



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Nº 010/2017

A **PREFEITURA UNIVERSITÁRIA – UFPB**, com sede no bairro do Castelo Branco, na cidade de João Pessoa – PB, CEP 58.051-900, inscrita no CNPJ sob o nº 24.098.477/0002-09, neste ato representada pelo Prefeito Universitário, **PROF. JOÃO MARCELO ALVES MACEDO**, nomeado pela Portaria R/GR/PROGEP nº 1895 de 09 de novembro de 2016, publicada no DOU de 02 de dezembro de 2016, inscrito no CPF sob o nº 030.837.904-73 e portador da Carteira de Identidade nº 2.208.826 SSP/PB, considerando o julgamento da licitação na modalidade de **PREGÃO**, na forma eletrônica, para **REGISTRO DE PREÇOS nº 011/2017**, publicada no DOU de 04/07/2017, processo administrativo nº 23074.017348/2017-24, **RESOLVE** registrar os preços da empresa indicada e qualificada nesta ATA, de acordo com a classificação por ela alcançada e na quantidade cotada, atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a **aquisição de material elétrico e eletrônico para atender às necessidades da UFPB em todos os seus Campi**, especificados nos itens do Termo de Referência, anexo I do edital do Pregão nº 011/2017, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

1.2. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor e as demais condições ofertadas na proposta são as que seguem:

FORNECEDOR BENEFICIÁRIO: Elétrica Mineirão EIRELI – ME, CNPJ Nº 26.032.320/0001-17, situada na Rua Coronel Mario Campos, nº 284, Bairro Industrial – Contagem – MG, CEP: 32.230-050, Fone: (31) 2565-4344, E-mail:





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

eletrimineirao@gmail.com, representada pelo **SR. Rosenei da Silva Reis**, portador da cédula de identidade nº. MG 6.721.207 e CPF nº 033.885.646-39.

Item	Descrição	Código	Unid.	Quant.	Preço Unitário (RS)	Preço Total (RS)
Lote 02 - Ferragens e acessórios para rede de distribuição						48.650,00
5	Alça preformada para cabo de aço 3/8". MARCA: PRELAL	155/ORSE	UN	100,00	12,45	1.245,00
6	Alça preformada para cabo multiplex de 25mm ² . MARCA: PRELAL	2669/ORSE	UN	100,00	3,40	340,00
7	Alça preformada para cabo multiplex de 35mm ² . MARCA: PRELAL	2668/ORSE	UN	100,00	3,75	375,00
8	Alça preformada para cabo multiplex de 50mm ² . MARCA: PRELAL	8786/ORSE	UN	100,00	8,00	800,00
9	Alça preformada para cabo multiplex de 70mm ² . MARCA: PRELAL	2667/ORSE	UN	100,00	10,00	1.000,00
10	Braço suporte tipo "C" galvanizado a fogo para linha de 13.8KV. MARCA: SANTA MARTA	4634/ORSE	UN	100,00	128,50	12.850,00
11	Braço suporte tipo "L" galvanizado a fogo para linha de 13.8 KV. MARCA: SANTA MARTA	4633/ORSE	UN	100,00	95,00	9.500,00
12	Haste de aterramento em aço com diâmetro 5/8" (14,30mm) e comprimento de 2.400mm, revestida com baixa camada de cobre, sem conector. Material em conformidade com a norma NBR-13571/96. MARCA: INTELI	3383/SINAPI	UN	200,00	17,90	3.580,00
13	Cabo de aço, bitola 3/8", tipo EHS, formação 7 fios de aço Diâmetro 3,05mm, diâmetro total 9,5mm, peso unitário 406Kg/Km, carga de ruptura 6986Kgf. Este cabo de aço é utilizado em redes de distribuição compacta de 15 KV. MARCA: BELGO	3047/ORSE	M	1.000,00	8,79	8.790,00
14	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 50mm ² - classe de tensão 15kV. MARCA: INTELI	10630/ORSE	UN	200,00	17,80	3.560,00
15	Grampo de ancoragem em alumínio fundido e cunha em poliamida e estribo ou alça em aço inoxidável para cabo protegido de 95mm ² - classe de tensão 15kV. MARCA: INTELI	10630/ORSE	UN	200,00	17,40	3.480,00
16	Manilha sapatilha galvanizada a fogo utilizada em rede aérea de 15 KV. MARCA: PRELAL	1584/ORSE	UN	200,00	12,40	2.480,00
17	Porca olhal galvanizada a fogo para parafuso de diâmetro nominal de 16mm. MARCA:PRELAL	421/SINAPI	UN	100,00	6,50	650,00
Lote 03 - Cabos em cobre (Elétrico)						316.499,00
18	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 1,5 mm ² - 450/750 V, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR NM 247-3 - NBR NM 280. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO	1013/SINAPI	M	500,00	0,49	245,00
19	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 2,5 mm ² - 450/750 V, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR NM 247-3 - NBR NM 280. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO	1014/SINAPI	M	10.000,00	0,79	7.900,00
20	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 4,0 mm ² - 450/750 V, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica	981/SINAPI	M	10.000,00	1,25	12.500,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

	de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR NM 247-3 - NBR NM 280. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO					
21	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 6,0 mm ² - 450/750 V, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR NM 247-3 - NBR NM 280. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO	982/SINAPI	M	3.000,00	2,00	6.000,00
22	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 10,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO	1020/SINAPI	M	2.000,00	3,10	6.200,00
23	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 16,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO	995/SINAPI	M	2.000,00	5,10	10.200,00
24	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 25,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	996/SINAPI	M	2.100,00	9,55	20.055,00
25	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 35,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	1019/SINAPI	M	2.100,00	11,40	23.940,00
26	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 50,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	1018/SINAPI	M	1.200,00	16,18	19.416,00
27	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 70,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	977/SINAPI	M	1.200,00	22,90	27.480,00
28	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 95,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	998/SINAPI	M	1.200,00	30,25	36.300,00
29	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 120,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	1017/SINAPI	M	1.200,00	38,36	46.032,00
30	Cabo flexível de cobre eletrolítico de 150,0 mm ² - 0,6/1kV, tempera mole, classe 4 e 5 de encordoamento, isolado e coberto com composto termoplástico polivinílico (PVC) tipo BWF, na cor preta, característica de não-propagação e auto-extinção do fogo, classe térmica 70°C. De	999/SINAPI	M	1.200,00	48,37	58.044,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

	acordo com as normas NBR 7228 - NBR 6245 - NBR 6812. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO					
31	Cabo rígido nu de 16,0 mm ² , em cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2. De acordo com a norma NBR 5111. Peça com 100 metros. MARCA: CORDEIRO	857/SINAPI	M	200,00	5,15	1.030,00
32	Cabo rígido nu de 50,0 mm ² , em cobre eletrolítico, têmpera mole, classe 2. De acordo com a norma NBR 5111. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	867/SINAPI	M	600,00	14,80	8.880,00
33	Cabo PP flexível, 3 x 1,5mm ² , composto por condutores com encordoamento classe 5, isolamento, enchimento e cobertura em PVC anti-chama, temperatura em serviço contínuo 70°C, tensão de serviço até 450V, tensão de isolamento 750 V cobertura na cor PRETA, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR NM 280 e NBR 13249. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	34618/SINAPI	M	2.100,00	2,04	4.284,00
34	Cabo PP flexível, 3 x 2,5mm ² , composto por condutores com encordoamento classe 5, isolamento, enchimento e cobertura em PVC anti-chama, temperatura em serviço contínuo 70°C, tensão de serviço até 450V, tensão de isolamento 750 V cobertura na cor PRETA, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR NM 280 e NBR 13249. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	3283/ORSE	M	2.100,00	3,15	6.615,00
35	Cabo PP flexível, 4 x 2,5mm ² , composto por condutores com encordoamento classe 5, isolamento, enchimento e cobertura em PVC anti-chama, temperatura em serviço contínuo 70°C, tensão de serviço até 450V, tensão de isolamento 750 V cobertura na cor PRETA, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR NM 280 e NBR 13249. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	3162/ORSE	M	2.100,00	4,08	8.568,00
36	Cabo PP flexível, 4 x 4,0mm ² , composto por condutores com encordoamento classe 5, isolamento, enchimento e cobertura em PVC anti-chama, temperatura em serviço contínuo 70°C, tensão de serviço até 450V, tensão de isolamento 750 V cobertura na cor PRETA, com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR NM 280 e NBR 13249. Peça com 300 metros. MARCA: CORDEIRO	34627/SINAPI	M	2.100,00	6,10	12.810,00
Lote 04 - Cabos em alumínio						69.975,00
37	Cabo de alumínio isolado coberto em XLPE- 15kV-90°C de 50mm ² , na cor cinza, auto-sustentado, para aplicação em rede compacta, com cobertura em polietileno resistente ao trilhamento elétrico, para instalação em redes aéreas primárias de 13,2 a 13,8 KV, conforme norma NBR 11873. Peça com 300 metros. MARCA: COPERFIO	4616/ORSE	M	3.000,00	6,50	19.500,00
38	Cabo de alumínio multiplexado de 16,0 mm ² , tipo duplex (Neutro Nú + 1 condutor gravado fase 1), auto-sustentado com isolamento sólida extrudada de polietileno (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV, conforme norma NBR 8182. Peça com 300 metros. MARCA: COPERFIO	2633/ORSE	M	900,00	2,75	2.475,00
39	Cabo de alumínio multiplexado de 35,0 mm ² , tipo quadruplex (Neutro Nú + 3 condutores gravados fase 1, fase 2 e fase 3), auto-sustentado com isolamento sólida extrudada de polietileno (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV, conforme norma NBR 8182. Peça com 200 metros. MARCA: COPERFIO	4618/ORSE	M	1.000,00	8,50	8.500,00
40	Cabo de alumínio multiplexado de 70,0 mm ² , tipo quadruplex (Neutro Nú + 3 condutores gravados fase 1, fase 2 e fase 3), auto-sustentado com isolamento sólida extrudada de polietileno (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV, conforme norma NBR 8182. Peça com 100 metros. MARCA: COPERFIO	4619/ORSE	M	1.000,00	20,00	20.000,00
41	Cabo de alumínio multiplexado de 120,0 mm ² (3x1x120+70mm ²), tipo quadruplex (Neutro Nú + 3 condutores gravados fase 1, fase 2 e fase 3), auto-sustentado com isolamento sólida extrudada de polietileno (PE) ou termofixo (XLPE) para tensões até 0,6/1kV, conforme norma NBR 8182. Peça com 100 metros. MARCA: COPERFIO	4617/ORSE	M	500,00	39,00	19.500,00



RO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Lote 07 - Eletrodutos, canaletas e acessórios						31.840,00
53	Canaleta para instalações elétricas aparentes (sistema X), largura 20mm, altura 10mm, comprimento 2,00m, com divisória central e tampa, cor bege ou creme. Fabricada em termoplástico flexível, não quebradiço e auto-extinguível. MARCA: ILUMI	492/ORSE	UN	1.500,00	4,80	7.200,00
54	Conduíte corrugado em PVC de 25mm, não propagante de chamas. Deve atender as normas NBR 15465 e IEC 614-1/94 MARCA: MAPASA	2688/SINAPI	M	500,00	1,00	500,00
55	Curva 90° raio longo para eletroduto de PVC rígido tipo soldável, Classe A, diâmetro nominal 25mm (3/4"), com bolsa em uma das extremidades. Cor cinza ou preta. Deve atender a NBR-6150. MARCA: ELECON	785/ORSE	UN	3.000,00	1,50	4.500,00
56	Curva 90° raio longo para eletroduto de PVC rígido tipo roscado, Classe A, diâmetro nominal 100mm (4"). Com rosca nas extremidades. Cor cinza ou preta. Deve atender a NBR-6150. MARCA: ELECON	1878/SINAPI	UN	50,00	21,30	1.065,00
57	Eletroduto de PVC rígido tipo soldável, Classe A, antichama, diâmetro nominal 25mm (3/4"). Barra com 3 metros de comprimento. Com bolsa em uma das extremidades. Cor preta ou cinza. Deve atender a NBR-6150. MARCA: ELECON	2678/SINAPI	UN	3.000,00	3,63	10.890,00
58	Eletroduto de PVC rígido tipo roscado, Classe A, diâmetro nominal 100mm (4"). Barra com 3 metros de comprimento. Com rosca nas duas extremidades. Cor preta ou cinza. Deve atender a NBR-6150. MARCA: ELECON	2683/SINAPI	UN	100,00	65,00	6.500,00
59	Luva PVC para eletroduto rígido de 4", certificada pelo INMETRO. MARCA: ELECON	1895/SINAPI	UN	100,00	11,85	1.185,00
Lote 08 - Conectores, Terminais e acessórios						13.152,00
60	Conector Tipo cunha, em liga de alumínio, para cabo de 50 mm ² /50mm ² (1/0-1/0)(CDA-615-Série azul), conforme NBR 5370 - 11788. MARCA: INTELI	10613/ORSE	UN	200,00	4,50	900,00
61	Conector Tipo cunha, em liga de alumínio, para cabo de 50 mm ² /95mm ² (1/0-3/0)(CDA-617-Serie azul), conforme NBR 5370 - 11788. MARCA: INTELI	10610/ORSE	UN	200,00	5,50	1.100,00
62	Conector Tipo cunha, em liga de alumínio, para cabo de 95 mm ² /95mm ² (3/0-3/0)(CDA-619-Serie azul), conforme NBR 5370 - 11788. MARCA: INTELI	10611/ORSE	UN	200,00	5,50	1.100,00
63	Cartucho para conector cunha série azul. MARCA: INTELI	2512/ORSE	UN	600,00	5,70	3.420,00
64	Conector de aperto simultâneo, para conexões por perfuração em condutores isolados de cobre e/ou alumínio, em redes secundárias e ramais de baixa tensão, para cabo Principal de 35 - 150 mm ² e Secundário de 35 - 150 mm ² , conforme NBR 5474, NFC 33 020. MARCA: INTELI	10618/ORSE	UN	1.000,00	4,37	4.370,00
65	Grampo metálico tipo olhal para haste de aterramento de 5/8", condutor de 10 a 50mm ² . MARCA: INTELI	425/SINAPI	UN	300,00	2,35	705,00
66	Conector à pressão (tipo Split Bolt), parafuso fendido, simples/simples, para dois (2) cabos em cobre de 50,0 mm ² . MARCA: INTELI	11862/SINAPI	UN	300,00	5,19	1.557,00
Lote 09 - Disjuntores						133.451,00
67	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 10 A, curva de disparo B. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	3599/ORSE	UN	100,00	5,31	531,00
68	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 16 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN.	3600/ORSE	UN	100,00	5,80	580,00



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

	Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG					
69	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 20 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	3678/ORSE	UN	400,00	5,80	2.320,00
70	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 25 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	3679/ORSE	UN	400,00	5,80	2.320,00
71	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 32 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	3680/ORSE	UN	300,00	5,80	1.740,00
72	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 40 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	3601/ORSE	UN	150,00	10,00	1.500,00
73	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 50 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	3681/ORSE	UN	150,00	10,00	1.500,00
74	Disjuntor termomagnético monopolar, tipo DIN, corrente nominal 63 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: WEG	34688/SINAPI	UN	80,00	10,00	800,00
75	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 25 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: GE	3696/ORSE	UN	200,00	29,70	5.940,00
76	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 32 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: GE	3697/ORSE	UN	200,00	29,70	5.940,00
77	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 40 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: GE	3698/ORSE	UN	200,00	29,70	5.940,00
78	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 50 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: GE	3699/ORSE	UN	200,00	29,70	5.940,00
79	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 63 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: GE	828/ORSE	UN	200,00	29,70	5.940,00
80	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 70 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão	3702/ORSE	UN	100,00	38,70	3.870,00



Handwritten signature or initials



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

	de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: LUKMA					
81	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 80 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 5kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: LUKMA	3703/ORSE	UN	100,00	80,00	8.000,00
82	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 100 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 10kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: LUKMA	8830/ORSE	UN	60,00	132,50	7.950,00
83	Disjuntor termomagnético tripolar, tipo DIN, corrente nominal 125 A, curva de disparo C. Capacidade de interrupção 10kA-127/220V, tensão de emprego acima de 380VCA. Deve permitir instalação em trilho DIN. Com selo de conformidade do INMETRO, devendo atender a NBR IEC 60947-2, ou NBR IEC 60898. MARCA: LUKMA	830/ORSE	UN	30,00	160,00	4.800,00
84	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 125 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 10Ka - 220V e 10Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	2391/SINAPI	UN	20,00	261,00	5.220,00
85	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 150 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 35Ka - 220V e 35Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	2374/SINAPI	UN	20,00	261,00	5.220,00
86	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 200 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 35Ka - 220V e 35Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	2377/SINAPI	UN	20,00	420,00	8.400,00
87	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 225 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 10Ka - 220V e 10Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	10062/ORSE	UN	20,00	290,00	5.800,00
88	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 250 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 25Ka - 220V e 18Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	34705/SINAPI	UN	20,00	610,00	12.200,00
89	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 350 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 25Ka - 220V e 18Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	34707/SINAPI	UN	10,00	1.100,00	11.000,00
90	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 400 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 40Ka - 220V e 40Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	2379/SINAPI	UN	10,00	800,00	8.000,00
91	Disjuntor tripolar em caixa moldada de 500 A / 380 V, tensão máxima 415 Vca, capacidade de interrupção nominal em curto circuito: 25Ka - 220V e 18Ka - 380V, padrão UL (NEMA), com terminais de entrada e saída apropriados para conexão por parafuso para barra ou terminal olhal. De acordo com as Normas UL 489 e NBR 5361. MARCA: LUKMA	9231/ORSE	UN	10,00	1.200,00	12.000,00





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

Lote 11 - Fusível (Elo) para 15 kV							2.516,20
94	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo H, com corrente nominal de 1(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	10625/ORSE	UN	40,00	1,98	79,20	
95	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo H, com corrente nominal de 2(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	0881/ORSE	UN	20,00	5,50	110,00	
96	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo H, com corrente nominal de 3(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	10626/ORSE	UN	100,00	2,15	215,00	
97	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo H, com corrente nominal de 5(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	0883/ORSE	UN	100,00	4,46	446,00	
98	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo K, com corrente nominal de 6(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	3453/ORSE	UN	100,00	5,60	560,00	
99	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo K, com corrente nominal de 8(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	10627/ORSE	UN	100,00	1,96	196,00	
100	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo K, com corrente nominal de 10(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	884/ORSE	UN	100,00	6,00	600,00	
101	Elo fusível de distribuição, botão, comprimento de 500 mm, tipo K, com corrente nominal de 15(A), segundo norma NEMA PUB SG2 1954 MARCA: CRIMEG	2646/ORSE	UN	50,00	6,20	310,00	
Lote 13 - Lâmpadas, reatores e acessórios							329.754,00
112	Lâmpada fluorescente compacta integrada (com reator), potência 15W / 220V, base E27, bulbo 2U nas dimensões 40 x 40 x 170 mm (C x L x A), fluxo luminoso maior ou igual a 662Lm, IRC maior ou igual a 80, com temperatura de cor maior ou igual a 6.000K, certificada com selo PROCEL/INMETRO de eficiência energética. MARCA: GOLDEM	38191/SINAPI	UN	1.000,00	7,83	7.830,00	
113	Lâmpada fluorescente compacta integrada (com reator), potência 20W, tensão 220V, base E27, fluxo luminoso maior ou igual a 662Lm, IRC maior ou igual a 80, com temperatura de cor maior ou igual a 6.000K, certificada com selo PROCEL/INMETRO de eficiência energética. MARCA: GOLDEM	38780/SINAPI	UN	2.000,00	9,00	18.000,00	
114	Lâmpada fluorescente tubular reta, potência 20W / 220 V, diâmetro do bulbo 26mm (T8) ou 33mm (T10), comprimento 590mm, base G13 bipino, fluxo luminoso maior ou igual a 1.000Lm, IRC maior ou igual a 70, com temperatura de cor maior ou igual a 6.000K, para uso com reator de partida rápida ou eletrônico, certificada com selo PROCEL/INMETRO de eficiência energética. MARCA: OSRAM	3753/SINAPI	UN	3.000,00	4,80	14.400,00	
115	Lâmpada fluorescente tubular reta, potência 30W / 220 V, diâmetro do bulbo 26mm (T8), comprimento 910mm, base G13 bipino, fluxo luminoso maior ou igual a 1750Lm, IRC maior ou igual a 80, com temperatura de cor maior ou igual a 6.000K, para uso com reator de partida rápida ou eletrônico, certificada com selo PROCEL/INMETRO de eficiência energética. MARCA: OSRAM	38779/SINAPI	UN	1.000,00	5,01	5.010,00	
116	Lâmpada fluorescente tubular reta, potência 32W / 220 V, diâmetro do bulbo 26mm (T8), comprimento 1.200mm, base G13 bipino, fluxo luminoso maior ou igual a 2.600Lm, IRC maior ou igual a 80, com temperatura de cor maior ou igual a 6.000K, para uso com reator de partida rápida ou eletrônico, certificada com selo PROCEL/INMETRO de eficiência energética. MARCA: OSRAM	38779/SINAPI	UN	20.000,00	5,01	100.200,00	
117	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de 20W, partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6% e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender a NBR 14417, toda a normatização a ela associada e toda a legislação pertinente. MARCA: DSW	1088/SINAPI	UN	500,00	9,10	4.550,00	
118	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de 30W, partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência	1087/SINAPI	UN	500,00	11,40	5.700,00	



20



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA

	igual ou superior a 0,95, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6 % e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender a NBR 14417, toda a normatização a ela associada e toda a legislação pertinente. MARCA: DSW					
119	Reator eletrônico para uma lâmpada fluorescente tubular de 32W, partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6 % e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender a NBR 14417, toda a normatização a ela associada e toda a legislação pertinente. MARCA: DSW	1087/SINAPI	UN	500,00	11,00	5.500,00
120	Reator eletrônico duplo para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de 20W, partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6 % e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender a NBR 14417 e NBR 14418. MARCA: DSW	1086/SINAPI	UN	1.000,00	11,99	11.990,00
121	Reator eletrônico para duas lâmpadas fluorescente tubular de 30W, partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6 % e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender a NBR 14417, toda a normatização a ela associada e toda a legislação pertinente. MARCA: DSW	1079/SINAPI	UN	1.000,00	12,39	12.390,00
122	Reator eletrônico duplo para duas lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, partida instantânea, tensão 220V, frequência 50/60Hz, fator de potência igual ou superior a 0,95, tolerância na tensão de alimentação de no mínimo +6 % e -10% em relação à tensão nominal. Certificado pelo INMETRO, devendo atender a NBR 14417, toda a normatização a ela associada e toda a legislação pertinente. MARCA: DSW	1079/SINAPI	UN	10.000,00	12,00	120.000,00
123	Receptáculo (Bocal/Soquete) contra intempéries com rabicho, base E-27. MARCA: LZ	13329/SINAPI	UN	400,00	2,50	1.000,00
124	Receptáculo (Bocal/Soquete) em Porcelana, base E-27. MARCA: LZ	12296/SINAPI	UN	300,00	2,48	744,00
125	Soquete convencional para lâmpada fluorescente tubular, base G-13 bipino, aplicável em luminária (Sem abraçadeira), produzido em termoplástico resistente, com sistema de molas e ranhuras de encaixe ou rotor de segurança, prensa cabos e contatos com liga de cobre. MARCA: LZ	9142/ORSE	UN	10.000,00	2,20	22.000,00
126	Suporte para lâmpada fluorescente, tipo rabicho, base G-13 bipino. MARCA: LZ	9142/ORSE	UN	200,00	2,20	440,00
						34.294,00
Lote 15 - Isoladores e acessórios						
132	Isolador de pino polimérico, classe de isolamento 15 kV. MARCA: GERMER	9352/ORSE	UN	150,00	25,90	3.885,00
133	Isolador de suspensão polimérico, classe de isolamento 15 kV. MARCA: GERMER	9351/ORSE	UN	150,00	18,30	2.745,00
134	Espaçador losangular para aplicação em rede compacta 15kV, completo com os 4 anéis de amarração de silicone. MARCA: ANCORA	10662/ORSE	UN	500,00	31,65	15.825,00
135	Para-raio polimérico 15 kV - 10 kA - ZnO, conforme a IEC 99-4. MARCA: DELMAR	10692/ORSE	UN	50,00	193,88	9.694,00
136	Pino de aço curto para isolador de pino polimérico 15kV, 16 mm (5/8"). MARCA: MECRIL	4638/ORSE	UN	150,00	14,30	2.145,00
						17.039,00
Lote 18 - Relés, dispositivos de comando e acessórios						
163	Chave de nível, tipo automático de bóia, em polipropileno, contato isento de mercúrio, grau de proteção IP 68, rabicho de cabo 3 x 1,5 mm ² com 1,50 m (mínimo), contatos reversíveis NA / NF de 10 A (mínimo) / 250V. Deve atender a norma IEC 60730 - 2 - 16. MARCA: LUKMA	7588/SINAPI	UN	30,00	32,50	975,00
164	Contator tripolar para acionamentos em regime AC-3, tensão de comando (bobina) 220V/60Hz, 2 contatos auxiliares sendo 1NA+ 1NF, corrente de 9 A (380 V-60 Hz).	1612/SINAPI	UN	10,00	84,90	849,00



Handwritten signature or initials



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA**

	MARCA: LUKMA					
165	Contator tripolar para acionamentos em regime AC-3, tensão de comando (bobina) 220V/60Hz, 2 contato auxiliares sendo 1NA+ 1NF, corrente de 22 A (380 V-60 Hz). MARCA: LUKMA	1625/SINAPI	UN	60,00	109,00	6.540,00
166	Contator tripolar para acionamentos em regime AC-3, tensão de comando (bobina) 220V/60Hz, 2 contato auxiliares sendo 1NA+ 1NF, corrente máxima de 32 A e Potência 20 CV (380 V-60 Hz). MARCA: LUKMA	1614/SINAPI	UN	20,00	189,00	3.780,00
167	Relé Eletrônico de falta de fase, para tensão nominal de 380 V (Tensão de Linha), escala de tensão com ajuste de +5 a -35%, proteção intrínseca do relé, em caixa ABS V0 55 x 70 mm, montagem interna com fixação por parafusos ou trilho DIN 35 mm. MARCA: LUKMA	11933/ORSE	UN	10,00	95,04	950,40
168	Relé de sobrecarga (proteção térmica) para comando elétrico, com faixa de ajuste de 2,5 a 4,0 A, contatos de comando 1NA + 1NF, sensibilidade contra falta de fase, compensação de temperatura e classe de disparo 10. MARCA: LUKMA	12359/SINAPI	UN	10,00	89,00	890,00
169	Relé de sobrecarga (proteção térmica) para comando elétrico, com faixa de ajuste de 4,0 a 6,3 A, contatos de comando 1NA + 1NF, sensibilidade contra falta de fase, compensação de temperatura e classe de disparo 10. MARCA: LUKMA	12359/SINAPI	UN	10,00	94,58	945,80
170	Relé de sobrecarga (proteção térmica) para comando elétrico, com faixa de ajuste de 8 a 12,5 A, contatos de comando 1NA + 1NF, sensibilidade contra falta de fase, compensação de temperatura e classe de disparo 10. MARCA: LUKMA	12359/SINAPI	UN	10,00	89,00	890,00
171	Relé de sobrecarga (proteção térmica) para comando elétrico, com faixa de ajuste de 15 a 23 A, contatos de comando 1NA + 1NF, sensibilidade contra falta de fase, compensação de temperatura e classe de disparo 10. MARCA: LUKMA	12359/SINAPI	UN	10,00	94,58	945,80
172	Trilho DIN 32/35 mm, com 2 metros de comprimento. MARCA: LUKMA	3006/ORSE	M	30,00	9,10	273,00
Valor Total da Ata (RS)						997.170,20

VALOR TOTAL DA ATA: R\$ 997.170,20 (novecentos e noventa e sete mil e cento e setenta reais e vinte centavos).

VALIDADE DA ATA

1.3. A validade da Ata de Registro de Preços será de **12 (doze)** meses, a contar de **19 de julho de 2017**, não podendo ser prorrogada.

REVISÃO E CANCELAMENTO

1.4. A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.

1.5. Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto



(Handwritten mark)

(Handwritten mark)



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA**

registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).

1.6. Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

1.7. O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

1.7.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

1.8. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

1.8.1. liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados;
e

1.8.2. convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

1.9. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

1.10. O registro do fornecedor será cancelado quando:

1.10.1. descumprir as condições da ata de registro de preços;

1.10.2. não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;

1.10.3. não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou

1.10.4. sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).

PD



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PREFEITURA UNIVERSITÁRIA**

1.11. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 4.7.1, 4.7.2 e 4.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.

1.12. O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:

1.12.1. por razão de interesse público; ou

1.12.2. a pedido do fornecedor.

CONDIÇÕES GERAIS

1.13. As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO I DO EDITAL.

1.14. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos moldes do § 1º do art. 12 do Decreto nº 7.892/2013.

1.15. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014, no que couber.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

ELÉTRICA MINEIRÃO EIRELI-ME

Rosenei da Silva Reis
Representante Legal

João Marcelo Alves Macedo
Prefeito Universitário

26.032.320/0001-7

ELÉTRICA MINEIRÃO EIRELI-ME

Rua Coronel Mário Campos, 284

B. Industrial - CEP 52230-050

CONTAGEM - MG