,77	R\$770,00
4	ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,80	R\$800,00
5	ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,49	R\$490,00
6	ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,65	R\$650,00
7	AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A	10,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A	R\$ 63,64	R\$636,40
8	AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100	20,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100	R\$ 57,00	R\$1.140,00
9	AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO	R\$ 37,72	R\$188,60
10	AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO	R\$ 91,47	R\$457,35
12	ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	20,00	PÇ	STARK	ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	R\$ 10,81	R\$216,20
14	BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL	20,00	PÇ	BRASILTEC	BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL	R\$ 13,88	R\$277,60
15	BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8	40,00	PÇ	STARK	BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8	R\$ 199,35	R\$7.974,00
16	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO	10,00	PÇ	OLIVO	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO	R\$ 37,00	R\$370,00
18	CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	500,00	MT	BOREAL	CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	R\$ 11,27	R\$5.635,00

**Total: R\$ 880.002,37**

Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
21	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B	R\$ 5,25	R\$1.050,00
22	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT	R\$ 7,50	R\$1.500,00
23	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT	R\$ 12,50	R\$2.500,00
24	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT	R\$ 16,70	R\$3.340,00
25	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT	100,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT	R\$ 23,65	R\$2.365,00
27	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2	R\$ 4,12	R\$2.060,00
28	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	R\$ 6,90	R\$2.070,00
29	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	R\$ 10,12	R\$3.036,00
30	CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2	R\$ 5,62	R\$2.810,00
31	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	R\$ 9,47	R\$9.470,00
32	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	R\$ 14,39	R\$7.195,00
33	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	R\$ 20,15	R\$10.075,00
40	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2	R\$ 18,69	R\$9.345,00
41	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	R\$ 27,39	R\$13.695,00
42	CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2	R\$ 36,71	R\$36.710,00
	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA	20,00	UN	ANDALUZ	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA	R\$ 164,44	R\$3.288,80
47	CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE	10,00	PC	RENATEC	CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE	R\$ 223,30	R\$2.233,00
48	CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK	100,00	BR	ILUMI	CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK	R\$ 22,49	R\$2.249,00
52	ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ	200,00	PC	STEEL LOOP	ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ	R\$ 6,71	R\$1.342,00
58	CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK	20,00	BR	STARK	CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK	R\$ 15,55	R\$311,00
59	CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS	R\$ 29,94	R\$598,80
60	CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS	R\$ 8,83	R\$176,60
62	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A	R\$ 139,49	R\$4.184,70

Total: R\$ 880.002,37

Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
66	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A	R\$ 187,80	R\$5.636,70
67	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A	R\$ 151,29	R\$4.538,70
69	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A	R\$ 413,74	R\$12.412,20
71	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A	R\$ 254,39	R\$2.543,90
72	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A	R\$ 249,97	R\$2.499,70
76	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A	R\$ 11,34	R\$226,80
77	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A	R\$ 11,34	R\$226,80
83	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA	R\$ 68,74	R\$1.374,80
	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA	R\$ 68,74	R\$1.374,80
85	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA	R\$ 61,19	R\$1.223,80
86	DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A	R\$ 61,19	R\$2.447,60
88	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA	R\$ 78,55	R\$3.142,00
93	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA	R\$ 297,32	R\$2.973,20
94	DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A	R\$ 267,05	R\$2.670,50
96	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA	R\$ 267,42	R\$2.674,20
101	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA	R\$ 337,45	R\$5.061,75
104	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA	R\$ 548,86	R\$8.232,90
107	DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V	120,00	PÇ	STARK	DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V	R\$ 155,19	R\$18.622,80
108	RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0	20,00	PÇ	WEG	RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0	R\$ 91,24	R\$1.824,80
109	ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598	R\$ 88,27	R\$1.765,40
110	ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598	R\$ 154,99	R\$3.099,80
111	ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP	R\$ 68,78	R\$1.375,60
112	ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598	R\$ 336,98	R\$3.369,80
113	ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598	R\$ 533,48	R\$5.334,80

Total: R\$ 880.002,37



Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
115	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR	350,00	MT	TRAMONTINA	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR	R\$ 3,21	R\$1.123,50
117	DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2	350,00	MT	TRAMONTINA	DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2	R\$ 5,51	R\$1.928,50
122	ELO FUZIVEL 01 H	200,00	PÇ	INDEL	ELO FUZIVEL 01 H	R\$ 4,53	R\$906,00
139	FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2	R\$ 17,21	R\$17.210,00
140	FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2	R\$ 1,00	R\$1.000,00
141	FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2	R\$ 1,52	R\$1.520,00
144	RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO	100,00	PÇ	EXATRON	RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO	R\$ 26,60	R\$2.660,00
151	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	10,00	UN	CARBOSTORM	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	R\$ 5,07	R\$50,70
152	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	10,00	PC	CARBOSTORM	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	R\$ 15,12	R\$151,20
157	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W	R\$ 10,92	R\$546,00
158	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W	R\$ 13,58	R\$679,00
159	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W	R\$ 49,52	R\$2.476,00
165	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI	8,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI	R\$ 26,73	R\$213,84
166	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS	5,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS	R\$ 18,56	R\$92,80
167	SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM	R\$ 8,62	R\$431,00
169	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM	R\$ 8,48	R\$424,00
170	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM	R\$ 9,01	R\$450,50
177	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF	R\$ 101,44	R\$3.043,20
178	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V	R\$ 117,24	R\$3.517,20
179	MANILHA SAPATILHA	10,00	PC	ROMAGNOLE	MANILHA SAPATILHA	R\$ 18,29	R\$182,90
180	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO	500,00	PC	ROMAGNOLE	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO	R\$ 0,37	R\$185,00
181	PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G	50,00	PC	TRAMONTINA	PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G	R\$ 24,89	R\$1.244,50
183	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.	40,00	PC	TERMOMETRO	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.	R\$ 27,84	R\$1.113,60
184	QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC	5,00	PC	RENATEC	QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC	R\$ 224,79	R\$1.123,95
185	REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL	15,00	PÇ	DINATEL	REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL	R\$ 99,49	R\$1.492,35

**Total: R\$ 880.002,37**



Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
186	RELE DE NIVEL 220/380V/440V	80,00	PÇ	WEG	RELE DE NIVEL 220/380V/440V	R\$ 244,99	R\$19.599,20
187	RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V	R\$ 139,99	R\$11.199,20
188	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF	R\$ 118,49	R\$9.479,20
189	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF	R\$ 136,49	R\$10.919,20
190	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF	R\$ 160,04	R\$12.803,20
191	RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL	80,00	PC	WEG	RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL	R\$ 158,29	R\$12.663,20
192	RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP	R\$ 144,99	R\$11.599,20
194	RELE TEMPO 30 MINUTO 440V	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 440V	R\$ 122,24	R\$9.779,20
195	RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54	80,00	UN	WEG	RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54	R\$ 141,99	R\$11.359,20
196	RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF	50,00	UN	WEG	RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF	R\$ 133,94	R\$6.697,00
197	RELE SUPERVISOR DE TENSAO TRIF. RST 380VCA OS - O	50,00	PÇ	WEG	RELE SUPERVISOR DE TENSAO TRIF. RST 380VCA OS - O	R\$ 290,99	R\$14.549,50
198	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A	R\$ 197,99	R\$1.979,90
199	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A	R\$ 213,99	R\$2.139,90
200	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A	R\$ 219,99	R\$3.299,85
202	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A	R\$ 344,99	R\$5.174,85
203	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A	R\$ 369,99	R\$3.699,90
204	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	50,00	PÇ	WEG	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	R\$ 14,92	R\$746,00
205	SOFT STARTER 30A 500V	10,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 30A 500V	R\$ 2.770,99	R\$27.709,90
206	SOFT STARTER 45A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 45A 500V	R\$ 2.402,99	R\$12.014,95
207	SOFT STARTER 61A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 61A 500V	R\$ 3.511,99	R\$17.559,95
208	SOFT STARTER 85A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 85A 500V	R\$ 4.270,99	R\$21.354,95
209	SOFT STARTER 100A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 100A 500V	R\$ 4.270,99	R\$21.354,95
210	SOFT STARTER 120A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 120A 500V	R\$ 4.270,99	R\$21.354,95

**Total: R\$ 880.002,37**

Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
211	INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V	10,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V	R\$ 3.199,99	R\$31.999,90
212	INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V	15,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V	R\$ 3.285,99	R\$49.289,85
213	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V	12,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V	R\$ 7.149,99	R\$85.799,88
214	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	3,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	R\$ 7.144,99	R\$21.434,97
215	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V	5,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V	R\$ 7.817,00	R\$39.085,00
216	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	1,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	R\$ 7.819,13	R\$7.819,13
217	INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V	4,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V	R\$ 8.276,99	R\$33.107,96
221	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR	1.500,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR	R\$ 0,78	R\$1.170,00
227	TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM	1.000,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM	R\$ 0,60	R\$600,00
230	TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A	R\$ 0,84	R\$840,00
239	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR	350,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR	R\$ 1,09	R\$381,50
240	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK	R\$ 0,46	R\$230,00
244	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR	R\$ 11,44	R\$5.720,00
245	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)	R\$ 0,96	R\$960,00
250	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO	R\$ 4,22	R\$2.110,00
251	TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M	500,00	UN	G20	TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M	R\$ 1,39	R\$695,00
254	TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V	1,00	PC	ISOTROFO	TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V	R\$ 17.898,99	R\$17.898,99
255	TRILHO DIN 3M - BARRA	5,00	PÇ	STARK	TRILHO DIN 3M - BARRA	R\$ 29,34	R\$146,70
256	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A	R\$ 291,54	R\$8.746,20
257	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A	R\$ 440,88	R\$13.226,40
258	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A	R\$ 256,56	R\$7.696,80

Total: R\$ 880.002,37

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Modelo	Unitário	Valor Total
259	VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.	20,00	PC	FERTAK	VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.	R\$ 108,38	R\$2.167,60

**Total: R\$ 880.002,37**

As especificações técnicas constantes do processo em epigrafe, assim como todas as obrigações e condições descritas na minuta da Ata de Registro de Preços e na Proposta de Preços integram esta ARP, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é até **06/01/2024**, a contar do dia **06/01/2023**.

Registro de Preços para eventual contratação de pessoa (s) jurídica(s) para fornecimento de materiais e equipamentos elétrico em geral para atender as necessidades do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

A presente Ata de Registro de Preços, após lida e achada conforme, é assinada pelas partes:

*x*  
Halan Jefferson dos Santos Nobre  
DIRETOR EXECUTIVO

*Henrique Joubert Romo Jr*  
BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI  
20.444.891/0001-82





# DIÁRIO OFICIAL

## Açailândia - Maranhão



Instituído pela Lei Municipal nº 441, de 30 de novembro de 2015

### PODER EXECUTIVO

ANO IX, Nº 1659, AÇAILÂNDIA, MA, SEXTA-FEIRA, 06 DE JANEIRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 23 PÁGINAS

### SUMÁRIO

#### PODER EXECUTIVO

#### COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

##### CONCORRÊNCIA

HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 006/2022 ..... 1

##### SAAE

##### PORTARIAS

PORTARIA Nº 001/ 2023 - SAAE. .... 1

PORTARIA Nº 002/ 2023 - SAAE. .... 2

##### PREGÃO ELETRONICO

ARP- ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 002/2023 PE-012/2022 ..... 4

ARP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 001/2023 PE-012/2022 ..... 7

ARP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 002/2023 PE-011/2022 ..... 14

ARP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 003/2023 PE-012/2022 ..... 16

ARP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023 PE-010/2022 ..... 20

ARP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 001/2023 PE-011/2022 ..... 21

### PODER EXECUTIVO

#### COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

##### CONCORRÊNCIA

HOMOLOGAÇÃO CONCORRÊNCIA Nº 006/2022

A Secretária Municipal de Educação do Município de Açailândia, no uso da competência que lhe confere o art. 1º do Decreto Municipal nº 155/2019, alterado pelo Decreto Municipal nº 309/2019, considerando o inteiro teor do processo administrativo nº 4880/2022, que originou a CONCORRÊNCIA nº 006/2022, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE PESSOA(S) JURÍDICA(S) PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA ENSINO INFANTIL DO TIPO 1, PARA ATENDER AS DEMANDAS DE VAGAS DE MATRÍCULAS PARA OS ALUNOS DO ENSINO INFANTIL, NO BAIRRO JARDIM AULÍDIA, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, resolve após parecer jurídico, **HOMOLOGAR** o referido certame, que teve como VENCEDORA a empresa A. P. L. SOARES CONSTRUTORA LTDA, CNPJ 01.497.264/0001-65 AVENIDA DORGIVAL PINHEIRO DE SOUSA ANDAR 01 SALA A, 917, CENTRO, CEP 65.903-270, IMPERATRIZ, MA, que apresentou a proposta com valor total de R\$

3.128.841,67 (três milhões, cento e vinte e oito mil e oitocentos e quarenta e um reais e sessenta e sete centavos).

Secretaria Municipal de Educação do Município de Açailândia, Estado do Maranhão, em 05 de janeiro de 2023.

*Karla Janys Lima Nascimento*  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria 04/2021 – GAB

### SAAE

#### PORTARIAS

PORTARIA Nº 001/ 2023 - SAAE.

**EMENTA:** EXONERAR O PREGOEIRO E RESPECTIVA EQUIPE DE APOIO EM LICITAÇÕES PÚBLICAS NA MODALIDADE PREGÃO (PRESENCIAL E/OU ELETRONICO), E ESTABELECE OUTRAS PROVIDENCIAS.

O Diretor do **MUNICÍPIO DE AÇAILÂNDIA SAAE – Serviço Autônomo de Água e Esgoto**, Estado do Maranhão, no uso de suas atribuições legais, de acordo a Lei Municipal 302/2008, do artigo 6º do Regimento Interno do SAAE e da Portaria nº 364/2021 - GAB;

#### RESOLVE:

**Art. 1º - DESIGNAR** o servidor comissionado **FRANCISCO ALVES PRUDENCIO**, Inscrito no cadastro Nacional de Pessoa Física - CPF sob o nº 225.835.213-49, para exercer a função de pregoeiro.

**Art. 2º - DESIGNAR** os servidores efetivos **KENETH PHILIPY ALVES CARVALHO**, Inscrito no cadastro Nacional de Pessoa Física - CPF sob o nº 660.301.103-49, **HUDSON CLAYTON SILVA SANTANA**, Inscrito no cadastro Nacional de Pessoa Física - CPF sob o nº 015.580.663-73, para exercer a função de Membro da equipe de apoio. Conforme Art. 51. § 4º da Lei Federal Nº 8.666/93 e alterações posteriores (A investidura dos membros das Comissões permanentes não excederá a 1 (um) ano, vedada a





ARP-ATA DE REGISTRO DE PREÇOS 001/2023 PE-012/2022  
**SERVICO AUTÔNOMO DE AGUA E  
 ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA**



**ATA DE REGISTRO DE PREÇO Nº  
 001/2023**  
**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2022**  
**PROCESSO LICITATÓRIO 052/2022**



No dia 06 de Janeiro de 2023, no(a) **SERVICO AUTÔNOMO DE AGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA**, inscrito(a) no CNPJ 10.790.639/0001-71, com sede à n° CEP - Açailândia-MA neste ato legalmente representado por **Halan Jefferson dos Santos Nobre**, portador do CPF n° **00286236303**, RESOLVE registrar preços para eventual aquisição em face da apresentação da(s) proposta(s) da(s) empresa(s) abaixo qualificada(s):

**Fornecedor:** BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI CNPJ: 20.444.891/0001-82

**Representante:** HENRIQUE JORDÃO ROSA CRUZ

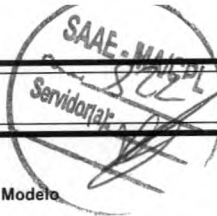
**Telefone:** (99) 3523-1619

**Email:** comprasbelaluz@hotmail.com

**Endereço:** AV GETULIO VARGAS, 1709 - CENTRO, Imperatriz - MA - 65903-280

Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
1	ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,06	R\$60,00
2	ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,15	R\$150,00
3	ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,77	R\$770,00
4	ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,80	R\$800,00
5	ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,49	R\$490,00
6	ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,65	R\$650,00
7	AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A	10,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A	R\$ 63,64	R\$636,40
8	AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100	20,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100	R\$ 57,00	R\$1.140,00
9	AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO	R\$ 37,72	R\$188,60
10	AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO	R\$ 91,47	R\$457,35
12	ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	20,00	PÇ	STARK	ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	R\$ 10,81	R\$216,20
14	BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL	20,00	PÇ	BRASILTEC	BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL	R\$ 13,88	R\$277,60
15	BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8	40,00	PÇ	STARK	BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8	R\$ 199,35	R\$7.974,00
16	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO	10,00	PÇ	OLIVO	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO	R\$ 37,00	R\$370,00
18	CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	500,00	MT	BOREAL	CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	R\$ 11,27	R\$5.635,00

**Total: R\$ 880.002,37**



Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
21	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B	R\$ 5,25	R\$1.050,00
22	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT	R\$ 7,50	R\$1.500,00
23	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT	R\$ 12,50	R\$2.500,00
24	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT	R\$ 16,70	R\$3.340,00
25	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT	100,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT	R\$ 23,65	R\$2.365,00
27	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2	R\$ 4,12	R\$2.060,00
28	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	R\$ 6,90	R\$2.070,00
29	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	R\$ 10,12	R\$3.036,00
30	CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2	R\$ 5,62	R\$2.810,00
31	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	R\$ 9,47	R\$9.470,00
32	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	R\$ 14,39	R\$7.195,00
33	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	R\$ 20,15	R\$10.075,00
40	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2	R\$ 18,69	R\$9.345,00
41	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	R\$ 27,39	R\$13.695,00
42	CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2	R\$ 36,71	R\$36.710,00
46	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA	20,00	UN	ANDALUZ	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA	R\$ 164,44	R\$3.288,80
47	CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE	10,00	PC	RENATEC	CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE	R\$ 223,30	R\$2.233,00
48	CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK	100,00	BR	ILUMI	CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK	R\$ 22,49	R\$2.249,00
52	ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ	200,00	PC	STEEL LOOP	ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ	R\$ 6,71	R\$1.342,00
58	CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK	20,00	BR	STARK	CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK	R\$ 15,55	R\$311,00
59	CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS	R\$ 29,94	R\$598,80
60	CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS	R\$ 8,83	R\$176,60
62	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A	R\$ 139,49	R\$4.184,70
						<b>Total:</b>	<b>R\$ 880.002,37</b>



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
66	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A	R\$ 187,89	R\$5.636,70
67	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A	R\$ 151,29	R\$4.538,70
69	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A	R\$ 413,74	R\$12.412,20
71	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A	R\$ 254,39	R\$2.543,90
72	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A	R\$ 249,97	R\$2.499,70
76	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A	R\$ 11,34	R\$226,80
77	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A	R\$ 11,34	R\$226,80
83	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA	R\$ 68,74	R\$1.374,80
84	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA	R\$ 68,74	R\$1.374,80
85	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA	R\$ 61,19	R\$1.223,80
86	DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A	R\$ 61,19	R\$2.447,60
88	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA	R\$ 78,55	R\$3.142,00
93	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA	R\$ 297,32	R\$2.973,20
94	DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A	R\$ 267,05	R\$2.670,50
96	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA	R\$ 267,42	R\$2.674,20
101	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA	R\$ 337,45	R\$5.061,75
104	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA	R\$ 548,86	R\$8.232,90
107	DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V	120,00	PÇ	STARK	DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V	R\$ 155,19	R\$18.622,80
108	RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0	20,00	PÇ	WEG	RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0	R\$ 91,24	R\$1.824,80
109	ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598	R\$ 88,27	R\$1.765,40
110	ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598	R\$ 154,99	R\$3.099,80
111	ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP	R\$ 68,78	R\$1.375,60
112	ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598	R\$ 336,98	R\$3.369,80
113	ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598	R\$ 533,48	R\$5.334,80

**Total: R\$ 880.002,37**



Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
115	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR	350,00	MT	TRAMONTINA	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR	R\$ 3,21	R\$1.123,50
117	DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2	350,00	MT	TRAMONTINA	DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2	R\$ 5,51	R\$1.928,50
122	ELO FUZIVEL 01 H	200,00	PÇ	INDEL	ELO FUZIVEL 01 H	R\$ 4,53	R\$906,00
139	FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2	R\$ 17,21	R\$17.210,00
140	FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2	R\$ 1,00	R\$1.000,00
141	FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2	R\$ 1,52	R\$1.520,00
144	RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO	100,00	PÇ	EXATRON	RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO	R\$ 26,60	R\$2.660,00
151	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	10,00	UN	CARBOSTORM	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	R\$ 5,07	R\$50,70
152	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	10,00	PC	CARBOSTORM	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	R\$ 15,12	R\$151,20
157	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W	R\$ 10,92	R\$546,00
158	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W	R\$ 13,58	R\$679,00
159	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W	R\$ 49,52	R\$2.476,00
165	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI	8,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI	R\$ 26,73	R\$213,84
166	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS	5,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS	R\$ 18,56	R\$92,80
167	SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM	R\$ 8,62	R\$431,00
169	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM	R\$ 8,48	R\$424,00
170	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM	R\$ 9,01	R\$450,50
177	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF	R\$ 101,44	R\$3.043,20
178	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V	R\$ 117,24	R\$3.517,20
179	MANILHA SAPATILHA	10,00	PC	ROMAGNOLE	MANILHA SAPATILHA	R\$ 18,29	R\$182,90
180	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO	500,00	PC	ROMAGNOLE	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO	R\$ 0,37	R\$185,00
181	PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G	50,00	PC	TRAMONTINA	PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G	R\$ 24,89	R\$1.244,50
183	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.	40,00	PC	TERMOMETRO	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.	R\$ 27,84	R\$1.113,60
184	QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC	5,00	PC	RENAMEC	QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC	R\$ 224,79	R\$1.123,95
185	REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL	15,00	PÇ	DINATEL	REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL	R\$ 99,49	R\$1.492,35

**Total: R\$ 880.002,37**





Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
186	RELE DE NIVEL 220/380V/440V	80,00	PÇ	WEG	RELE DE NIVEL 220/380V/440V	R\$ 244,99	R\$19.599,20
187	RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V	R\$ 139,99	R\$11.199,20
188	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF	R\$ 118,49	R\$9.479,20
189	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF	R\$ 136,49	R\$10.919,20
190	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF	R\$ 160,04	R\$12.803,20
191	RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL	80,00	PC	WEG	RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL	R\$ 158,29	R\$12.663,20
192	RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP	R\$ 144,99	R\$11.599,20
194	RELE TEMPO 30 MINUTO 440V	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 440V	R\$ 122,24	R\$9.779,20
195	RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54	80,00	UN	WEG	RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54	R\$ 141,99	R\$11.359,20
196	RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF	50,00	UN	WEG	RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF	R\$ 133,94	R\$6.697,00
197	RELE SUPERVISOR DE TENSAO TRIF. RST 380VCA OS - O	50,00	PÇ	WEG	RELE SUPERVISOR DE TENSAO TRIF. RST 380VCA OS - O	R\$ 290,99	R\$14.549,50
198	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A	R\$ 197,99	R\$1.979,90
199	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A	R\$ 213,99	R\$2.139,90
200	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A	R\$ 219,99	R\$3.299,85
202	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A	R\$ 344,99	R\$5.174,85
203	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A	R\$ 369,99	R\$3.699,90
204	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	50,00	PÇ	WEG	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	R\$ 14,92	R\$746,00
205	SOFT STARTER 30A 500V	10,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 30A 500V	R\$ 2.770,99	R\$27.709,90
206	SOFT STARTER 45A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 45A 500V	R\$ 2.402,99	R\$12.014,95
207	SOFT STARTER 61A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 61A 500V	R\$ 3.511,99	R\$17.559,95
208	SOFT STARTER 85A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 85A 500V	R\$ 4.270,99	R\$21.354,95
209	SOFT STARTER 100A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 100A 500V	R\$ 4.270,99	R\$21.354,95
210	SOFT STARTER 120A 500V	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 120A 500V	R\$ 4.270,99	R\$21.354,95
<b>Total:</b>						<b>R\$ 880.002,37</b>	



Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
211	INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V	10,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V	R\$ 3.199,99	R\$31.999,90
212	INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V	15,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V	R\$ 3.285,99	R\$49.289,85
213	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V	12,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V	R\$ 7.149,99	R\$85.799,88
214	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	3,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	R\$ 7.144,99	R\$21.434,97
215	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V	5,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V	R\$ 7.817,00	R\$39.085,00
216	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	1,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES	R\$ 7.819,13	R\$7.819,13
217	INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V	4,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V	R\$ 8.276,99	R\$33.107,96
221	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR	1.500,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR	R\$ 0,78	R\$1.170,00
227	TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM	1.000,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM	R\$ 0,60	R\$600,00
230	TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A	R\$ 0,84	R\$840,00
239	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR	350,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR	R\$ 1,09	R\$381,50
240	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK	R\$ 0,46	R\$230,00
244	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR	R\$ 11,44	R\$5.720,00
245	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)	R\$ 0,96	R\$960,00
250	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO	R\$ 4,22	R\$2.110,00
251	TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M	500,00	UN	G20	TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M	R\$ 1,39	R\$695,00
254	TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V	1,00	PC	ISOTROFO	TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V	R\$ 17.898,99	R\$17.898,99
255	TRILHO DIN 3M - BARRA	5,00	PÇ	STARK	TRILHO DIN 3M - BARRA	R\$ 29,34	R\$146,70
256	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A	R\$ 291,54	R\$8.746,20
257	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A	R\$ 440,88	R\$13.226,40
258	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A	R\$ 256,56	R\$7.696,80

**Total: R\$ 880.002,37**



Item	Descrição	Quantidade.	Unidade	Marca	Modelo	Preço Unitário	Valor Total
259	VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.	20,00	PC	FERTAK	VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.	R\$ 108,38	R\$2.167,60
<b>Total: R\$ 880.002,37</b>							

As especificações técnicas constantes do processo em epígrafe, assim como todas as obrigações e condições descritas na minuta da Ata de Registro de Preços e na Proposta de Preços integram esta ARP, independentemente de transcrição.

A validade desta Ata de Registro de Preços é até **06/01/2024**, a contar do dia **06/01/2023**.

Registro de Preços para eventual contratação de pessoa (s) jurídica(s) para fornecimento de materiais e equipamentos elétrico em geral para atender as necessidades do Município de Açailândia - SAAE Serviço Autônomo de Água e Esgoto.

A presente Ata de Registro de Preços, após lida e achada conforme, é assinada pelas partes.

Halan Jefferson dos Santos Nobre  
DIRETOR EXECUTIVO



BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI  
20.444.891/0001-82



06 - 06 - 81

**Diário Oficial do Município**

INSTITUÍDO PELA LEI MUNICIPAL N° 441, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2015  
Avenida Santa Luzia, S/N, Bairro Parque das Nações  
CEP: 65930-000 - Açailândia-MA  
[www.acailandia.ma.gov.br](http://www.acailandia.ma.gov.br)



**Aluisio Silva Sousa**  
*Prefeito Municipal*

**Renan Rodrigues Sorvos**  
*Procurador-Geral do Município*