

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 052/2022



## TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 012/2022 referente à 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, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

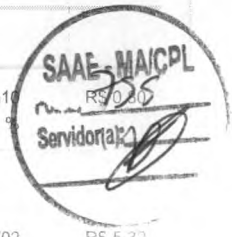
Fornecedor : BELALUZ COMERCIO E ENGENHARIA EIRELI - 20.444.891/0001-82

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,06	R\$ 60,00	R\$ 0,15	R\$ 150,00	60,0000 %	R\$ 0,09
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO										
2	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,15	R\$ 150,00	R\$ 0,24	R\$ 240,00	37,5000 %	R\$ 0,09
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO										
3	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,77	R\$ 770,00	R\$ 1,21	R\$ 1.210,00	36,3636 %	R\$ 0,44
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO										
4	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,80	R\$ 800,00	R\$ 1,27	R\$ 1.270,00	37,0078 %	R\$ 0,47
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO										
5	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,49	R\$ 490,00	R\$ 0,83	R\$ 830,00	40,9638 %	R\$ 0,34
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO										
6	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,65	R\$ 650,00	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00	38,0952 %	R\$ 0,40
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO										
7	10,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A	R\$ 63,64	R\$ 636,40	R\$ 100,70	R\$ 1.007,00	36,8023 %	R\$ 37,06
Descrição: AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A										
8	20,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00	R\$ 91,10	R\$ 1.822,00	37,4313 %	R\$ 34,10
Descrição: AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100										
9	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO	R\$ 37,72	R\$ 188,60	R\$ 61,57	R\$ 307,85	38,7363 %	R\$ 23,85
Descrição: AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO										
10	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO	R\$ 91,47	R\$ 457,35	R\$ 146,12	R\$ 730,60	37,4007 %	R\$ 54,65
Descrição: AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO										

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
12	20,00	PÇ	STARK	ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	R\$ 10,81	R\$ 216,20	R\$ 17,58	R\$ 351,60	38,5096 %	R\$ 6,77
Descrição: ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO										
14	20,00	PÇ	BRASILTEC	BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL	R\$ 13,88	R\$ 277,60	R\$ 21,72	R\$ 434,40	36,0957 %	R\$ 7,84
Descrição: BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL										
15	40,00	PÇ	STARK	BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8	R\$ 199,35	R\$ 7.974,00	R\$ 311,17	R\$ 12.446,80	35,9353 %	R\$ 111,82
Descrição: BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8										
16	10,00	PÇ	OLIVO	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO	R\$ 37,00	R\$ 370,00	R\$ 57,81	R\$ 578,10	35,9972 %	R\$ 20,81
Descrição: BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO										
18	500,00	MT	BOREAL	CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	R\$ 11,27	R\$ 5.635,00	R\$ 17,59	R\$ 8.795,00	35,9295 %	R\$ 6,32
Descrição: CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL										
21	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B	R\$ 5,25	R\$ 1.050,00	R\$ 6,95	R\$ 1.390,00	24,4604 %	R\$ 1,70
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B										
22	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	R\$ 8,53	R\$ 1.706,00	12,0750 %	R\$ 1,03
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT										
23	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT	R\$ 12,50	R\$ 2.500,00	R\$ 15,69	R\$ 3.138,00	20,3314 %	R\$ 3,19
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT										
24	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT	R\$ 16,70	R\$ 3.340,00	R\$ 18,84	R\$ 3.768,00	11,3588 %	R\$ 2,14
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT										
25	100,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT	R\$ 23,65	R\$ 2.365,00	R\$ 28,52	R\$ 2.852,00	17,0757 %	R\$ 4,87
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT										
27	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2	R\$ 4,12	R\$ 2.060,00	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00	36,6153 %	R\$ 2,38
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2										
28	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00	R\$ 11,47	R\$ 3.441,00	39,8430 %	R\$ 4,57
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2										
29	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	R\$ 10,12	R\$ 3.036,00	R\$ 16,17	R\$ 4.851,00	37,4149 %	R\$ 6,05



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2										
30	500,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2	R\$ 5,62	R\$ 2.810,00	R\$ 6,42	R\$ 3.210,00	12,461 %	R\$ 0,00
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2										
31	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	R\$ 9,47	R\$ 9.470,00	R\$ 14,79	R\$ 14.790,00	35,9702 %	R\$ 5,32
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2										
32	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	R\$ 14,39	R\$ 7.195,00	R\$ 25,81	R\$ 12.905,00	44,2464 %	R\$ 11,42
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2										
33	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	R\$ 20,15	R\$ 10.075,00	R\$ 32,45	R\$ 16.225,00	37,9044 %	R\$ 12,30
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2										
40	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2	R\$ 18,69	R\$ 9.345,00	R\$ 64,17	R\$ 32.085,00	70,8742 %	R\$ 45,48
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2										
41	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	R\$ 27,39	R\$ 13.695,00	R\$ 39,12	R\$ 19.560,00	29,9846 %	R\$ 11,73
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2										
42	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2	R\$ 36,71	R\$ 36.710,00	R\$ 41,34	R\$ 41.340,00	11,1998 %	R\$ 4,63
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2										
46	20,00	UN	ANDALUZ	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA	R\$ 164,44	R\$ 3.288,80	R\$ 184,83	R\$ 3.696,60	11,0317 %	R\$ 20,39
Descrição: CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA										
47	10,00	PC	RENATEC	CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE	R\$ 223,30	R\$ 2.233,00	R\$ 294,83	R\$ 2.948,30	24,2614 %	R\$ 71,53
Descrição: CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE										
48	100,00	BR	ILUMI	CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK	R\$ 22,49	R\$ 2.249,00	R\$ 29,67	R\$ 2.967,00	24,1995 %	R\$ 7,18
Descrição: CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK										
52	200,00	PC	STEEL LOOP	ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ	R\$ 6,71	R\$ 1.342,00	R\$ 12,53	R\$ 2.506,00	46,4485 %	R\$ 5,82
Descrição: ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ										
58	20,00	BR	STARK	CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK	R\$ 15,55	R\$ 311,00	R\$ 17,55	R\$ 351,00	11,3960 %	R\$ 2,00
Descrição: CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK										
59	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS	R\$ 29,94	R\$ 598,80	R\$ 36,14	R\$ 722,80	17,1555 %	R\$ 6,20
Descrição: CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS										
60	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS	R\$ 8,83	R\$ 176,60	R\$ 19,17	R\$ 383,40	53,9384 %	R\$ 10,34



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS										
62	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A	R\$ 139,49	R\$ 4.184,70	R\$ 161,80	R\$ 4.854,00	13,7886%	R\$ 22,36
Descrição: CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A										
66	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A	R\$ 187,89	R\$ 5.636,70	R\$ 212,89	R\$ 6.386,70	11,7431%	R\$ 25,00
Descrição: CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A										
67	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A	R\$ 151,29	R\$ 4.538,70	R\$ 170,11	R\$ 5.103,30	11,0634%	R\$ 18,82
Descrição: CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A										
69	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A	R\$ 413,74	R\$ 12.412,20	R\$ 464,95	R\$ 13.948,50	11,0140%	R\$ 51,21
Descrição: CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A										
71	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A	R\$ 254,39	R\$ 2.543,90	R\$ 286,02	R\$ 2.860,20	11,0586%	R\$ 31,63
Descrição: CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A										
72	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A	R\$ 249,97	R\$ 2.499,70	R\$ 287,02	R\$ 2.870,20	12,9085%	R\$ 37,05
Descrição: CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A										
76	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A	R\$ 11,34	R\$ 226,80	R\$ 19,05	R\$ 381,00	40,4724%	R\$ 7,71
Descrição: DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A										
77	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A	R\$ 11,34	R\$ 226,80	R\$ 19,72	R\$ 394,40	42,4949%	R\$ 8,38
Descrição: DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A										
83	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA	R\$ 68,74	R\$ 1.374,80	R\$ 81,18	R\$ 1.623,60	15,3239%	R\$ 12,44
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA										
84	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA	R\$ 68,74	R\$ 1.374,80	R\$ 81,85	R\$ 1.637,00	16,0171%	R\$ 13,11
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA										
85	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA	R\$ 61,19	R\$ 1.223,80	R\$ 81,18	R\$ 1.623,60	24,6242%	R\$ 19,99
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA										
86	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A	R\$ 61,19	R\$ 2.447,60	R\$ 81,51	R\$ 3.260,40	24,9294%	R\$ 20,32
Descrição: DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A										
88	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA	R\$ 78,55	R\$ 3.142,00	R\$ 88,42	R\$ 3.536,80	11,1626%	R\$ 9,87
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA										

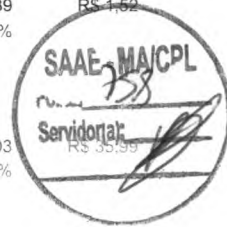


Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
93	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA	R\$ 297,32	R\$ 2.973,20	R\$ 344,35	R\$ 3.443,50	13,6576 %	R\$ 47,03
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA										
94	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A	R\$ 267,05	R\$ 2.670,50	R\$ 335,28	R\$ 3.352,80	20,3501 %	
Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A										
96	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA	R\$ 267,42	R\$ 2.674,20	R\$ 336,91	R\$ 3.369,10	20,6256 %	R\$ 69,49
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA										
101	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA	R\$ 337,45	R\$ 5.061,75	R\$ 402,09	R\$ 6.031,35	16,0760 %	R\$ 64,64
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA										
104	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA	R\$ 548,86	R\$ 8.232,90	R\$ 620,18	R\$ 9.302,70	11,4998 %	R\$ 71,32
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA										
107	120,00	PÇ	STARK	DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V	R\$ 155,19	R\$ 18.622,80	R\$ 174,40	R\$ 20.928,00	11,0149 %	R\$ 19,21
Descrição: DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V										
108	20,00	PÇ	WEG	RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0	R\$ 91,24	R\$ 1.824,80	R\$ 102,55	R\$ 2.051,00	11,0287 %	R\$ 11,31
Descrição: RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0										
109	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598	R\$ 88,27	R\$ 1.765,40	R\$ 101,79	R\$ 2.035,80	13,2822 %	R\$ 13,52
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598										
110	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598	R\$ 154,99	R\$ 3.099,80	R\$ 176,43	R\$ 3.528,60	12,1521 %	R\$ 21,44
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598										
111	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP	R\$ 68,78	R\$ 1.375,60	R\$ 77,33	R\$ 1.546,60	11,0565 %	R\$ 8,55
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP										
112	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598	R\$ 336,98	R\$ 3.369,80	R\$ 380,02	R\$ 3.800,20	11,3257 %	R\$ 43,04
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598										
113	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598	R\$ 533,48	R\$ 5.334,80	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	11,0866 %	R\$ 66,52
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598										
115	350,00	MT	TRAMONTINA	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR	R\$ 3,21	R\$ 1.123,50	R\$ 5,94	R\$ 2.079,00	45,9595 %	R\$ 2,73
Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR										
117	350,00	MT	TRAMONTINA	DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2	R\$ 5,51	R\$ 1.928,50	R\$ 6,29	R\$ 2.201,50	12,4006 %	R\$ 0,76





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2										
122	200,00	PÇ	INDEL	ELO FUZIVEL 01 H	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00	25,1239 %	R\$ 1,52
Descrição: ELO FUZIVEL 01 H										
139	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2	R\$ 17,21	R\$ 17.210,00	R\$ 53,20	R\$ 53.200,00	67,6503 %	R\$ 35,99
Descrição: FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2										
140	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2,04	R\$ 2.040,00	50,9803 %	R\$ 1,04
Descrição: FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2										
141	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2	R\$ 1,52	R\$ 1.520,00	R\$ 2,25	R\$ 2.250,00	32,4444 %	R\$ 0,73
Descrição: FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2										
144	100,00	PÇ	EXATRON	RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO	R\$ 26,60	R\$ 2.660,00	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00	14,1935 %	R\$ 4,40
Descrição: RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO										
151	10,00	UN	CARBOSTORM	GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL	R\$ 5,07	R\$ 50,70	R\$ 52,50	R\$ 525,00	90,3428 %	R\$ 47,43
Descrição: GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL										
152	10,00	PC	CARBOSTORM	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	R\$ 15,12	R\$ 151,20	R\$ 17,00	R\$ 170,00	11,0588 %	R\$ 1,88
Descrição: GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN										
157	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W	R\$ 10,92	R\$ 546,00	R\$ 12,50	R\$ 625,00	12,6400 %	R\$ 1,58
Descrição: LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W										
158	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W	R\$ 13,58	R\$ 679,00	R\$ 15,27	R\$ 763,50	11,0674 %	R\$ 1,69
Descrição: LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W										
159	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W	R\$ 49,52	R\$ 2.476,00	R\$ 55,65	R\$ 2.782,50	11,0152 %	R\$ 6,13
Descrição: LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W										
165	8,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI	R\$ 26,73	R\$ 213,84	R\$ 30,04	R\$ 240,32	11,0186 %	R\$ 3,31
Descrição: LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI										
166	5,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS	R\$ 18,56	R\$ 92,80	R\$ 20,86	R\$ 104,30	11,0258 %	R\$ 2,30
Descrição: LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS										
167	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM	R\$ 8,62	R\$ 431,00	R\$ 9,70	R\$ 485,00	11,1340 %	R\$ 1,08
Descrição: SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
169	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM	R\$ 8,48	R\$ 424,00	R\$ 9,54	R\$ 477,00	11,1111 %	R\$ 1,06
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM										
170	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM	R\$ 9,01	R\$ 450,50	R\$ 10,14	R\$ 507,00	11,1433 %	R\$ 1,15
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM										
177	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF	R\$ 101,44	R\$ 3.043,20	R\$ 114,59	R\$ 3.437,70	11,4756 %	R\$ 13,15
Descrição: RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF										
178	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V	R\$ 117,24	R\$ 3.517,20	R\$ 131,79	R\$ 3.953,70	11,0402 %	R\$ 14,55
Descrição: RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V										
179	10,00	PC	ROMAGNOLE	MANILHA SAPATILHA	R\$ 18,29	R\$ 182,90	R\$ 20,60	R\$ 206,00	11,2135 %	R\$ 2,31
Descrição: MANILHA SAPATILHA										
180	500,00	PC	ROMAGNOLE	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO	R\$ 0,37	R\$ 185,00	R\$ 1,17	R\$ 585,00	68,3760 %	R\$ 0,80
Descrição: PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO										
181	50,00	PC	TRAMONTINA	PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G	R\$ 24,89	R\$ 1.244,50	R\$ 29,80	R\$ 1.490,00	16,4765 %	R\$ 4,91
Descrição: PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G										
183	40,00	PC	TERMOMETRO	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.	R\$ 27,84	R\$ 1.113,60	R\$ 33,36	R\$ 1.334,40	16,5467 %	R\$ 5,52
Descrição: PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.										
184	5,00	PC	RENATEC	QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC	R\$ 224,79	R\$ 1.123,95	R\$ 252,65	R\$ 1.263,25	11,0271 %	R\$ 27,86
Descrição: QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC										
185	15,00	PÇ	DINATEL	REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL	R\$ 99,49	R\$ 1.492,35	R\$ 111,83	R\$ 1.677,45	11,0346 %	R\$ 12,34
Descrição: REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL										
186	80,00	PÇ	WEG	RELE DE NIVEL 220/380V/440V	R\$ 244,99	R\$ 19.599,20	R\$ 275,53	R\$ 22.042,40	11,0840 %	R\$ 30,54
Descrição: RELE DE NIVEL 220/380V/440V										
187	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V	R\$ 139,99	R\$ 11.199,20	R\$ 157,39	R\$ 12.591,20	11,0553 %	R\$ 17,40
Descrição: RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V										
188	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF	R\$ 118,49	R\$ 9.479,20	R\$ 133,67	R\$ 10.693,60	11,3563 %	R\$ 15,18
Descrição: RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
189	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF	R\$ 136,49	R\$ 10.919,20	R\$ 157,94	R\$ 12.635,20	13,5811 %	R\$ 21,45
Descrição: RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF										
190	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF	R\$ 160,04	R\$ 12.803,20	R\$ 180,00	R\$ 14.400,00	11,0888 %	R\$ 19,88
Descrição: RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF										
191	80,00	PC	WEG	RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL	R\$ 158,29	R\$ 12.663,20	R\$ 198,33	R\$ 15.866,40	20,1885 %	R\$ 40,04
Descrição: RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL										
192	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP	R\$ 144,99	R\$ 11.599,20	R\$ 164,43	R\$ 13.154,40	11,8226 %	R\$ 19,44
Descrição: RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP										
194	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 440V	R\$ 122,24	R\$ 9.779,20	R\$ 137,43	R\$ 10.994,40	11,0528 %	R\$ 15,19
Descrição: RELE TEMPO 30 MINUTO 440V										
195	80,00	UN	WEG	RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54	R\$ 141,99	R\$ 11.359,20	R\$ 291,53	R\$ 23.322,40	51,2948 %	R\$ 149,54
Descrição: RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54										
196	50,00	UN	WEG	RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF	R\$ 133,94	R\$ 6.697,00	R\$ 176,67	R\$ 8.833,50	24,1863 %	R\$ 42,73
Descrição: RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF										
197	50,00	PÇ	WEG	RELE SUPERVISOR DE TENSÃO TRIF. RST 380VCA OS - O	R\$ 290,99	R\$ 14.549,50	R\$ 332,28	R\$ 16.614,00	12,4262 %	R\$ 41,29
Descrição: RELE SUPERVISOR DE TENSÃO TRIF. RST 380VCA OS - O										
198	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A	R\$ 197,99	R\$ 1.979,90	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00	12,0044 %	R\$ 27,01
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A										
199	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A	R\$ 213,99	R\$ 2.139,90	R\$ 247,02	R\$ 2.470,20	13,3713 %	R\$ 33,03
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A										
200	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A	R\$ 219,99	R\$ 3.299,85	R\$ 249,16	R\$ 3.737,40	11,7073 %	R\$ 29,17
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A										
202	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A	R\$ 344,99	R\$ 5.174,85	R\$ 389,93	R\$ 5.848,95	11,5251 %	R\$ 44,94
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A										
203	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A	R\$ 369,99	R\$ 3.699,90	R\$ 417,49	R\$ 4.174,90	11,3775 %	R\$ 47,50
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A										
204	50,00	PÇ	WEG	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	R\$ 14,92	R\$ 746,00	R\$ 17,85	R\$ 892,50	16,4145 %	R\$ 2,93





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA										
205	10,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 30A 500V	R\$ 2.770,99	R\$ 27.709,90	R\$ 3.168,33	R\$ 31.683,30	12,5409 %	R\$ 397,34
Descrição: SOFT STARTER 30A 500V										
206	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 45A 500V	R\$ 2.402,99	R\$ 12.014,95	R\$ 2.809,54	R\$ 14.047,70	14,4703 %	R\$ 406,55
Descrição: SOFT STARTER 45A 500V										
207	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 61A 500V	R\$ 3.511,99	R\$ 17.559,95	R\$ 3.948,33	R\$ 19.741,65	11,0512 %	R\$ 436,34
Descrição: SOFT STARTER 61A 500V										
208	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 85A 500V	R\$ 4.270,99	R\$ 21.354,95	R\$ 4.860,00	R\$ 24.300,00	12,1195 %	R\$ 589,01
Descrição: SOFT STARTER 85A 500V										
209	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 100A 500V	R\$ 4.270,99	R\$ 21.354,95	R\$ 5.633,33	R\$ 28.166,65	24,1835 %	R\$ 1.362,34
Descrição: SOFT STARTER 100A 500V										
210	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 120A 500V	R\$ 4.270,99	R\$ 21.354,95	R\$ 5.633,33	R\$ 28.166,65	24,1835 %	R\$ 1.362,34
Descrição: SOFT STARTER 120A 500V										
211	10,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V	R\$ 3.199,99	R\$ 31.999,90	R\$ 3.653,44	R\$ 36.534,40	12,4115 %	R\$ 453,45
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V										
212	15,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V	R\$ 3.285,99	R\$ 49.289,85	R\$ 3.694,77	R\$ 55.421,55	11,0637 %	R\$ 408,78
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V										
213	12,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V	R\$ 7.149,99	R\$ 85.799,88	R\$ 8.036,08	R\$ 96.432,96	11,0263 %	R\$ 886,09
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V										
214	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	R\$ 8.036,08	R\$ 24.108,24	11,0886 %	R\$ 891,09
Descrição: 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										
215	5,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V	R\$ 7.817,00	R\$ 39.085,00	R\$ 22.116,67	R\$ 110.583,35	64,6556 %	R\$ 14.299,67
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V										
216	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	R\$ 22.116,67	R\$ 22.116,67	64,6459 %	R\$ 14.297,54



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
------	--------	----	-------	--------	------------------------	---------------------	--------------------	--------------	---------	-----------

Descrição: 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

217	4,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V	R\$ 8.276,99	R\$ 33.107,96	R\$ 29.596,67	R\$ 118.386,68	72,0340 %	
-----	------	----	-----	----------------------------------	--------------	---------------	---------------	----------------	-----------	--



Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V

221	1.500,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR	R\$ 0,78	R\$ 1.170,00	R\$ 0,91	R\$ 1.365,00	14,2857 %	R\$ 0,13
-----	----------	----	-----	--	----------	--------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR

227	1.000,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM	R\$ 0,60	R\$ 600,00	R\$ 1,07	R\$ 1.070,00	43,9252 %	R\$ 0,47
-----	----------	----	-----	--	----------	------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM

230	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A	R\$ 0,84	R\$ 840,00	R\$ 1,08	R\$ 1.080,00	22,2222 %	R\$ 0,24
-----	----------	----	-----	---	----------	------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A

239	350,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR	R\$ 1,09	R\$ 381,50	R\$ 1,42	R\$ 497,00	23,2394 %	R\$ 0,33
-----	--------	----	-----	---	----------	------------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR

240	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK	R\$ 0,46	R\$ 230,00	R\$ 1,05	R\$ 525,00	56,1904 %	R\$ 0,59
-----	--------	----	-----	---	----------	------------	----------	------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK

244	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR	R\$ 11,44	R\$ 5.720,00	R\$ 16,27	R\$ 8.135,00	29,6865 %	R\$ 4,83
-----	--------	----	-----	---	-----------	--------------	-----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR

245	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)	R\$ 0,96	R\$ 960,00	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00	13,5135 %	R\$ 0,15
-----	----------	----	-----	--	----------	------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)

250	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO	R\$ 4,22	R\$ 2.110,00	R\$ 4,78	R\$ 2.390,00	11,7154 %	R\$ 0,56
-----	--------	----	-----	--	----------	--------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO

251	500,00	UN	G20	TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M	R\$ 1,39	R\$ 695,00	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00	33,8095 %	R\$ 0,71
-----	--------	----	-----	--	----------	------------	----------	--------------	-----------	----------

Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M

254	1,00	PC	ISOTROFO	TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V	R\$ 17.898,99	R\$ 17.898,99	R\$ 20.671,33	R\$ 20.671,33	13,4115 %	R\$ 2.772,34
-----	------	----	----------	---	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------	--------------

Descrição: TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V

255	5,00	PÇ	STARK	TRILHO DIN 3M - BARRA	R\$ 29,34	R\$ 146,70	R\$ 32,98	R\$ 164,90	11,0369 %	R\$ 3,64
-----	------	----	-------	-----------------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	----------

Descrição: TRILHO DIN 3M - BARRA

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
256	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A	R\$ 291,54	R\$ 8.746,20	R\$ 327,58	R\$ 9.827,40	11,0018 %	R\$ 36,04
Descrição: UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A										
257	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A	R\$ 440,88	R\$ 13.226,40	R\$ 495,38	R\$ 14.861,40	11,0016 %	R\$ 31,72
Descrição: UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A										
258	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A	R\$ 256,56	R\$ 7.696,80	R\$ 288,28	R\$ 8.648,40	11,0031 %	R\$ 13,41
Descrição: UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A										
259	20,00	PC	FERTAK	VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.	R\$ 108,38	R\$ 2.167,60	R\$ 121,79	R\$ 2.435,80	11,0107 %	R\$ 13,41
Descrição: VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.										
<b>Subtotal Adjudicado:</b>							<b>Subtotal Orçado: R\$</b>		<b>30,9221 %</b>	<b>R\$ 393.926,53</b>
R\$ 880.002,37							R\$ 1.273.928,90			



Fornecedor : CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 03.341.917/0001-48

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	4,00	UN	RAYCO	RAYCO	R\$ 23,39	R\$ 93,56	R\$ 36,52	R\$ 146,08	35,9529 %	R\$ 13,13
Descrição: AMPERÍMETRO RP55 ESC RED 0-30A										
13	50,00	PC	JC	JC	R\$ 1,38	R\$ 69,00	R\$ 1,56	R\$ 78,00	11,5384 %	R\$ 0,18
Descrição: ARRUELA GALV. FOGO 38MMX5/8										
17	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 4,29	R\$ 2.145,00	R\$ 4,83	R\$ 2.415,00	11,1801 %	R\$ 0,54
Descrição: CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL										
19	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 21,44	R\$ 10.720,00	R\$ 28,42	R\$ 14.210,00	24,5601 %	R\$ 6,98
Descrição: CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL										
20	200,00	MT	SIL	SIL	R\$ 3,56	R\$ 712,00	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00	30,1960 %	R\$ 1,54
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X10MM2 + 1 NEUTRO NU										
26	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 4,73	R\$ 4.730,00	R\$ 5,33	R\$ 5.330,00	11,2570 %	R\$ 0,60
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X16 - 2X1 MM2										
34	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 27,68	R\$ 27.680,00	R\$ 32,37	R\$ 32.370,00	14,4887 %	R\$ 4,69
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 3X10.00MM2										
35	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 6,41	R\$ 6.410,00	R\$ 7,21	R\$ 7.210,00	11,0957 %	R\$ 0,80

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X16 MM2										
36	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 60,12	R\$ 60.120,00	R\$ 67,56	R\$ 67.560,00	11,0124 %	R\$ 7,44
<b>Descrição:</b> CABO PP FLEX 1KV 3X25.00MM2										
37	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 93,53	R\$ 46.765,00	R\$ 105,24	R\$ 52.620,00	11,1269 %	R\$ 11,71
<b>Descrição:</b> CABO PP FLEX 1KV 3X35.00MM2										
38	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 8,12	R\$ 4.060,00	R\$ 9,13	R\$ 4.565,00	11,0624 %	R\$ 1,01
<b>Descrição:</b> CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X16 - 4X1 MM2										
39	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 12,11	R\$ 6.055,00	R\$ 17,43	R\$ 8.715,00	30,5220 %	R\$ 5,32
<b>Descrição:</b> CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X12 - 4X2,5 MM2										
44	250,00	MT	SIL	SIL	R\$ 86,82	R\$ 21.705,00	R\$ 97,58	R\$ 24.395,00	11,0268 %	R\$ 10,76
<b>Descrição:</b> CABO PP FLEX 1KV 4X25.00MM2										
49	100,00	PÇ	FAME	FAME	R\$ 32,24	R\$ 3.224,00	R\$ 36,28	R\$ 3.628,00	11,1356 %	R\$ 4,04
<b>Descrição:</b> CANALETA PVC RECORTE ABERTO 40X40 PAINEL DE COM 3										
55	200,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 16,34	R\$ 3.268,00	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00	24,0000 %	R\$ 5,16
<b>Descrição:</b> CONECTOR DERIV. PERFURANTE 16-120 4-35MM										
56	100,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 89,99	R\$ 8.999,00	R\$ 101,54	R\$ 10.154,00	11,3748 %	R\$ 11,55
<b>Descrição:</b> GRAMPO DE ATERRAMENTO FCI GAR6426 25-70MM PARAF B										
63	30,00	PC	WEG	WEG	R\$ 148,49	R\$ 4.454,70	R\$ 167,23	R\$ 5.016,90	11,2061 %	R\$ 18,74
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 20A										
64	30,00	PC	WEG	WEG	R\$ 154,49	R\$ 4.634,70	R\$ 177,17	R\$ 5.315,10	12,8012 %	R\$ 22,68
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 25A										
65	60,00	PC	WEG	WEG	R\$ 167,06	R\$ 10.023,60	R\$ 187,84	R\$ 11.270,40	11,0626 %	R\$ 20,78
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 35A										
78	20,00	UN	STECK	STECK	R\$ 12,09	R\$ 241,80	R\$ 24,53	R\$ 490,60	50,7134 %	R\$ 12,44
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 32A										
79	20,00	UN	STECK	STECK	R\$ 17,39	R\$ 347,80	R\$ 24,53	R\$ 490,60	29,1072 %	R\$ 7,14
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 50A										
82	20,00	UN	STECK	STECK	R\$ 61,69	R\$ 1.233,80	R\$ 81,18	R\$ 1.623,60	24,0083 %	R\$ 19,49
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 20A										
87	40,00	UN	STECK	STECK	R\$ 61,19	R\$ 2.447,60	R\$ 81,51	R\$ 3.260,40	24,9294 %	R\$ 20,32



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 50A										
89	40,00	UN	STECK	STECK	R\$ 79,09	R\$ 3.163,60	R\$ 100,75	R\$ 4.030,00	21,4987 %	R\$ 21,66
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 70A										
95	10,00	UN	STECK	STECK	R\$ 267,07	R\$ 2.670,70	R\$ 335,06	R\$ 3.350,60	20,2918 %	R\$ 67,07
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 25A										
98	10,00	UN	STECK	STECK	R\$ 267,09	R\$ 2.670,90	R\$ 300,11	R\$ 3.001,10	11,0026 %	R\$ 33,02
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 40A										
99	15,00	UN	STECK	STECK	R\$ 267,09	R\$ 4.006,35	R\$ 339,35	R\$ 5.090,25	21,2936 %	R\$ 72,26
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 50A										
103	15,00	UN	STECK	STECK	R\$ 338,49	R\$ 5.077,35	R\$ 394,59	R\$ 5.918,85	14,2172 %	R\$ 56,10
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD., 100A										
105	15,00	UN	STECK	STECK	R\$ 539,71	R\$ 8.095,65	R\$ 606,43	R\$ 9.096,45	11,0020 %	R\$ 66,72
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 125A										
114	350,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,24	R\$ 784,00	R\$ 3,07	R\$ 1.074,50	27,0358 %	R\$ 0,83
<b>Descrição:</b> MANGUEIRA CORRUGADA FORCE LINE 20MM 1/2 AMARELO										
116	350,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,38	R\$ 1.183,00	R\$ 5,76	R\$ 2.016,00	41,3194 %	R\$ 2,38
<b>Descrição:</b> MANGUEIRA CORRUGADA AMANCO 32MM 1 AMARELO										
118	500,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,63	R\$ 3.815,00	R\$ 9,67	R\$ 4.835,00	21,0961 %	R\$ 2,04
<b>Descrição:</b> DUTO CORRUGADO 63MM - 2										
119	500,00	PÇ	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,73	R\$ 4.865,00	R\$ 10,96	R\$ 5.480,00	11,2226 %	R\$ 1,23
<b>Descrição:</b> ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 2 1/2										
120	500,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,97	R\$ 3.985,00	R\$ 9,86	R\$ 4.930,00	19,1683 %	R\$ 1,89
<b>Descrição:</b> DUTO CORRUGADO 90MM - 3										
121	500,00	PÇ	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 21,39	R\$ 10.695,00	R\$ 24,67	R\$ 12.335,00	13,2955 %	R\$ 3,28
<b>Descrição:</b> ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 4										
131	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 1,53	R\$ 1.530,00	R\$ 3,08	R\$ 3.080,00	50,3246 %	R\$ 1,55
<b>Descrição:</b> SIL CABO FLEX 750 V 1,5 MM AMARELO										
132	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 2,41	R\$ 2.410,00	R\$ 3,90	R\$ 3.900,00	38,2051 %	R\$ 1,49
<b>Descrição:</b> SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM PRETO										
133	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 2,41	R\$ 2.410,00	R\$ 4,07	R\$ 4.070,00	40,7862 %	R\$ 1,66





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM VERMELHO</b>										
136	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 9,70	R\$ 9.700,00	R\$ 10,93	R\$ 10.930,00	11,2534 %	
<b>Descrição: SIL CABO FLEX 750V 10MM PRETO</b>										
142	200,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 26,66	R\$ 5.332,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	11,1333 %	R\$ 3,34
<b>Descrição: FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 19X10M 3MSCOT</b>										
145	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 10,55	R\$ 316,50	R\$ 11,86	R\$ 355,80	11,0455 %	R\$ 1,31
<b>Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 020 A.ELETROMECC</b>										
146	30,00	PE	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 7,13	R\$ 213,90	R\$ 8,02	R\$ 240,60	11,0972 %	R\$ 0,89
<b>Descrição: FUSIVEL NH00 30A</b>										
147	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 25,80	R\$ 774,00	R\$ 29,00	R\$ 870,00	11,0344 %	R\$ 3,20
<b>Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 050A ULTRA RAPIDO</b>										
148	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 13,48	R\$ 404,40	R\$ 15,16	R\$ 454,80	11,0817 %	R\$ 1,68
<b>Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 080 A.ELETROMECC/TEE</b>										
149	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 9,63	R\$ 288,90	R\$ 10,83	R\$ 324,90	11,0803 %	R\$ 1,20
<b>Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 100 A.NEGRINI</b>										
150	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 14,21	R\$ 426,30	R\$ 15,98	R\$ 479,40	11,0763 %	R\$ 1,77
<b>Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 125 A.ELETROMECC/TEE</b>										
154	50,00	PC	COBREFERRO	COBREFERRO	R\$ 65,31	R\$ 3.265,50	R\$ 76,68	R\$ 3.834,00	14,8278 %	R\$ 11,37
<b>Descrição: HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2</b>										
155	50,00	PC	COBREFERRO	COBREFERRO	R\$ 22,49	R\$ 1.124,50	R\$ 25,30	R\$ 1.265,00	11,1067 %	R\$ 2,81
<b>Descrição: HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,50 BC - 11,11MM2</b>										
160	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 9,34	R\$ 467,00	R\$ 10,99	R\$ 549,50	15,0136 %	R\$ 1,65
<b>Descrição: LAMPADA DE LED 6W 220V BASE E-27</b>										
161	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 10,40	R\$ 520,00	R\$ 12,37	R\$ 618,50	15,9256 %	R\$ 1,97
<b>Descrição: GALAXY LAMPADA LED BULBO 9W 6500K E-27 BIVOLT</b>										
163	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 29,37	R\$ 1.468,50	R\$ 33,03	R\$ 1.651,50	11,0808 %	R\$ 3,66
<b>Descrição: LAMPADA DE LED 23W 220V BASE E-27</b>										
164	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 71,21	R\$ 3.560,50	R\$ 80,02	R\$ 4.001,00	11,0097 %	R\$ 8,81
<b>Descrição: LAMPADA DE LED 45W 220V BASE E-27</b>										
236	500,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,00	R\$ 500,00	R\$ 1,16	R\$ 580,00	13,7931 %	R\$ 0,16



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 16,00MM (18MM) MARFIM										
237	1.000,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00	R\$ 1,30	R\$ 1.300,00	11,5384 %	R\$ 0,15
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 2,50MM AZ - STARK										
238	400,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,05	R\$ 420,00	R\$ 1,20	R\$ 480,00	12,5000 %	
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 25,00MM PT - STARK										
246	350,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 4,85	R\$ 1.697,50	R\$ 5,47	R\$ 1.914,50	11,3345 %	R\$ 0,62
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 25 MM F-6 AM - STAR										
247	500,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,18	R\$ 590,00	R\$ 1,34	R\$ 670,00	11,9402 %	R\$ 0,16
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 4 - 6MM (6,4) FURO										
								<b>Subtotal</b>	<b>14,7209</b>	<b>R\$</b>
								<b>Adjudicado:</b>	<b>Orçado: R\$</b>	<b>%</b>
								<b>R\$ 319.720,61</b>	<b>374.910,93</b>	<b>55.190,32</b>



Fornecedor : CONSTRUBELLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - 33.777.257/0001-03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
43	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 48,00	R\$ 48.000,00	R\$ 54,32	R\$ 54.320,00	11,6347 %	R\$ 6,32
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 4X16.00MM2										
45	250,00	MT	Sil	Sil	R\$ 126,40	R\$ 31.600,00	R\$ 142,16	R\$ 35.540,00	11,0861 %	R\$ 15,76
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 4X35.00MM2										
50	50,00	PÇ	Alumbra	Alumbra	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	R\$ 45,95	R\$ 2.297,50	23,8302 %	R\$ 10,95
Descrição: CANALETA PVC RECORTE ABERTO 50X50 PAINEL DE COM 3										
51	30,00	PÇ	kraus e naimer	kraus e naimer	R\$ 27,70	R\$ 831,00	R\$ 31,15	R\$ 934,50	11,0754 %	R\$ 3,45
Descrição: CHAVE COMUTAD 3 POSIÇÕES C RETENÇÃO 2NA + 2NF 22M										
53	30,00	PC	Autonics	Autonics	R\$ 65,25	R\$ 1.957,50	R\$ 78,14	R\$ 2.344,20	16,4960 %	R\$ 12,89
Descrição: CHAVE INT DE ALAV. MET. 3 POSI. C RETEN. 2NA 3 BOR										
54	5,00	PC	Autonics	Autonics	R\$ 339,00	R\$ 1.695,00	R\$ 543,33	R\$ 2.716,65	37,6069 %	R\$ 204,33
Descrição: CHAVE SECCIONADA SACA FUSI NH00 160A TRIPOLAR										
57	20,00	BR	Brasfort	Brasfort	R\$ 8,22	R\$ 164,40	R\$ 10,22	R\$ 204,40	19,5694 %	R\$ 2,00
Descrição: CONECTOR SINDAL 10,0 MM2 (BARRA C/12) STARK										
61	20,00	PÇ	Siemens	Siemens	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00	R\$ 131,00	R\$ 2.620,00	11,0687 %	R\$ 14,50
Descrição: CONTATOR AUXILIAR 220/380 2NA + 2NF										
68	30,00	PC	Siemens	Siemens	R\$ 365,00	R\$ 10.950,00	R\$ 410,17	R\$ 12.305,10	11,0125 %	R\$ 45,17

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição: CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 60A</b>										
70	10,00	PC	Siemens	Siemens	R\$ 269,50	R\$ 2.695,00	R\$ 302,93	R\$ 3.029,30	11,0355 %	R\$ 33,43
<b>Descrição: CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 12A</b>										
73	10,00	PÇ	Samrello	Samrello	R\$ 289,00	R\$ 2.890,00	R\$ 438,19	R\$ 4.381,90	34,0468 %	R\$ 149,19
<b>Descrição: CONTROLADOR AUTOMATICO DE REATIVO - DIGITAL</b>										
74	10,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 10,45	R\$ 104,50	R\$ 14,40	R\$ 144,00	27,4305 %	R\$ 3,95
<b>Descrição: DISJUNTOR MONOFASICO DE 4A - 6KA</b>										
75	10,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 15,45	R\$ 154,50	R\$ 19,55	R\$ 195,50	20,9718 %	R\$ 4,10
<b>Descrição: DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 06A</b>										
80	20,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 61,50	R\$ 1.230,00	R\$ 77,70	R\$ 1.554,00	20,8494 %	R\$ 16,20
<b>Descrição: DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 10A</b>										
81	20,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 68,65	R\$ 1.373,00	R\$ 78,36	R\$ 1.567,20	12,3915 %	R\$ 9,71
<b>Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 15A - 6KA</b>										
90	40,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 183,00	R\$ 7.320,00	R\$ 206,60	R\$ 8.264,00	11,4230 %	R\$ 23,60
<b>Descrição: DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 80A</b>										
91	40,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 185,00	R\$ 7.400,00	R\$ 208,27	R\$ 8.330,80	11,1729 %	R\$ 23,27
<b>Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 100A - 6KA</b>										
92	10,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 183,00	R\$ 1.830,00	R\$ 206,27	R\$ 2.062,70	11,2813 %	R\$ 23,27
<b>Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 125A - 6KA</b>										
97	10,00	UN	Soprano	Soprano	R\$ 297,00	R\$ 2.970,00	R\$ 338,62	R\$ 3.386,20	12,2910 %	R\$ 41,62
<b>Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 35A - 15KVA</b>										
100	15,00	UN	Soprano	Soprano	R\$ 338,10	R\$ 5.071,50	R\$ 402,09	R\$ 6.031,35	15,9143 %	R\$ 63,99
<b>Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 60A - 15KVA</b>										
102	15,00	UN	Soprano	Soprano	R\$ 303,50	R\$ 4.552,50	R\$ 393,17	R\$ 5.897,55	22,8069 %	R\$ 89,67
<b>Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLD. 80A</b>										
106	120,00	PÇ	Exatron	Exatron	R\$ 55,90	R\$ 6.708,00	R\$ 62,87	R\$ 7.544,40	11,0863 %	R\$ 6,97
<b>Descrição: DPS BAIXA TENSÃO VCL 275 15KA 220V/SLIM CLAMPER</b>										
123	200,00	PE	Negrini	Negrini	R\$ 4,48	R\$ 896,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00	25,3333 %	R\$ 1,52
<b>Descrição: ELO FUZIVEL 02 H</b>										
124	200,00	PE	Negrini	Negrini	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 5,52	R\$ 1.104,00	17,9347 %	R\$ 0,99
<b>Descrição: ELO FUZIVEL 03 H</b>										
125	200,00	PC	Negrini	Negrini	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 5,97	R\$ 1.194,00	24,1206 %	R\$ 1,44



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> ELO FUZIVEL 05 H										
126	200,00	PÇ	Negrini	Negrini	R\$ 43,75	R\$ 8.750,00	R\$ 51,99	R\$ 10.398,00	15,8492 %	R\$ 6,24
<b>Descrição:</b> ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO ATÉ 3H										
127	200,00	PÇ	Negrini	Negrini	R\$ 63,95	R\$ 12.790,00	R\$ 78,23	R\$ 15.646,00	18,2538 %	R\$ 14,10
<b>Descrição:</b> ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO ATÉ 6K										
128	50,00	PÇ	Helica	Helica	R\$ 11,20	R\$ 560,00	R\$ 14,03	R\$ 701,50	20,1710 %	R\$ 2,83
<b>Descrição:</b> ALCA PRE-FORM. CABO DISTR. 6 AWG CA/CAA AD 2006 AZ										
129	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 1,26	R\$ 1.260,00	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00	37,0000 %	R\$ 0,74
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL 750V 0,75 MM2										
130	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00	16,2995 %	R\$ 0,37
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL 750V 1,0MM2										
134	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 3,95	R\$ 3.950,00	R\$ 8,37	R\$ 8.370,00	52,8076 %	R\$ 4,42
<b>Descrição:</b> SIL CABO FLEX 750 V 4MM PRETO										
135	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 5,90	R\$ 5.900,00	R\$ 9,02	R\$ 9.020,00	34,5898 %	R\$ 3,12
<b>Descrição:</b> SIL CABO FLEX 750 V 6MM PRETO										
137	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 14,77	R\$ 14.770,00	R\$ 16,67	R\$ 16.670,00	11,3977 %	R\$ 1,90
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL 750V 16,0 MM2										
138	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 28,90	R\$ 28.900,00	R\$ 32,55	R\$ 32.550,00	11,2135 %	R\$ 3,65
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL 750V 25,0 MM2										
143	300,00	PC	3m	3m	R\$ 7,01	R\$ 2.103,00	R\$ 11,33	R\$ 3.399,00	38,1288 %	R\$ 4,32
<b>Descrição:</b> FITA ISOLANTE 18X20 M 3M IMPERIAL										
153	50,00	PÇ	Burdny	Burdny	R\$ 17,18	R\$ 859,00	R\$ 20,79	R\$ 1.039,50	17,3641 %	R\$ 3,61
<b>Descrição:</b> GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 5/8 - 3/4 GRANDE										
156	12,00	PÇ	Hivolt	Hivolt	R\$ 50,51	R\$ 606,12	R\$ 56,75	R\$ 681,00	10,9955 %	R\$ 6,24
<b>Descrição:</b> ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 RE										
162	50,00	PC	Avant	Avant	R\$ 18,44	R\$ 922,00	R\$ 21,26	R\$ 1.063,00	13,2643 %	R\$ 2,82
<b>Descrição:</b> GALAXY LAMPADA LED BULBO 15W 6500K E-27 BIVOLT										
168	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 8,34	R\$ 417,00	R\$ 9,37	R\$ 468,50	10,9925 %	R\$ 1,03
<b>Descrição:</b> SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC VERM 22,3MM										
171	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 8,32	R\$ 416,00	R\$ 9,37	R\$ 468,50	11,2059 %	R\$ 1,05
<b>Descrição:</b> SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AZUL 22,3MM										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
172	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,22	R\$ 311,00	R\$ 7,01	R\$ 350,50	11,2696 %	R\$ 0,79
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC VERDE										
173	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,75	R\$ 337,50	R\$ 7,61	R\$ 380,50	11,3009 %	R\$ 0,86
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC VERMELHO										
174	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,81	R\$ 340,50	R\$ 7,67	R\$ 383,50	11,2125 %	R\$ 0,86
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC AMARELO										
175	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,64	R\$ 332,00	R\$ 7,47	R\$ 373,50	11,1111 %	R\$ 0,83
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC AZUL										
176	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,85	R\$ 342,50	R\$ 7,71	R\$ 385,50	11,1543 %	R\$ 0,86
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC BRANCO										
182	10,00	UN	Fertak	Fertak	R\$ 63,40	R\$ 634,00	R\$ 71,27	R\$ 712,70	11,0425 %	R\$ 7,87
Descrição: PISTOLA INJETAVEL PARA SILICONE										
193	80,00	UN	Coel	Coel	R\$ 115,00	R\$ 9.200,00	R\$ 129,67	R\$ 10.373,60	11,3133 %	R\$ 14,67
Descrição: RELE TEMPO 30 MINUTO 380V										
201	15,00	UN	Coel	Coel	R\$ 340,00	R\$ 5.100,00	R\$ 395,10	R\$ 5.926,50	13,9458 %	R\$ 55,10
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 30-45A										
218	1,00	PÇ	Weg	Weg	R\$ 8.269,00	R\$ 8.269,00	R\$ 29.596,67	R\$ 29.596,67	72,0610 %	R\$ 21.327,67
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES										
219	3,00	PÇ	Weg	Weg	R\$ 11.289,00	R\$ 33.867,00	R\$ 12.695,57	R\$ 38.086,71	11,0792 %	R\$ 1.406,57
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 120A 500V										
220	10,00	UN	Cobix	Cobix	R\$ 117,00	R\$ 1.170,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	22,0000 %	R\$ 33,00
Descrição: SOLDA EM FIO C/ RESINA 500G										
222	1.000,00	PC	GC	GC	R\$ 0,80	R\$ 800,00	R\$ 0,92	R\$ 920,00	13,0434 %	R\$ 0,12
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 1,5 - 2,5 MM AZ - STARK										
223	500,00	PC	GC	GC	R\$ 1,01	R\$ 505,00	R\$ 1,14	R\$ 570,00	11,4035 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 4 - 6 MM AM										
224	500,00	PC	GC	GC	R\$ 1,09	R\$ 545,00	R\$ 1,22	R\$ 610,00	10,6557 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 4 -6 MM CZ CRIMPER										
225	500,00	PC	GC	GC	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00	10,8000 %	R\$ 0,27
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 16 MM AZ										
226	400,00	PC	GC	GC	R\$ 3,71	R\$ 1.484,00	R\$ 4,17	R\$ 1.668,00	11,0311 %	R\$ 0,46
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 25 MM AM - STARK										
228	500,00	UN	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,01	R\$ 505,00	R\$ 1,13	R\$ 565,00	10,6194 %	R\$ 0,12





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 10M										
229	500,00	UN	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,07	R\$ 535,00	R\$ 1,20	R\$ 600,00	10,8333 %	
Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 16M										
231	400,00	UN	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,08	R\$ 432,00	R\$ 1,21	R\$ 484,00	10,7438 %	
Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 25M										
232	500,00	PC	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,05	R\$ 525,00	R\$ 1,18	R\$ 590,00	11,0169 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 4 - 6 MM FURO DIV. AM -										
233	1.500,00	PÇ	Stark	Stark	R\$ 1,16	R\$ 1.740,00	R\$ 1,30	R\$ 1.950,00	10,7692 %	R\$ 0,14
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 1,00MM VM - STARK										
234	1.500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 1,25	R\$ 1.875,00	R\$ 1,40	R\$ 2.100,00	10,7142 %	R\$ 0,15
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 1,50MM PT - STARK										
235	500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 1,01	R\$ 505,00	R\$ 1,14	R\$ 570,00	11,4035 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 10,00MM MARROM - STAR										
241	150,00	PC	Stark	Stark	R\$ 3,53	R\$ 529,50	R\$ 3,97	R\$ 595,50	11,0831 %	R\$ 0,44
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 50,00MM AZ - STARK										
242	500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 3,53	R\$ 1.765,00	R\$ 3,97	R\$ 1.985,00	11,0831 %	R\$ 0,44
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD - STARK										
243	500,00	PÇ	Stark	Stark	R\$ 4,74	R\$ 2.370,00	R\$ 5,37	R\$ 2.685,00	11,7318 %	R\$ 0,63
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 10 MM VM F-8										
248	350,00	PC	Stark	Stark	R\$ 19,25	R\$ 6.737,50	R\$ 21,67	R\$ 7.584,50	11,1675 %	R\$ 2,42
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 50 MM F-8										
249	150,00	PC	Stark	Stark	R\$ 19,25	R\$ 2.887,50	R\$ 21,67	R\$ 3.250,50	11,1675 %	R\$ 2,42
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 50 MM F-10 VM - STA										
252	10,00	PC	Ilumi	Ilumi	R\$ 16,15	R\$ 161,50	R\$ 22,06	R\$ 220,60	26,7905 %	R\$ 5,91
Descrição: ILUMI SLIM 1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V										
253	10,00	PC	Ilumi	Ilumi	R\$ 10,90	R\$ 109,00	R\$ 16,00	R\$ 160,00	31,8750 %	R\$ 5,10
Descrição: ILUMI SLIM 1 TOMADA HORIZONTAL 2P+T 10A 250V										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	19,1945 %	R\$ 74.924,51
							<b>R\$ 315.417,52</b>	<b>390.342,03</b>		



TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado

Total Orçado

Economia %

Economia R\$

R\$ 1.515.140,50

R\$ 2.039.181,86

25,6986 %

524.041,36

Açailândia - Maranhão, 03 de Janeiro de 2023

FRANCISCO ALVES PRUDÊNCIO  
Pregoeiro(a)





# DIÁRIO OFICIAL

## Açailândia - Maranhão



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

**PODER EXECUTIVO**

ANO IX, Nº 1657, AÇAILÂNDIA, MA, QUARTA-FEIRA, 04 DE JANEIRO DE 2023 EDIÇÃO DE HOJE: 60 PÁGINAS

### SUMÁRIO

#### PODER EXECUTIVO

#### COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO

##### ADJUDICAÇÃO

ADJUDICAÇÃO PE-069/2022 ..... 2

##### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

ATA DE REGISTRO DE PREÇO PE-070/2022 ..... 3

#### SAAE

##### DISPENSA

EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO AO CONTRATO DE LOCAÇÃO DE IMÓVEL Nº CONTRATO Nº 004/2022 SAAE ..... 9

EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 005/2022-SAAE ..... 9

##### PREGÃO ELETRONICO

ANULAÇÃO DO EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 032/PE-003/2022/SAAE ..... 9

ANULAÇÃO DO EXTRATO DO 1º (PRIMEIRO) TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 033/PE-003/2022/SAAE ..... 9

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-009/2022 ..... 10

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-010/2022 ..... 11

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-011/2022 ..... 12

TERMO DE ADJUDICAÇÃO PE-012/2022 ..... 14

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PE-010/2022 ..... 35

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PE-011/2022 ..... 36

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO PE-012/2022 ..... 38

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO-009/2022 ..... 58



SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2022  
PROCESSO LICITATÓRIO 052/2022



TERMO DE ADJUDICAÇÃO

O(a) Pregoeiro(a) do(a) SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE AÇAILÂNDIA - SAAE/MA comunica aos interessados e participantes do PREGÃO ELETRÔNICO 012/2022 referente à 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, que ADJUDICA nos termos do Inciso IX do Art. 17 do Decreto nº 10.024/2019, o objeto do certame a(s) empresa(s):

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

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
1	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,06	R\$ 60,00	R\$ 0,15	R\$ 150,00	60,0000 %	R\$ 0,09
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 100X2,5MM BCO/PTO										
2	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO	R\$ 0,15	R\$ 150,00	R\$ 0,24	R\$ 240,00	37,5000 %	R\$ 0,09
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 160X2,5MM BCO/PTO										
3	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,77	R\$ 770,00	R\$ 1,21	R\$ 1.210,00	36,3636 %	R\$ 0,44
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 200X3,5MM BCO/PTO										
4	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,80	R\$ 800,00	R\$ 1,27	R\$ 1.270,00	37,0078 %	R\$ 0,47
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 200X4,5MM BCO/PTO										
5	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO	R\$ 0,49	R\$ 490,00	R\$ 0,83	R\$ 830,00	40,9638 %	R\$ 0,34
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 100X3,5MM BCO/PTO										
6	1.000,00	UN	HELLERMANN	ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO	R\$ 0,65	R\$ 650,00	R\$ 1,05	R\$ 1.050,00	38,0952 %	R\$ 0,40
Descrição: ABRAÇADEIRA NYLON 250X4,5MM BCO/PTO										
7	10,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A	R\$ 63,64	R\$ 636,40	R\$ 100,70	R\$ 1.007,00	36,8023 %	R\$ 37,06
Descrição: AMPERÍMETRO QUADRADO 72X72 100/5A										
8	20,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00	R\$ 91,10	R\$ 1.822,00	37,4313 %	R\$ 34,10
Descrição: AMPERÍMETRO ANALOGICO 72X72MM MEDIÇÃO DIRETA 100										
9	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO	R\$ 37,72	R\$ 188,60	R\$ 61,57	R\$ 307,85	38,7363 %	R\$ 23,85
Descrição: AMPERÍMETRO DE 30A REDONDO										
10	5,00	UN	FERTAK	AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO	R\$ 91,47	R\$ 457,35	R\$ 146,12	R\$ 730,60	37,4007 %	R\$ 54,65



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> AMPERÍMETRO DE 50A REDONDO										
12	20,00	PÇ	STARK	ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO	R\$ 10,81	R\$ 216,20	R\$ 17,58	R\$ 351,60	38,5096 %	R\$ 6,74
<b>Descrição:</b> ARMAÇAO SECUNDÁRIA DE 1 ESTRIBO										
14	20,00	PÇ	BRASILTEC	BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL	R\$ 13,88	R\$ 277,60	R\$ 21,72	R\$ 434,40	36,0957 %	R\$ 7,84
<b>Descrição:</b> BASE P/ FUSIVÉL NH00 169A INDIVIDUAL										
15	40,00	PÇ	STARK	BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8	R\$ 199,35	R\$ 7.974,00	R\$ 311,17	R\$ 12.446,80	35,9353 %	R\$ 111,82
<b>Descrição:</b> BOTOEIRA TELEMEC MANUAL C/02 BOTOES LIGA/DESLIGA 8										
16	10,00	PÇ	OLIVO	BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO	R\$ 37,00	R\$ 370,00	R\$ 57,81	R\$ 578,10	35,9972 %	R\$ 20,81
<b>Descrição:</b> BRACO P/LUMIN.PUBLIC.1,00 MT 3/4 ECONOMICO										
18	500,00	MT	BOREAL	CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL	R\$ 11,27	R\$ 5.635,00	R\$ 17,59	R\$ 8.795,00	35,9295 %	R\$ 6,32
<b>Descrição:</b> CABO COBRE NU 16MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL										
21	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B	R\$ 5,25	R\$ 1.050,00	R\$ 6,95	R\$ 1.390,00	24,4604 %	R\$ 1,70
<b>Descrição:</b> CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X16MM2 + 1 NEUTRO B										
22	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT	R\$ 7,50	R\$ 1.500,00	R\$ 8,53	R\$ 1.706,00	12,0750 %	R\$ 1,03
<b>Descrição:</b> CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X10 MM2 + 1 NEUT										
23	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT	R\$ 12,50	R\$ 2.500,00	R\$ 15,69	R\$ 3.138,00	20,3314 %	R\$ 3,19
<b>Descrição:</b> CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X16 MM2 + 1 NEUT										
24	200,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT	R\$ 16,70	R\$ 3.340,00	R\$ 18,84	R\$ 3.768,00	11,3588 %	R\$ 2,14
<b>Descrição:</b> CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X25 MM2 + 1 NEUT										
25	100,00	MT	BOREAL	CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT	R\$ 23,65	R\$ 2.365,00	R\$ 28,52	R\$ 2.852,00	17,0757 %	R\$ 4,87
<b>Descrição:</b> CABO ALUMINIO ISOLADO QUADRUPLEX 3X35 MM2 + 1 NEUT										
27	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2	R\$ 4,12	R\$ 2.060,00	R\$ 6,50	R\$ 3.250,00	36,6153 %	R\$ 2,38
<b>Descrição:</b> CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X14 - 2X1,5 MM2										

SAAB MAICPL  
173  
Servidor(a):





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
28	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2	R\$ 6,90	R\$ 2.070,00	R\$ 11,47	R\$ 3.441,00	39,8430 %	R\$ 4.071,00
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X12 - 2X2,5 MM2										
29	300,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2	R\$ 10,12	R\$ 3.036,00	R\$ 16,17	R\$ 4.851,00	37,4149 %	R\$ 6,05
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X10 - 2X04 MM2										
30	500,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2	R\$ 5,62	R\$ 2.810,00	R\$ 6,42	R\$ 3.210,00	12,4610 %	R\$ 0,80
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 3X1.00MM2										
31	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2	R\$ 9,47	R\$ 9.470,00	R\$ 14,79	R\$ 14.790,00	35,9702 %	R\$ 5,32
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X12 - 3X2,5 MM2										
32	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2	R\$ 14,39	R\$ 7.195,00	R\$ 25,81	R\$ 12.905,00	44,2464 %	R\$ 11,42
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X10 - 3X04 MM2										
33	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2	R\$ 20,15	R\$ 10.075,00	R\$ 32,45	R\$ 16.225,00	37,9044 %	R\$ 12,30
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X08 - 3X06 MM2										
40	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2	R\$ 18,69	R\$ 9.345,00	R\$ 64,17	R\$ 32.085,00	70,8742 %	R\$ 45,48
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X10 - 4X04 MM2										
41	500,00	MT	NAMBEI	CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2	R\$ 27,39	R\$ 13.695,00	R\$ 39,12	R\$ 19.560,00	29,9846 %	R\$ 11,73
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X08 - 4X06 MM2										
42	1.000,00	MT	NAMBEI	CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2	R\$ 36,71	R\$ 36.710,00	R\$ 41,34	R\$ 41.340,00	11,1998 %	R\$ 4,63
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 4X10.00MM2										
46	20,00	UN	ANDALUZ	CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA	R\$ 164,44	R\$ 3.288,80	R\$ 184,83	R\$ 3.696,60	11,0317 %	R\$ 20,39
Descrição: CAIXA P/MEDIDOR TRIFASICO EQUATORIAL MA										
47	10,00	PC	RENATEC	CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE	R\$ 223,30	R\$ 2.233,00	R\$ 294,83	R\$ 2.948,30	24,2614 %	R\$ 71,53
Descrição: CAIXA P/PAINEL 500X400X300 C/FLANGE										
48	100,00	BR	ILUMI	CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK	R\$ 22,49	R\$ 2.249,00	R\$ 29,67	R\$ 2.967,00	24,1995 %	R\$ 7,18
Descrição: CANALETA PVC PERFURADA 30 X 30 CINZA STRK										
52	200,00	PC	STEEL LOOP	ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ	R\$ 6,71	R\$ 1.342,00	R\$ 12,53	R\$ 2.506,00	46,4485 %	R\$ 5,82
Descrição: ALCA PRE-FORM. CABO SERV 2 AWG 35MM AS 1002 AZ										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
58	20,00	BR	STARK	CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK	R\$ 15,55	R\$ 311,00	R\$ 17,55	R\$ 351,00	11,3960 %	R\$ 2,00
<b>Descrição:</b> CONECTOR SINDAL 16,0 MM2 (BARRA C/12) STARK										
59	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS	R\$ 29,94	R\$ 598,80	R\$ 36,14	R\$ 722,80	17,1555 %	R\$ 6,20
<b>Descrição:</b> CONECTOR SINDAL 25MM2 12 POLOS										
60	20,00	PC	STARK	CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS	R\$ 8,83	R\$ 176,60	R\$ 19,17	R\$ 383,40	53,9384 %	R\$ 10,34
<b>Descrição:</b> CONECTOR SINDAL 4-6 MM2 12 POLOS										
62	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A	R\$ 139,49	R\$ 4.184,70	R\$ 161,80	R\$ 4.854,00	13,7886 %	R\$ 22,31
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 10A										
66	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A	R\$ 187,89	R\$ 5.636,70	R\$ 212,89	R\$ 6.386,70	11,7431 %	R\$ 25,00
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 40A										
67	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A	R\$ 151,29	R\$ 4.538,70	R\$ 170,11	R\$ 5.103,30	11,0634 %	R\$ 18,82
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 50A										
69	30,00	PC	WEG	CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A	R\$ 413,74	R\$ 12.412,20	R\$ 464,95	R\$ 13.948,50	11,0140 %	R\$ 51,21
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 80A										
71	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A	R\$ 254,39	R\$ 2.543,90	R\$ 286,02	R\$ 2.860,20	11,0586 %	R\$ 31,63
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 20A										
72	10,00	PC	WEG	CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A	R\$ 249,97	R\$ 2.499,70	R\$ 287,02	R\$ 2.870,20	12,9085 %	R\$ 37,05
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 30A										
76	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A	R\$ 11,34	R\$ 226,80	R\$ 19,05	R\$ 381,00	40,4724 %	R\$ 7,71
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 10A										
77	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A	R\$ 11,34	R\$ 226,80	R\$ 19,72	R\$ 394,40	42,4949 %	R\$ 8,38
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 20A										
83	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA	R\$ 68,74	R\$ 1.374,80	R\$ 81,18	R\$ 1.623,60	15,3239 %	R\$ 12,44
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 25A - 6KA										
84	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA	R\$ 68,74	R\$ 1.374,80	R\$ 81,85	R\$ 1.637,00	16,0171 %	R\$ 13,11
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 30A - 6KA										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
85	20,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA	R\$ 61,19	R\$ 1.223,80	R\$ 81,18	R\$ 1.623,60	24,6242 %	R\$ 19,99
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 35A - 6KA										
86	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A	R\$ 61,19	R\$ 2.447,60	R\$ 81,51	R\$ 3.260,40	24,9294 %	R\$ 20,32
Descrição: DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 40A										
88	40,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA	R\$ 78,55	R\$ 3.142,00	R\$ 88,42	R\$ 3.536,80	11,1626 %	R\$ 9,87
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 60A - 6KA										
93	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA	R\$ 297,32	R\$ 2.973,20	R\$ 344,35	R\$ 3.443,50	13,6576 %	R\$ 47,03
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 15A - 15KVA										
94	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A	R\$ 267,05	R\$ 2.670,50	R\$ 335,28	R\$ 3.352,80	20,3501 %	R\$ 68,23
Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLD. 20A										
96	10,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA	R\$ 267,42	R\$ 2.674,20	R\$ 336,91	R\$ 3.369,10	20,6256 %	R\$ 69,49
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 30A - 15KVA										
101	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA	R\$ 337,45	R\$ 5.061,75	R\$ 402,09	R\$ 6.031,35	16,0760 %	R\$ 64,64
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 70A - 15KVA										
104	15,00	UN	TRAMONTINA	DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA	R\$ 548,86	R\$ 8.232,90	R\$ 620,18	R\$ 9.302,70	11,4998 %	R\$ 71,32
Descrição: DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 120A - 15KVA										
107	120,00	PÇ	STARK	DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V	R\$ 155,19	R\$ 18.622,80	R\$ 174,40	R\$ 20.928,00	11,0149 %	R\$ 19,21
Descrição: DPS PROT DE SURTO CLASSE 2 IMAX-15KA/IN-5KA 500V										
108	20,00	PÇ	WEG	RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0	R\$ 91,24	R\$ 1.824,80	R\$ 102,55	R\$ 2.051,00	11,0287 %	R\$ 11,31
Descrição: RELE CONTROLE DE NIVEL SUPERIOR 3 ELETRODOS RNS-0										
109	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598	R\$ 88,27	R\$ 1.765,40	R\$ 101,79	R\$ 2.035,80	13,2822 %	R\$ 13,52
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 1 3MT NBR-5598										
110	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598	R\$ 154,99	R\$ 3.099,80	R\$ 176,43	R\$ 3.528,60	12,1521 %	R\$ 21,44
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 2 3MT NBR-5598										
111	20,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP	R\$ 68,78	R\$ 1.375,60	R\$ 77,33	R\$ 1.546,60	11,0565 %	R\$ 8,55
Descrição: ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> ELETRODUTO GALV. A FOGO 03/4 3MT NBR-5598 BSP										
112	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598	R\$ 336,98	R\$ 3.369,80	R\$ 380,02	R\$ 3.800,20	11,3257 %	R\$ 43,80
<b>Descrição:</b> ELETRODUTO GALV. A FOGO 3 3MT NBR-5598										
113	10,00	PC	AMANCO	ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598	R\$ 533,48	R\$ 5.334,80	R\$ 600,00	R\$ 6.000,00	11,0866 %	R\$ 66,52
<b>Descrição:</b> ELETRODUTO GALV. A FOGO 4 3MT NBR-5598										
115	350,00	MT	TRAMONTINA	MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR	R\$ 3,21	R\$ 1.123,50	R\$ 5,94	R\$ 2.079,00	45,9595 %	R\$ 2,73
<b>Descrição:</b> MANGUEIRA CORRUGADA AMARELA PVC 3/4 25MM 50MT TR										
117	350,00	MT	TRAMONTINA	DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2	R\$ 5,51	R\$ 1.928,50	R\$ 6,29	R\$ 2.201,50	12,4006 %	R\$ 0,78
<b>Descrição:</b> DUTO CORRUGADO 50MM - 1.1/2										
122	200,00	PÇ	INDEL	ELO FUZIVEL 01 H	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 6,05	R\$ 1.210,00	25,1239 %	R\$ 1,52
<b>Descrição:</b> ELO FUZIVEL 01 H										
139	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2	R\$ 17,21	R\$ 17.210,00	R\$ 53,20	R\$ 53.200,00	67,6503 %	R\$ 35,99
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL 750V 35,0 MM2										
140	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2	R\$ 1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 2,04	R\$ 2.040,00	50,9803 %	R\$ 1,04
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL COMANDO 0.75 MM2										
141	1.000,00	MT	SIL	FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2	R\$ 1,52	R\$ 1.520,00	R\$ 2,25	R\$ 2.250,00	32,4444 %	R\$ 0,73
<b>Descrição:</b> FIO FLEXIVEL COMANDO 1.0 MM2										
144	100,00	PÇ	EXATRON	RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO	R\$ 26,60	R\$ 2.660,00	R\$ 31,00	R\$ 3.100,00	14,1935 %	R\$ 4,40
<b>Descrição:</b> RELE FOTOELET.1000W 220V C/BASE INCORP. INSTALAÇÃO										
151	10,00	UN	CARBOSTORM	GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL	R\$ 5,07	R\$ 50,70	R\$ 52,50	R\$ 525,00	90,3428 %	R\$ 47,43
<b>Descrição:</b> GANCHO DE SUSPENSAO OLHAL										
152	10,00	PC	CARBOSTORM	GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN	R\$ 15,12	R\$ 151,20	R\$ 17,00	R\$ 170,00	11,0588 %	R\$ 1,88
<b>Descrição:</b> GANCHO OLHAL GALVANIZADO 5000 DAN										
157	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W	R\$ 10,92	R\$ 546,00	R\$ 12,50	R\$ 625,00	12,6400 %	R\$ 1,58
<b>Descrição:</b> LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 20W										
158	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W	R\$ 13,58	R\$ 679,00	R\$ 15,27	R\$ 763,50	11,0674 %	R\$ 1,69





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 25W										
159	50,00	PC	GALAXY	LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W	R\$ 49,52	R\$ 2.476,00	R\$ 55,65	R\$ 2.782,50	11,0152 %	R\$ 6,13
<b>Descrição:</b> LAMPADA FLUORESCENTE TIPO PL 40W										
165	8,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI	R\$ 26,73	R\$ 213,84	R\$ 30,04	R\$ 240,32	11,0186 %	R\$ 3,31
<b>Descrição:</b> LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 OZLI										
166	5,00	PC	OZLI	LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS	R\$ 18,56	R\$ 92,80	R\$ 20,86	R\$ 104,30	11,0258 %	R\$ 2,30
<b>Descrição:</b> LAMPADA VAPOR SODIO 0070 W E-27 PHILIPS										
167	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM	R\$ 8,62	R\$ 431,00	R\$ 9,70	R\$ 485,00	11,1340 %	R\$ 1,08
<b>Descrição:</b> SINALIZADOR LED PARAPAINEL 220V AC/DC VERDE 22,3MM										
169	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM	R\$ 8,48	R\$ 424,00	R\$ 9,54	R\$ 477,00	11,1111 %	R\$ 1,06
<b>Descrição:</b> SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AMA. 22,3MM										
170	50,00	PC	STARK	SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM	R\$ 9,01	R\$ 450,50	R\$ 10,14	R\$ 507,00	11,1439 %	R\$ 1,13
<b>Descrição:</b> SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC BRA. 22,3MM										
177	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF	R\$ 101,44	R\$ 3.043,20	R\$ 114,59	R\$ 3.437,70	11,4756 %	R\$ 13,15
<b>Descrição:</b> RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 5-6A 220V 1NA 1NF										
178	30,00	PÇ	WEG	RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10- 120A 220V	R\$ 117,24	R\$ 3.517,20	R\$ 131,79	R\$ 3.953,70	11,0402 %	R\$ 14,55
<b>Descrição:</b> RELE TERM. DIG. DE PROT. P MOTOR 10-120A 220V										
179	10,00	PC	ROMAGNOLE	MANILHA SAPATILHA	R\$ 18,29	R\$ 182,90	R\$ 20,60	R\$ 206,00	11,2135 %	R\$ 2,31
<b>Descrição:</b> MANILHA SAPATILHA										
180	500,00	PC	ROMAGNOLE	PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO	R\$ 0,37	R\$ 185,00	R\$ 1,17	R\$ 585,00	68,3760 %	R\$ 0,80
<b>Descrição:</b> PARAFUSO AUTO BROCANTE 5,5X3 SEXTAVADO										
181	50,00	PC	TRAMONTINA	PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G	R\$ 24,89	R\$ 1.244,50	R\$ 29,80	R\$ 1.490,00	16,4765 %	R\$ 4,91
<b>Descrição:</b> PASTA DE SILICONE BISNAGA DE 280G										
183	40,00	PC	TERMOMETRO	PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.	R\$ 27,84	R\$ 1.113,60	R\$ 33,36	R\$ 1.334,40	16,5467 %	R\$ 5,52







Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> PONTA DE PROVA PARA MULTIMETRO/ALICATE AMP. DIGI.										
184	5,00	PC	RENATEC	QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC	R\$ 224,79	R\$ 1.123,95	R\$ 252,65	R\$ 1.263,25	11,0271 %	R\$ 27,86
<b>Descrição:</b> QUADRO DE COMANDO 0500X500X250MM RENATEC										
185	15,00	PÇ	DINATEL	REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL	R\$ 99,49	R\$ 1.492,35	R\$ 111,83	R\$ 1.677,45	11,0346 %	R\$ 12,34
<b>Descrição:</b> REATOR 070 W VAPOR SODIO EXT.AFP DINATEL										
186	80,00	PÇ	WEG	RELE DE NIVEL 220/380V/440V	R\$ 244,99	R\$ 19.599,20	R\$ 275,53	R\$ 22.042,40	11,0840 %	R\$ 30,54
<b>Descrição:</b> RELE DE NIVEL 220/380V/440V										
187	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V	R\$ 139,99	R\$ 11.199,20	R\$ 157,39	R\$ 12.591,20	11,0553 %	R\$ 17,40
<b>Descrição:</b> RELE DE TEMPO 15 SEGUNDOS 380V										
188	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF	R\$ 118,49	R\$ 9.479,20	R\$ 133,67	R\$ 10.693,60	11,3563 %	R\$ 15,18
<b>Descrição:</b> RELE DE TEMPO MULTIESCALA 220V 1NA 1NF										
189	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF	R\$ 136,49	R\$ 10.919,20	R\$ 157,94	R\$ 12.635,20	13,5811 %	R\$ 21,45
<b>Descrição:</b> RELE DE TEMPO MULTIESCALA 380V 1NA 1NF										
190	80,00	UN	WEG	RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF	R\$ 160,04	R\$ 12.803,20	R\$ 180,00	R\$ 14.400,00	11,0888 %	R\$ 19,96
<b>Descrição:</b> RELE DE TEMPO MULTIESCALA 440V 1NA 1NF										
191	80,00	PC	WEG	RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL	R\$ 158,29	R\$ 12.663,20	R\$ 198,33	R\$ 15.866,40	20,1885 %	R\$ 40,04
<b>Descrição:</b> RELE TEMPO 15 SEGUNDO TIPO PE 440VCA COEL										
192	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP	R\$ 144,99	R\$ 11.599,20	R\$ 164,43	R\$ 13.154,40	11,8226 %	R\$ 19,44
<b>Descrição:</b> RELE TEMPO 30 MINUTO 220VCA ECP										
194	80,00	UN	WEG	RELE TEMPO 30 MINUTO 440V	R\$ 122,24	R\$ 9.779,20	R\$ 137,43	R\$ 10.994,40	11,0528 %	R\$ 15,19
<b>Descrição:</b> RELE TEMPO 30 MINUTO 440V										
195	80,00	UN	WEG	RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S- NEUTRO R=54	R\$ 141,99	R\$ 11.359,20	R\$ 291,53	R\$ 23.322,40	51,2948 %	R\$ 149,54
<b>Descrição:</b> RELE FALTA DE FASE 220-380V FFS 0,5S S-NEUTRO R=54										
196	50,00	UN	WEG	RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF	R\$ 133,94	R\$ 6.697,00	R\$ 176,67	R\$ 8.833,50	24,1863 %	R\$ 42,73
<b>Descrição:</b> RELE PROGRAMADOR HORARIO DIGITAL 380/440V 1NA+1NF										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
197	50,00	PÇ	WEG	RELE SUPERVISOR DE TENSAO TRIF. RST 380VCA OS - O	R\$ 290,99	R\$ 14.549,50	R\$ 332,28	R\$ 16.614,00	12,4262 %	R\$ 41,29
Descrição: RELE SUPERVISOR DE TENSAO TRIF. RST 380VCA OS - O										
198	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A	R\$ 197,99	R\$ 1.979,90	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00	12,0044 %	R\$ 27,01
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 15-25A										
199	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A	R\$ 213,99	R\$ 2.139,90	R\$ 247,02	R\$ 2.470,20	13,3713 %	R\$ 33,03
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 16-25A										
200	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A	R\$ 219,99	R\$ 3.299,85	R\$ 249,16	R\$ 3.737,40	11,7073 %	R\$ 29,17
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 20-32A										
202	15,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A	R\$ 344,99	R\$ 5.174,85	R\$ 389,93	R\$ 5.848,95	11,5251 %	R\$ 44,94
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 45-60A										
203	10,00	UN	WEG	RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A	R\$ 369,99	R\$ 3.699,90	R\$ 417,49	R\$ 4.174,90	11,3775 %	R\$ 47,50
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 50-65A										
204	50,00	PÇ	WEG	SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA	R\$ 14,92	R\$ 746,00	R\$ 17,85	R\$ 892,50	16,4145 %	R\$ 2,93
Descrição: SECCIONADOR PREFORMADO PARA CERCA										
205	10,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 30A 500V	R\$ 2.770,99	R\$ 27.709,90	R\$ 3.168,33	R\$ 31.683,30	12,5409 %	R\$ 397,34
Descrição: SOFT STARTER 30A 500V										
206	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 45A 500V	R\$ 2.402,99	R\$ 12.014,95	R\$ 2.809,54	R\$ 14.047,70	14,4703 %	R\$ 406,55
Descrição: SOFT STARTER 45A 500V										
207	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 61A 500V	R\$ 3.511,99	R\$ 17.559,95	R\$ 3.948,33	R\$ 19.741,65	11,0512 %	R\$ 436,34
Descrição: SOFT STARTER 61A 500V										
208	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 85A 500V	R\$ 4.270,99	R\$ 21.354,95	R\$ 4.860,00	R\$ 24.300,00	12,1195 %	R\$ 589,01
Descrição: SOFT STARTER 85A 500V										
209	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 100A 500V	R\$ 4.270,99	R\$ 21.354,95	R\$ 5.633,33	R\$ 28.166,65	24,1835 %	R\$ 1.362,34
Descrição: SOFT STARTER 100A 500V										
210	5,00	PÇ	WEG	SOFT STARTER 120A 500V	R\$ 4.270,99	R\$ 21.354,95	R\$ 5.633,33	R\$ 28.166,65	24,1835 %	R\$ 1.362,34
Descrição: SOFT STARTER 120A 500V										
211	10,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V	R\$ 3.199,99	R\$ 31.999,90	R\$ 3.653,44	R\$ 36.534,40	12,4115 %	R\$ 453,45





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
<b>Descrição:</b> INVERSOR DE FREQUENCIA 30A 500V										
212	15,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V	R\$ 3.285,99	R\$ 49.289,85	R\$ 3.694,77	R\$ 55.421,55	11,0637 %	R\$ 408,78
<b>Descrição:</b> INVERSOR DE FREQUENCIA 45A 500V										
213	12,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V	R\$ 7.149,99	R\$ 85.799,88	R\$ 8.036,08	R\$ 96.432,96	11,0263 %	R\$ 886,09
<b>Descrição:</b> INVERSOR DE FREQUENCIA 61A 500V										
214	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	R\$ 8.036,08	R\$ 24.108,24	11,0886 %	R\$ 891,09
<b>Descrição:</b> 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										
215	5,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V	R\$ 7.817,00	R\$ 39.085,00	R\$ 22.116,67	R\$ 110.583,35	64,6556 %	R\$ 14.299,67
<b>Descrição:</b> INVERSOR DE FREQUENCIA 85A 500V										
216	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	R\$ 22.116,67	R\$ 22.116,67	64,6459 %	R\$ 14.297,54
<b>Descrição:</b> 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										
217	4,00	PÇ	WEG	INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V	R\$ 8.276,99	R\$ 33.107,96	R\$ 29.596,67	R\$ 118.386,68	72,0340 %	R\$ 21.319,68
<b>Descrição:</b> INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V										
221	1.500,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR	R\$ 0,78	R\$ 1.170,00	R\$ 0,91	R\$ 1.365,00	14,2857 %	R\$ 0,13
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 0,5 - 1,5 MM VM - STAR										
227	1.000,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM	R\$ 0,60	R\$ 600,00	R\$ 1,07	R\$ 1.070,00	43,9252 %	R\$ 0,47
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL. GANCHO 0,25 - 1,5 MM VM										
230	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A	R\$ 0,84	R\$ 840,00	R\$ 1,08	R\$ 1.080,00	22,2222 %	R\$ 0,24
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 1,5 - 2,5 MM FURO DIV. A										
239	350,00	PÇ	G20	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR	R\$ 1,09	R\$ 381,50	R\$ 1,42	R\$ 497,00	23,2394 %	R\$ 0,33
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 35,00MM VM CT-3814 CR										

SAAE - MAJ/CP  
 r. 7/5  
 Servidor(a):



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
240	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK	R\$ 0,46	R\$ 230,00	R\$ 1,05	R\$ 525,00	56,1904 %	R\$ 0,59
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 4,00MM LJ - STARK										
244	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR	R\$ 11,44	R\$ 5.720,00	R\$ 16,27	R\$ 8.135,00	29,6865 %	R\$ 4,83
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 16 MM AZ F-6 - STAR										
245	1.000,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)	R\$ 0,96	R\$ 960,00	R\$ 1,11	R\$ 1.110,00	13,5135 %	R\$ 0,15
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 1,5 - 2,5 MM (5,3)										
250	500,00	PC	G20	TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO	R\$ 4,22	R\$ 2.110,00	R\$ 4,78	R\$ 2.390,00	11,7154 %	R\$ 0,56
<b>Descrição:</b> TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 10 MM VM REFORÇADO										
251	500,00	UN	G20	TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M	R\$ 1,39	R\$ 695,00	R\$ 2,10	R\$ 1.050,00	33,8095 %	R\$ 0,71
<b>Descrição:</b> TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 6M										
254	1,00	PC	ISOTROFO	TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V	R\$ 17.898,99	R\$ 17.898,99	R\$ 20.671,33	R\$ 20.671,33	13,4115 %	R\$ 2.772,34
<b>Descrição:</b> TRANSF. DE DISTR. TRIF. 45KVA 13.800/380/220V										
255	5,00	PÇ	STARK	TRILHO DIN 3M - BARRA	R\$ 29,34	R\$ 146,70	R\$ 32,98	R\$ 164,90	11,0369 %	R\$ 3,64
<b>Descrição:</b> TRILHO DIN 3M - BARRA										
256	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A	R\$ 291,54	R\$ 8.746,20	R\$ 327,58	R\$ 9.827,40	11,0018 %	R\$ 36,04
<b>Descrição:</b> UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 10KVA COR NOM 15,2A										
257	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A	R\$ 440,88	R\$ 13.226,40	R\$ 495,38	R\$ 14.861,40	11,0016 %	R\$ 54,50
<b>Descrição:</b> UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 15KVA COR NOM 22,8A										
258	30,00	PÇ	WEG	UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A	R\$ 256,56	R\$ 7.696,80	R\$ 288,28	R\$ 8.648,40	11,0031 %	R\$ 31,72
<b>Descrição:</b> UNID. CAPACIT. TRIF. UCWT 380V 5KVA COR NOM 7,6A										
259	20,00	PC	FERTAK	VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.	R\$ 108,38	R\$ 2.167,60	R\$ 121,79	R\$ 2.435,80	11,0107 %	R\$ 13,41
<b>Descrição:</b> VOLTIMETRO RENZ ANALOGICO FM - 72 ESC. 500V.										





Subtotal  
Adjudicado:  
R\$  
880.002,37

Subtotal 30,9221 R\$  
Orçado: R\$ % 393.926,53  
1.273.928,90

Fornecedor : CONSTRULAR MATERIAIS PARA CONSTRUCAO LTDA - 03.341.917/0001-48



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
11	4,00	UN	RAYCO	RAYCO	R\$ 23,39	R\$ 93,56	R\$ 36,52	R\$ 146,08	35,9529 %	R\$ 13,13
Descrição: AMPERÍMETRO RP55 ESC RED 0-30A										
13	50,00	PC	JC	JC	R\$ 1,38	R\$ 69,00	R\$ 1,56	R\$ 78,00	11,5384 %	R\$ 0,18
Descrição: ARRUELA GALV. FOGO 38MMX5/8										
17	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 4,29	R\$ 2.145,00	R\$ 4,83	R\$ 2.415,00	11,1801 %	R\$ 0,54
Descrição: CABO COBRE NU 10MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL										
19	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 21,44	R\$ 10.720,00	R\$ 28,42	R\$ 14.210,00	24,5601 %	R\$ 6,98
Descrição: CABO COBRE NU 25MM2 MT 7 FIOS COMERCIAL										
20	200,00	MT	SIL	SIL	R\$ 3,56	R\$ 712,00	R\$ 5,10	R\$ 1.020,00	30,1960 %	R\$ 1,54
Descrição: CABO ALUMINIO ISOLADO DUPLEX 1X10MM2 + 1 NEUTRO NU										
26	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 4,73	R\$ 4.730,00	R\$ 5,33	R\$ 5.330,00	11,2570 %	R\$ 0,60
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 2X16 - 2X1 MM2										
34	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 27,68	R\$ 27.680,00	R\$ 32,37	R\$ 32.370,00	14,4887 %	R\$ 4,69
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 3X10.00MM2										
35	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 6,41	R\$ 6.410,00	R\$ 7,21	R\$ 7.210,00	11,0957 %	R\$ 0,80
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 3X16 MM2										
36	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 60,12	R\$ 60.120,00	R\$ 67,56	R\$ 67.560,00	11,0124 %	R\$ 7,44
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 3X25.00MM2										
37	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 93,53	R\$ 46.765,00	R\$ 105,24	R\$ 52.620,00	11,1269 %	R\$ 11,71
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 3X35.00MM2										
38	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 8,12	R\$ 4.060,00	R\$ 9,13	R\$ 4.565,00	11,0624 %	R\$ 1,01
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X16 - 4X1 MM2										
39	500,00	MT	SIL	SIL	R\$ 12,11	R\$ 6.055,00	R\$ 17,43	R\$ 8.715,00	30,5220 %	R\$ 5,32
Descrição: CABO P.P.COBRE 500V. AWG 4X12 - 4X2,5 MM2										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
44	250,00	MT	SIL	SIL	R\$ 86,82	R\$ 21.705,00	R\$ 97,58	R\$ 24.395,00	11,0268 %	R\$ 10,76
<b>Descrição:</b> CABO PP FLEX 1KV 4X25.00MM2										
49	100,00	PÇ	FAME	FAME	R\$ 32,24	R\$ 3.224,00	R\$ 36,28	R\$ 3.628,00	11,1356 %	R\$ 4,04
<b>Descrição:</b> CANALETA PVC RECORTE ABERTO 40X40 PAINEL DE COM 3										
55	200,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 16,34	R\$ 3.268,00	R\$ 21,50	R\$ 4.300,00	24,0000 %	R\$ 5,16
<b>Descrição:</b> CONECTOR DERIV. PERFURANTE 16-120 4-35MM										
56	100,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 89,99	R\$ 8.999,00	R\$ 101,54	R\$ 10.154,00	11,3748 %	R\$ 11,55
<b>Descrição:</b> GRAMPO DE ATERRAMENTO FCI GAR6426 25-70MM PARAF B										
63	30,00	PC	WEG	WEG	R\$ 148,49	R\$ 4.454,70	R\$ 167,23	R\$ 5.016,90	11,2061 %	R\$ 18,74
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 20A										
64	30,00	PC	WEG	WEG	R\$ 154,49	R\$ 4.634,70	R\$ 177,17	R\$ 5.315,10	12,8012 %	R\$ 22,68
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 25A										
65	60,00	PC	WEG	WEG	R\$ 167,06	R\$ 10.023,60	R\$ 187,84	R\$ 11.270,40	11,0626 %	R\$ 20,78
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 35A										
78	20,00	UN	STECK	STECK	R\$ 12,09	R\$ 241,80	R\$ 24,53	R\$ 490,60	50,7134 %	R\$ 12,44
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 32A										
79	20,00	UN	STECK	STECK	R\$ 17,39	R\$ 347,80	R\$ 24,53	R\$ 490,60	29,1072 %	R\$ 7,14
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 50A										
82	20,00	UN	STECK	STECK	R\$ 61,69	R\$ 1.233,80	R\$ 81,18	R\$ 1.623,60	24,0083 %	R\$ 19,49
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 20A										
87	40,00	UN	STECK	STECK	R\$ 61,19	R\$ 2.447,60	R\$ 81,51	R\$ 3.260,40	24,9294 %	R\$ 20,32
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 50A										
89	40,00	UN	STECK	STECK	R\$ 79,09	R\$ 3.163,60	R\$ 100,75	R\$ 4.030,00	21,4987 %	R\$ 21,66
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 70A										
95	10,00	UN	STECK	STECK	R\$ 267,07	R\$ 2.670,70	R\$ 335,06	R\$ 3.350,60	20,2918 %	R\$ 67,99
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 25A										
98	10,00	UN	STECK	STECK	R\$ 267,09	R\$ 2.670,90	R\$ 300,11	R\$ 3.001,10	11,0026 %	R\$ 33,02
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 40A										

SAAB-MAICPL  
736  
Servidor(a):



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
99	15,00	UN	STECK	STECK	R\$ 267,09	R\$ 4.006,35	R\$ 339,35	R\$ 5.090,25	21,2936 %	R\$ 72,26
Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLD. 50A										
103	15,00	UN	STECK	STECK	R\$ 338,49	R\$ 5.077,35	R\$ 394,59	R\$ 5.918,85	14,2172 %	R\$ 56,10
Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLD., 100A										
105	15,00	UN	STECK	STECK	R\$ 539,71	R\$ 8.095,65	R\$ 606,43	R\$ 9.096,45	11,0020 %	R\$ 66,72
Descrição: DISJUNTOR CAIXA MOLD. 125A										
114	350,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 2,24	R\$ 784,00	R\$ 3,07	R\$ 1.074,50	27,0358 %	R\$ 0,83
Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA FORCE LINE 20MM 1/2 AMARELO										
116	350,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 3,38	R\$ 1.183,00	R\$ 5,76	R\$ 2.016,00	41,3194 %	R\$ 2,38
Descrição: MANGUEIRA CORRUGADA AMANCO 32MM 1 AMARELO										
118	500,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,63	R\$ 3.815,00	R\$ 9,67	R\$ 4.835,00	21,0961 %	R\$ 2,04
Descrição: DUTO CORRUGADO 63MM - 2										
119	500,00	PÇ	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 9,73	R\$ 4.865,00	R\$ 10,96	R\$ 5.480,00	11,2226 %	R\$ 1,23
Descrição: ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 2 1/2										
120	500,00	MT	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 7,97	R\$ 3.985,00	R\$ 9,86	R\$ 4.930,00	19,1683 %	R\$ 1,89
Descrição: DUTO CORRUGADO 90MM - 3										
121	500,00	PÇ	FORTLEV	FORTLEV	R\$ 21,39	R\$ 10.695,00	R\$ 24,67	R\$ 12.335,00	13,2955 %	R\$ 3,28
Descrição: ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO 4										
131	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 1,53	R\$ 1.530,00	R\$ 3,08	R\$ 3.080,00	50,3246 %	R\$ 1,55
Descrição: SIL CABO FLEX 750 V 1,5 MM AMARELO										
132	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 2,41	R\$ 2.410,00	R\$ 3,90	R\$ 3.900,00	38,2051 %	R\$ 1,49
Descrição: SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM PRETO										
133	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 2,41	R\$ 2.410,00	R\$ 4,07	R\$ 4.070,00	40,7862 %	R\$ 1,66
Descrição: SIL CABO FLEX 750 V 2,5 MM VERMELHO										
136	1.000,00	MT	SIL	SIL	R\$ 9,70	R\$ 9.700,00	R\$ 10,93	R\$ 10.930,00	11,2534 %	R\$ 1,23
Descrição: SIL CABO FLEX 750V 10MM PRETO										
142	200,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 26,66	R\$ 5.332,00	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	11,1333 %	R\$ 3,34
Descrição: FITA ISOLANTE ALTA FUSAO 19X10M 3MSCOT										

SAAB - MAICPL  
 77  
 Servidor(a)



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
145	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 10,55	R\$ 316,50	R\$ 11,86	R\$ 355,80	11,0455 %	R\$ 1,31
Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 020 A.ELETROMECC										
146	30,00	PE	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 7,13	R\$ 213,90	R\$ 8,02	R\$ 240,60	11,0972 %	R\$ 0,89
Descrição: FUSIVEL NH00 30A										
147	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 25,80	R\$ 774,00	R\$ 29,00	R\$ 870,00	11,0344 %	R\$ 3,20
Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 050A ULTRA RAPIDO										
148	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 13,48	R\$ 404,40	R\$ 15,16	R\$ 454,80	11,0817 %	R\$ 1,68
Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 080 A.ELETROMECC/TEE										
149	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 9,63	R\$ 288,90	R\$ 10,83	R\$ 324,90	11,0803 %	R\$ 1,20
Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 100 A.NEGRINI										
150	30,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 14,21	R\$ 426,30	R\$ 15,98	R\$ 479,40	11,0763 %	R\$ 1,77
Descrição: FUSIVEL NH 00 BUSMAM 125 A.ELETROMECC/TEE										
154	50,00	PC	COBREFERRO	COBREFERRO	R\$ 65,31	R\$ 3.265,50	R\$ 76,68	R\$ 3.834,00	14,8278 %	R\$ 11,37
Descrição: HASTE COOPERWELD 1/2 X 2.40 BC - 11,11MM2										
155	50,00	PC	COBREFERRO	COBREFERRO	R\$ 22,49	R\$ 1.124,50	R\$ 25,30	R\$ 1.265,00	11,1067 %	R\$ 2,81
Descrição: HASTE COOPERWELD 1/2 X 1,50 BC - 11,11MM2										
160	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 9,34	R\$ 467,00	R\$ 10,99	R\$ 549,50	15,0136 %	R\$ 1,65
Descrição: LAMPADA DE LED 6W 220V BASE E-27										
161	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 10,40	R\$ 520,00	R\$ 12,37	R\$ 618,50	15,9256 %	R\$ 1,97
Descrição: GALAXY LAMPADA LED BUI.BO 9W 6500K E-27 BIVOLT										
163	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 29,37	R\$ 1.468,50	R\$ 33,03	R\$ 1.651,50	11,0808 %	R\$ 3,66
Descrição: LAMPADA DE LED 23W 220V BASE E-27										
164	50,00	PC	FOXLUX	FOXLUX	R\$ 71,21	R\$ 3.560,50	R\$ 80,02	R\$ 4.001,00	11,0097 %	R\$ 8,81
Descrição: LAMPADA DE LED 45W 220V BASE E-27										
236	500,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,00	R\$ 500,00	R\$ 1,16	R\$ 580,00	13,7931 %	R\$ 0,16
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 16,00MM (18MM) MARFIM										
237	1.000,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,15	R\$ 1.150,00	R\$ 1,30	R\$ 1.300,00	11,5384 %	R\$ 0,15
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 2,50MM AZ - STARK										

SAAE-MAICPL  
788  
Servidor(a):



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
238	400,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,05	R\$ 420,00	R\$ 1,20	R\$ 480,00	12,5000 %	R\$ 0,15
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 25,00MM PT - STARK										
246	350,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 4,85	R\$ 1.697,50	R\$ 5,47	R\$ 1.914,50	11,3345 %	R\$ 0,62
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 25 MM F-6 AM - STAR										
247	500,00	PC	INTELLI	INTELLI	R\$ 1,18	R\$ 590,00	R\$ 1,34	R\$ 670,00	11,9402 %	R\$ 0,16
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 4 - 6MM (6,4) FURO										
							Subtotal Adjudicado:	Subtotal Orçado: R\$	14,7209 %	R\$ 55.190,32
							R\$ 319.720,61	R\$ 374.910,93		



Fornecedor : CONSTRUBELLA MATERIAL DE CONSTRUCAO LTDA - 33.777.257/0001-03

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
43	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 48,00	R\$ 48.000,00	R\$ 54,32	R\$ 54.320,00	11,6347 %	R\$ 6,32
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 4X16.00MM2										
45	250,00	MT	Sil	Sil	R\$ 126,40	R\$ 31.600,00	R\$ 142,16	R\$ 35.540,00	11,0861 %	R\$ 15,76
Descrição: CABO PP FLEX 1KV 4X35.00MM2										
50	50,00	PÇ	Alumbra	Alumbra	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00	R\$ 45,95	R\$ 2.297,50	23,8302 %	R\$ 10,95
Descrição: CANALETA PVC RECORTE ABERTO 50X50 PAINEL DE COM 3										
51	30,00	PÇ	kraus e naimer	kraus e naimer	R\$ 27,70	R\$ 831,00	R\$ 31,15	R\$ 934,50	11,0754 %	R\$ 3,45
Descrição: CHAVE COMUTAD 3 POSIÇÕES C RETENÇÃO 2NA + 2NF 22M										
53	30,00	PC	Autonics	Autonics	R\$ 65,25	R\$ 1.957,50	R\$ 78,14	R\$ 2.344,20	16,4960 %	R\$ 12,89
Descrição: CHAVE INT DE ALAV. MET. 3 POSI. C RETEN. 2NA 3 BOR										
54	5,00	PC	Autonics	Autonics	R\$ 339,00	R\$ 1.695,00	R\$ 543,33	R\$ 2.716,65	37,6069 %	R\$ 204,33
Descrição: CHAVE SECCIONADA SACA FUSI NH00 160A TRIPOLAR										
57	20,00	BR	Brasfort	Brasfort	R\$ 8,22	R\$ 164,40	R\$ 10,22	R\$ 204,40	19,5694 %	R\$ 2,00
Descrição: CONECTOR SINDAL 10,0 MM2 (BARRA C/12) STARK										
61	20,00	PÇ	Siemens	Siemens	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00	R\$ 131,00	R\$ 2.620,00	11,0687 %	R\$ 14,50
Descrição: CONTATOR AUXILIAR 220/380 2NA + 2NF										



Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
68	30,00	PC	Siemens	Siemens	R\$ 365,00	R\$ 10.950,00	R\$ 410,17	R\$ 12.305,10	11,0125 %	R\$ 45,17
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE FORÇA 380 2NA + 2NF 60A										
70	10,00	PC	Siemens	Siemens	R\$ 269,50	R\$ 2.695,00	R\$ 302,93	R\$ 3.029,30	11,0355 %	R\$ 33,43
<b>Descrição:</b> CONTATOR DE MANOBRA TRIFÁSICO DE CAPACITOR 12A										
73	10,00	PÇ	Samrello	Samrello	R\$ 289,00	R\$ 2.890,00	R\$ 438,19	R\$ 4.381,90	34,0468 %	R\$ 149,19
<b>Descrição:</b> CONTROLADOR AUTOMATICO DE REATIVO - DIGITAL										
74	10,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 10,45	R\$ 104,50	R\$ 14,40	R\$ 144,00	27,4305 %	R\$ 3,95
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR MONOFASICO DE 4A - 6KA										
75	10,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 15,45	R\$ 154,50	R\$ 19,55	R\$ 195,50	20,9718 %	R\$ 4,10
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 1 MONOPOLAR 06A										
80	20,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 61,50	R\$ 1.230,00	R\$ 77,70	R\$ 1.554,00	20,8494 %	R\$ 16,20
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 10A										
81	20,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 68,65	R\$ 1.373,00	R\$ 78,36	R\$ 1.567,20	12,3915 %	R\$ 9,71
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 15A - 6KA										
90	40,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 183,00	R\$ 7.320,00	R\$ 206,60	R\$ 8.264,00	11,4230 %	R\$ 23,60
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR 3 TRIPOLAR 80A										
91	40,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 185,00	R\$ 7.400,00	R\$ 208,27	R\$ 8.330,80	11,1729 %	R\$ 23,27
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 100A - 6KA										
92	10,00	UN	Alumbra	Alumbra	R\$ 183,00	R\$ 1.830,00	R\$ 206,27	R\$ 2.062,70	11,2813 %	R\$ 23,27
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. COMPACTO DE 125A - 6KA										
97	10,00	UN	Soprano	Soprano	R\$ 297,00	R\$ 2.970,00	R\$ 338,62	R\$ 3.386,20	12,2910 %	R\$ 41,62
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. CCAIXA MOLDADA 35A - 15KVA										
100	15,00	UN	Soprano	Soprano	R\$ 338,10	R\$ 5.071,50	R\$ 402,09	R\$ 6.031,35	15,9143 %	R\$ 63,99
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR TRIFASICO C. CAIXA MOLDADA 60A - 15KVA										
102	15,00	UN	Soprano	Soprano	R\$ 303,50	R\$ 4.552,50	R\$ 393,17	R\$ 5.897,55	22,8069 %	R\$ 89,67
<b>Descrição:</b> DISJUNTOR CAIXA MOLD. 80A										
106	120,00	PÇ	Exatron	Exatron	R\$ 55,90	R\$ 6.708,00	R\$ 62,87	R\$ 7.544,40	11,0863 %	R\$ 6,97
<b>Descrição:</b> DPS BAIXA TENSAO VCL 275 15KA 220V/SLIM CLAMPER										







Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
123	200,00	PE	Negrini	Negrini	R\$ 4,48	R\$ 896,00	R\$ 6,00	R\$ 1.200,00	25,3333 %	R\$ 1,52
Descrição: ELO FUZIVEL 02 H										
124	200,00	PE	Negrini	Negrini	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 5,52	R\$ 1.104,00	17,9347 %	R\$ 0,99
Descrição: ELO FUZIVEL 03 H										
125	200,00	PC	Negrini	Negrini	R\$ 4,53	R\$ 906,00	R\$ 5,97	R\$ 1.194,00	24,1206 %	R\$ 1,44
Descrição: ELO FUZIVEL 05 H										
126	200,00	PÇ	Negrini	Negrini	R\$ 43,75	R\$ 8.750,00	R\$ 51,99	R\$ 10.398,00	15,8492 %	R\$ 8,24
Descrição: ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO ATÉ 3H										
127	200,00	PÇ	Negrini	Negrini	R\$ 63,95	R\$ 12.790,00	R\$ 78,23	R\$ 15.646,00	18,2538 %	R\$ 14,28
Descrição: ELO FUSIVEL DISTRIBUIÇÃO ATÉ 6K										
128	50,00	PÇ	Helica	Helica	R\$ 11,20	R\$ 560,00	R\$ 14,03	R\$ 701,50	20,1710 %	R\$ 2,83
Descrição: ALCA PRE-FORM. CABO DISTR. 6 AWG CA/CAA AD 2006 AZ										
129	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 1,26	R\$ 1.260,00	R\$ 2,00	R\$ 2.000,00	37,0000 %	R\$ 0,74
Descrição: FIO FLEXIVEL 750V 0,75 MM2										
130	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00	16,2995 %	R\$ 0,37
Descrição: FIO FLEXIVEL 750V 1.0MM2										
134	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 3,95	R\$ 3.950,00	R\$ 8,37	R\$ 8.370,00	52,8076 %	R\$ 4,42
Descrição: SIL CABO FLEX 750 V 4MM PRETO										
135	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 5,90	R\$ 5.900,00	R\$ 9,02	R\$ 9.020,00	34,5898 %	R\$ 3,12
Descrição: SIL CABO FLEX 750 V 6MM PRETO										
137	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 14,77	R\$ 14.770,00	R\$ 16,67	R\$ 16.670,00	11,3977 %	R\$ 1,90
Descrição: FIO FLEXIVEL 750V 16,0 MM2										
138	1.000,00	MT	Sil	Sil	R\$ 28,90	R\$ 28.900,00	R\$ 32,55	R\$ 32.550,00	11,2135 %	R\$ 3,65
Descrição: FIO FLEXIVEL 750V 25,0 MM2										
143	300,00	PC	3m	3m	R\$ 7,01	R\$ 2.103,00	R\$ 11,33	R\$ 3.399,00	38,1288 %	R\$ 4,32
Descrição: FITA ISOLANTE 18X20 M 3M IMPERIAL										
153	50,00	PÇ	Burndy	Burndy	R\$ 17,18	R\$ 859,00	R\$ 20,79	R\$ 1.039,50	17,3641 %	R\$ 3,61
Descrição: GRAMPO DE ATERRAMENTO DUPLO 5/8 - 3/4 GRANDE										



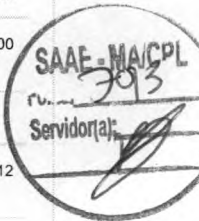


Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
156	12,00	PÇ	Hivolt	Hivolt	R\$ 50,51	R\$ 606,12	R\$ 56,75	R\$ 681,00	10,9955 %	R\$ 6,28
Descrição: ISOLADOR DE DISCO POLIMERICO 15KV IPB-15 RE										
162	50,00	PC	Avant	Avant	R\$ 18,44	R\$ 922,00	R\$ 21,26	R\$ 1.063,00	13,2643 %	R\$ 2,82
Descrição: GALAXY LAMPADA LED BULBO 15W 6500K E-27 BIVOLT										
168	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 8,34	R\$ 417,00	R\$ 9,37	R\$ 468,50	10,9925 %	R\$ 1,03
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC VERM 22,3MM										
171	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 8,32	R\$ 416,00	R\$ 9,37	R\$ 468,50	11,2059 %	R\$ 1,05
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 220V AC/DC AZUL 22,3MM										
172	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,22	R\$ 311,00	R\$ 7,01	R\$ 350,50	11,2696 %	R\$ 0,79
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC VERDE										
173	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,75	R\$ 337,50	R\$ 7,61	R\$ 380,50	11,3009 %	R\$ 0,86
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC VERMELHO										
174	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,81	R\$ 340,50	R\$ 7,67	R\$ 383,50	11,2125 %	R\$ 0,86
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC AMARELO										
175	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,64	R\$ 332,00	R\$ 7,47	R\$ 373,50	11,1111 %	R\$ 0,83
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC AZUL										
176	50,00	PC	Steck	Steck	R\$ 6,85	R\$ 342,50	R\$ 7,71	R\$ 385,50	11,1543 %	R\$ 0,86
Descrição: SINALIZADOR LED PARA PAINEL 8MM 220 AC BRANCO										
182	10,00	UN	Fertak	Fertak	R\$ 63,40	R\$ 634,00	R\$ 71,27	R\$ 712,70	11,0425 %	R\$ 7,87
Descrição: PISTOLA INJETAVEL PARA SILICONE										
193	80,00	UN	Coel	Coel	R\$ 115,00	R\$ 9.200,00	R\$ 129,67	R\$ 10.373,60	11,3133 %	R\$ 14,67
Descrição: RELE TEMPO 30 MINUTO 380V										
201	15,00	UN	Coel	Coel	R\$ 340,00	R\$ 5.100,00	R\$ 395,10	R\$ 5.926,50	13,9458 %	R\$ 55,10
Descrição: RELE TERMICO BIMET. TRIPOLAR 30-45A										
218	1,00	PÇ	Weg	Weg	R\$ 8.269,00	R\$ 8.269,00	R\$ 29.596,67	R\$ 29.596,67	72,0610 %	R\$ 21.327,67
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 100A 500V . COTA RESERVADA PARA ME E EPP, NOS TERMOS DO ART 48, INCISO III, DA LEI 123/2006 E ALTERAÇÕES POSTERIORES										
219	3,00	PÇ	Weg	Weg	R\$ 11.289,00	R\$ 33.867,00	R\$ 12.695,57	R\$ 38.086,71	11,0792 %	R\$ 1.406,57
Descrição: INVERSOR DE FREQUENCIA 120A 500V										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
220	10,00	UN	Cobix	Cobix	R\$ 117,00	R\$ 1.170,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00	22,0000 %	R\$ 33,00
Descrição: SOLDA EM FIO C/ RESINA 500G										
222	1.000,00	PC	GC	GC	R\$ 0,80	R\$ 800,00	R\$ 0,92	R\$ 920,00	13,0434 %	R\$ 0,12
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 1,5 - 2,5 MM AZ - STARK										
223	500,00	PC	GC	GC	R\$ 1,01	R\$ 505,00	R\$ 1,14	R\$ 570,00	11,4035 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 4 - 6 MM AM										
224	500,00	PC	GC	GC	R\$ 1,09	R\$ 545,00	R\$ 1,22	R\$ 610,00	10,6557 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 4 - 6 MM CZ CRIMPER										
225	500,00	PC	GC	GC	R\$ 2,23	R\$ 1.115,00	R\$ 2,50	R\$ 1.250,00	10,8000 %	R\$ 0,27
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 16 MM AZ										
226	400,00	PC	GC	GC	R\$ 3,71	R\$ 1.484,00	R\$ 4,17	R\$ 1.668,00	11,0311 %	R\$ 0,46
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. AGULHA 25 MM AM - STARK										
228	500,00	UN	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,01	R\$ 505,00	R\$ 1,13	R\$ 565,00	10,6194 %	R\$ 0,12
Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 10M										
229	500,00	UN	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,07	R\$ 535,00	R\$ 1,20	R\$ 600,00	10,8333 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 16M										
231	400,00	UN	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,08	R\$ 432,00	R\$ 1,21	R\$ 484,00	10,7438 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL DE COMPRESSAO PREISOL TIPO FORQUILHA 25M										
232	500,00	PC	Sibratec	Sibratec	R\$ 1,05	R\$ 525,00	R\$ 1,18	R\$ 590,00	11,0169 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. GARFO 4 - 6 MM FURO DIV. AM -										
233	1.500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 1,16	R\$ 1.740,00	R\$ 1,30	R\$ 1.950,00	10,7692 %	R\$ 0,14
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 1,00MM VM - STARK										
234	1.500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 1,25	R\$ 1.875,00	R\$ 1,40	R\$ 2.100,00	10,7142 %	R\$ 0,15
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 1,50MM PT - STARK										
235	500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 1,01	R\$ 505,00	R\$ 1,14	R\$ 570,00	11,4035 %	R\$ 0,13
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 10,00MM MARROM - STAR										
241	150,00	PC	Stark	Stark	R\$ 3,53	R\$ 529,50	R\$ 3,97	R\$ 595,50	11,0831 %	R\$ 0,44
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 50,00MM AZ - STARK										





Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Econ. R\$
242	500,00	PC	Stark	Stark	R\$ 3,53	R\$ 1.765,00	R\$ 3,97	R\$ 1.985,00	11,0831 %	R\$ 0,44
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL TIPO ILHOS 6,00MM VD - STARK										
243	500,00	PÇ	Stark	Stark	R\$ 4,74	R\$ 2.370,00	R\$ 5,37	R\$ 2.685,00	11,7318 %	R\$ 0,63
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 10 MM VM F-8										
248	350,00	PC	Stark	Stark	R\$ 19,25	R\$ 6.737,50	R\$ 21,67	R\$ 7.584,50	11,1675 %	R\$ 2,42
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 50 MM F-8										
249	150,00	PC	Stark	Stark	R\$ 19,25	R\$ 2.887,50	R\$ 21,67	R\$ 3.250,50	11,1675 %	R\$ 2,42
Descrição: TERMINAL PRE-ISOL. ANEL/OLHAL 50 MM F-10 VM - STA										
252	10,00	PC	Ilumi	Ilumi	R\$ 16,15	R\$ 161,50	R\$ 22,06	R\$ 220,60	26,7905 %	R\$ 5,91
Descrição: ILUMI SLIM 1 INT.SIMPLES + 1 TOMADA 10A 250V										
253	10,00	PC	Ilumi	Ilumi	R\$ 10,90	R\$ 109,00	R\$ 16,00	R\$ 160,00	31,8750 %	R\$ 5,10
Descrição: ILUMI SLIM 1 TOMADA HORIZONTAL 2P+T 10A 250V										
							<b>Subtotal Adjudicado:</b>	<b>Subtotal Orçado: R\$</b>	<b>19,1945 %</b>	<b>R\$ 74.924,51</b>
							<b>R\$ 315.417,52</b>	<b>390.342,03</b>		



## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.515.140,50	R\$ 2.039.181,86	25,6986 %	524.041,36

Açailândia - Maranhão, 03 de Janeiro de 2023

FRANCISCO ALVES PRUDÊNCIO  
Pregoeiro(a)

**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*