

21	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	5000	R\$ 269,4100	R\$ 42,4100	R\$ 212.050,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 250W-220V- 60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados da especificação técnica litografado na peça e com pintura eletrostática. Garantia mínima de 3 anos. Apresentar conformidade com as normas ABNT NBR 14305 e ISO 9001						
24	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	3000	R\$ 262,9500	R\$ 49,3800	R\$ 148.140,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso interno, para lâmpada Vapor Sódio 250W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 3(três) anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
28	<u>Cabo</u>	Unidade	15000	R\$ 38,4600	R\$ 7,0000	R\$ 105.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x6mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280						
30	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 93,0000	R\$ 18,4100	R\$ 184.100,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x16mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
32	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 33,0200	R\$ 4,7000	R\$ 47.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x4mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
40	<u>Cabo</u>	Unidade	25000	R\$ 43,3300	R\$ 4,8900	R\$ 122.250,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 10 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR NM 280						
42	<u>Cabo</u>	Unidade	25000	R\$ 24,4100	R\$ 6,8100	R\$ 170.250,0000
Marca: BOREAL Fabricante: BOREAL Modelo / Versão: BOREAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182						
43	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 35,7400	R\$ 10,0300	R\$ 100.300,0000
Marca: BOREAL Fabricante: BOREAL Modelo / Versão: BOREAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quadriplex 35mm ² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
46	<u>Cabo</u>	Unidade	5000	R\$ 12,2100	R\$ 2,6000	R\$ 13.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 4,0mm ² -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.						
48	<u>Cabo</u>	Unidade	30000	R\$ 27,1900	R\$ 5,7900	R\$ 173.700,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 10 mm ² - 1KV; flexível; anti- chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.						
50	<u>Cabo</u>	Unidade	20000	R\$ 65,5200	R\$ 14,0000	R\$ 280.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 25 mm ² - 1KV; flexível; anti- chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.						
51	<u>Braço luminária externa</u>	Unidade	5000	R\$ 135,4600	R\$ 64,4500	R\$ 322.250,0000
Marca: METALURGICA SILVA Fabricante: METALURGICA SILVA Modelo / Versão: METALURGICA SILVA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço padrão Celpa 1,5 metros, 1.1/2 diâmetro de parede grossa de no mínimo 1,95mm.						
55	<u>Poste concreto</u>	Unidade	100	R\$ 2.553,3300	R\$ 1.408,5000	R\$ 140.850,0000

Marca: PRENORTE

Fabricante: PRENORTE

Modelo / Versão: PRENORTE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste de concreto armado seção duplo T - 9m x 150daN.

56	<u>Poste fibra de vidro</u>	Unidade	100	R\$ 5.493,0900	R\$ 1.042,1400	R\$ 104.214,0000
----	-----------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: ECOFIBRA

Fabricante: ECOFIBRA

Modelo / Versão: ECOFIBRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 7M; resistência 150DAN; com base circular e quadrada no topo.

57	<u>Poste fibra de vidro</u>	Unidade	100	R\$ 6.460,9900	R\$ 1.146,3100	R\$ 114.631,0000
----	-----------------------------	---------	-----	----------------	----------------	------------------

Marca: ECOFIBRA

Fabricante: ECOFIBRA

Modelo / Versão: ECOFIBRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 7M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo.

62	<u>Luminária</u> <u>iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 697,9500	R\$ 186,4400	R\$ 186.440,0000
----	---	---------	------	--------------	--------------	------------------

Marca: OZLI

Fabricante: OZLI

Modelo / Versão: OZLI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LUMINÁRIA PÚBLICA ornamental fechada para potências de lâmpadas de 250W a 400W. Modelo projetado para lâmpadas formato tubular a vapor de sódio e metálico, com sistema de focalização da lâmpada e fixação do soquete, adaptando-se perfeitamente à quaisquer instalações. Corpo composto por duas partes produzidas em liga de alumínio injetado sob alta pressão com acabamento pintado. A parte inferior é fixa e sustenta o conjunto, a superior é móvel, permitindo fácil acesso ao conjunto de equipamentos. Refletor com fechamento hermético em chapa de alumínio repuxado, tratado por processo de abridamento eletroquímico, anodizado e selado de forma a manter a reflexão original durante sua vida útil, possui na parte posterior dispositivo de acesso a lâmpada com sistema simples de instalação e manutenção da lâmpada. Refrator em vidro plano ou policurvo temperado, resistente a choques térmicos. Juntas de vedação em silicone, própria para suportar altas temperatura sem sofrer deformação. O fecho em alumínio extrudado, garantindo o fechamento da parte superior e inferior, com alta pressão, evitando abertura em caso de constantes vibrações, facilitando a instalação e manutenção. Soquete E40 de porcelana reforçado, com mola lateral para assegurar o travamento da lâmpada. Equipamentos elétricos devem estar acomodados sobre chassi, próprio para trabalhar com quaisquer equipamentos nas potências de lâmpadas indicadas. Encaixe múltiplo ajustável para ponta de braços e suportes de topo. Suportando ventos até 150 km/h. Na parte superior da luminária é fixada a tomada para instalação do relé fotoelétrico e a pedido pode ser fornecida sem a tomada. Fornecida com dispositivo de nível bolha, na parte superior da luminária. A luminária deverá possuir grau de proteção IP-66 para conjunto óptico e alojamento dos equipamentos auxiliares. Pintura eletrostática em poliéster na cor cinza e a pedido pode ser produzida em cores diferentes.

63	<u>Luminária</u>	Unidade	5000	R\$ 90,7700	R\$ 32,1700	R\$ 160.850,0000
----	------------------	---------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: BLUMENAU

Fabricante: BLUMENAU

Modelo / Versão: BLUMENAU

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Globo esférico bola leitoso - 15x35cm - plástico branco.

65	<u>Relé proteção de</u> <u>potência</u>	Unidade	30000	R\$ 30,1100	R\$ 8,5000	R\$ 255.000,0000
----	--	---------	-------	-------------	------------	------------------

Marca: EXATRON

Fabricante: EXATRON

Modelo / Versão: EXATRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Relé fotoelétrico, normalmente fechado (NF); 1000W / 1800VA /220V /60Hz. De acordo com a faixa de operação da ABNT NBR 5123.

69	<u>Bocal com tomada</u> <u>conjugada</u>	Unidade	5000	R\$ 36,5700	R\$ 7,5000	R\$ 37.500,0000
----	---	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: DECORLUX

Fabricante: DECORLUX

Modelo / Versão: DECORLUX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bocal de porcelana E-40, 500V /16A reforçado para luminária.

71	<u>Parafuso</u>	Unidade	2000	R\$ 33,0800	R\$ 4,2200	R\$ 8.440,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso francês com cabeça abaulada 16 x 70mm com porca e arruela.

72	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 25,9700	R\$ 7,1900	R\$ 21.570,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x200 mm com porca e arruela

74	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 51,8700	R\$ 9,5000	R\$ 28.500,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x300 mm com porca e arruela

75	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 65,9800	R\$ 12,0900	R\$ 36.270,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: ELEKTRA

Fabricante: ELEKTRA

Modelo / Versão: ELEKTRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x400 mm com porca e arruela

77	<u>Fita</u>	Unidade	100	R\$ 67,3900	R\$ 13,1600	R\$ 1.316,0000
----	-------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita isolante para alta tensão (autofusão) 19mmx10m, de acordo com a Norma ABNT NBR NM 60454-3

78	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 28,8300	R\$ 6,5000	R\$ 650,0000
----	--	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 16A, 230/400V-50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com Selo do Inmetro.

80	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 25,4800	R\$ 4,6400	R\$ 464,0000
----	---	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 32A, 230/400V-50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com Selo do Inmetro.

81	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 99,2200	R\$ 20,6000	R\$ 2.060,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 80A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC)

83	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 95,8800	R\$ 13,8500	R\$ 1.385,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 32A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).

84	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 91,1300	R\$ 14,1500	R\$ 1.415,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 40A, 400V- 50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro

85	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 94,9600	R\$ 22,2200	R\$ 2.222,0000
----	---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 63A, 400V- 50/60Hz, 3000A, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro.

87	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 161,7200	R\$ 29,2500	R\$ 2.925,0000
----	---	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor tripolar termomagnético, corrente de 50A, 400V- 50/60Hz, 3000A, padrão DIN IEC), com Selo do Inmetro

88	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 439,6600	R\$ 108,4500	R\$ 10.845,0000
----	---	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor tripolar termomagnético, corrente de 100 A, 600V- 50/60Hz- 35KA, caixa moldada, padrão DIN(IEC), com selo do Inmetro

90	<u>Acessório</u> <u>equipamento</u> <u>segurança</u>	Unidade	200	R\$ 202,8100	R\$ 40,2700	R\$ 8.054,0000
----	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: GBL

Fabricante: GBL

Modelo / Versão: GBL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 230mm

93	<u>Eletroduto</u>	Unidade	15000	R\$ 12,0400	R\$ 1,7500	R\$ 26.250,0000
----	-------------------	---------	-------	-------------	------------	-----------------

Marca: KRONA

Fabricante: KRONA

Modelo / Versão: KRONA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conduíte Corrugado de 1"; não propagante a chamas; com referências descritas no produto; material em PVC; alta flexibilidade; em suas embalagens originais; atendendo a norma ABNT NBR 15465

95	<u>Projektor iluminação</u>	Unidade	50	R\$ 1.160,6100	R\$ 296,4400	R\$ 14.822,0000
----	-----------------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projetor fechado, laterais e aro em liga de alumínio fundido, refletor em chapa de alumínio em alto brilho para lâmpada de 2000W com vidro temperado.

99	<u>Arame galvanizado</u>	Unidade	100	R\$ 104,4700	R\$ 22,1200	R\$ 2.212,0000
----	--------------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: BELGO

Fabricante: BELGO

Modelo / Versão: BELGO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Arame de aço galvanizado 16 BWG.

100	<u>Laço pré-formado</u>	Unidade	100	R\$ 40,9500	R\$ 5,0100	R\$ 501,0000
-----	-------------------------	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: STEEL LOOP

Fabricante: STEEL LOOP

Modelo / Versão: STEEL LOOP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Laço de roldana 2 AWG revestida em alumínio ou zinco. A superfície interior deve conter elementos abrasivos. Deve possuir etiqueta de identificação contendo nome do fabricante, tipo E, bitola do condutor a qual se destina. Para cabo 10mm

101	<u>Luva segurança</u>	Unidade	100	R\$ 285,3100	R\$ 49,0000	R\$ 4.900,0000
-----	-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: LEDAN

Fabricante: LEDAN

Modelo / Versão: LEDAN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de cobertura com cinta ajustável para luvas isolantes. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.

102	<u>Luva segurança</u>	Unidade	100	R\$ 1.127,7000	R\$ 234,0300	R\$ 23.403,0000
-----	-----------------------	---------	-----	----------------	--------------	-----------------

Marca: ORION

Fabricante: ORION

Modelo / Versão: ORION

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de segurança isolante em borracha, para tensão abaixo de 1000 V/Classe 0; tensão de teste 5kV. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça, o número da Norma e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. Conforme as Normas ASTM D120-14A e NBR16295.

104	<u>Bota segurança</u>	Unidade	100	R\$ 411,7200	R\$ 73,0300	R\$ 7.303,0000
-----	-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: BRACOL

Fabricante: BRACOL

Modelo / Versão: BRACOL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bota de segurança tipo botina (com elástico) para eletricitista (com elástico) - isolamento de 1kV. O EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.

106	<u>Acessório</u>	Unidade	50	R\$ 615,2400	R\$ 141,3600	R\$ 7.068,0000
-----	------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

equipamento

segurança

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinto de segurança tipo paraquedista, confeccionado em Poliéster, 02 argolas duplas em aço para posicionamento na cintura, 01 meia-argola em aço na costa para risco de queda, 03 fivelas de engate rápido- nas pernas e na cintura, regulador de ajuste no peitoral, porta ferramenta de 24mm, almofada de 130mm para proteção lombar, almofada de 50mm para proteção das pernas.

108	<u>Calça</u>	Unidade	100	R\$ 493,7600	R\$ 186,1400	R\$ 18.614,0000
-----	--------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

proteção

individual

Marca: V3

Fabricante: V3

Modelo / Versão: V3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CALÇA ANTI CHAMA para eletricitista NR10 Risco 2, ATPV 11,3 cal/cm² com proteção para Arco Elétrico e Fogo Repentino, confeccionado em tecido 100% algodão com tratamento retardante a chama. Cor cinza, composto de: calça: meio elástico no có, passantes para cinto, pala atrás, com dois bolsos frontais e dois bolsos na traseira com fitas refletivas nas cores azul com prata, com 5cm de largura, em toda a circunferência da parte inferior das pernas; Costura reforçada com linha retardante a chama. Disponibilidade tamanhos P, M, G e GG

109	<u>Uniforme</u>	Unidade	100	R\$ 511,9900	R\$ 187,6400	R\$ 18.764,0000
-----	-----------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Profissional

Marca: V3

Fabricante: V3

Modelo / Versão: V3

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAMISA ANTI CHAMA com gola tipo esporte com botão de pressão abotoada até em cima, abertura frontal, com mangas longas e botão no punho, fechados por botão de pressão, com fita refletiva nas cores azul com prata, com 5cm de largura, nas mangas e em toda a circunferência da cintura. Bolso superior esquerdo 13cm de largura e 14cm de altura, apresenta tampa, fechamento com velcro. Com o nome PREFEITURA DE CASTANHAL bordado no bolso da frente com linha retardante a chama e com pintura característica ao serviço público na parte de trás, através de pedido. Disponibilidade de tamanhos P, M, G e GG.

112	<u>Jogo chave</u>	Unidade	50	R\$ 22,7000	R\$ 11,1300	R\$ 556,5000
-----	-------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave Philips 3/16" x 4" (média) com isolamento 1000V e ponta oxidada, haste isolada e formato triovalado e a extremidade do cabo arredondada.

113	<u>Sacola</u>	Unidade	50	R\$ 269,9500	R\$ 140,1900	R\$ 7.009,5000
-----	---------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sacola para eletricitista, com alça tipo tira-cola regulável, tampa com fechamento em tira de couro e fivela com pino.

115	<u>Alicate de corte</u>	Unidade	20	R\$ 1.025,0100	R\$ 515,7900	R\$ 10.315,8000
-----	-------------------------	---------	----	----------------	--------------	-----------------

Marca: MINIPA

Fabricante: MINIPA

Modelo / Versão: MINIPA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE MULTI AMPERÍMETRO - 1000A CA - CAT II: Instrumento digital portátil ultrafino com holster protetor, true Rms, de acordo com a categoria II 600 V de segurança, LCD de 3 dígitos, congelamento de leitura, modo relativo e desligamento automático. Realiza medidas de tensão DC e AC, corrente AC, resistência, temperatura, frequência e testes de diodo e continuidade.

116	<u>Canivete</u>	Unidade	50	R\$ 129,1800	R\$ 62,8500	R\$ 3.142,5000
-----	-----------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Canivete com Lâmina em Aço Inox e Cabo ABS 3 polegadas, o canivete deve ser produzido com lâmina em aço inox altamente durável e com cabo de ABS, deve possuir características que garantam sua qualidade e oferecer praticidade no manuseio.

Total do Fornecedor: R\$ 3.941.362,3000

24.011.497/0001-01 - BRASIL NORTE COMERCIO DE MATERIAIS EM GERAL E SERVICOS LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	------------	-----------------------	----------------	--------------

14	<u>Luminária</u> <u>iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 41,1100	R\$ 28,7800	R\$ 28.780,0000
Marca: AVANTE Fabricante: AVANTE Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 25W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA.						
34	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 129,5600	R\$ 39,0000	R\$ 390.000,0000
Marca: MASTERCABOS Fabricante: MASTERCABOS Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x16mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
35	<u>Cabo</u>	Unidade	10000	R\$ 203,1100	R\$ 61,0000	R\$ 610.000,0000
Marca: MASTERCABOS Fabricante: MASTERCABOS Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x25mm ² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
44	<u>Cabo</u>	Unidade	20000	R\$ 4,0900	R\$ 1,5000	R\$ 30.000,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 1,5mm ² - 750V; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.						
49	<u>Cabo</u>	Unidade	25000	R\$ 41,0700	R\$ 12,4000	R\$ 310.000,0000
Marca: SIL Fabricante: SIL Modelo / Versão: METRO Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 16 mm ² - 1KV; flexível; anti- chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.						
64	<u>Base</u> <u>relé</u> <u>fotoelétrico</u> <u>iluminação</u>	Unidade	15000	R\$ 13,1100	R\$ 3,9300	R\$ 58.950,0000
Marca: EXATRON Fabricante: EXATRON Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Base para relé fotoelétrico, com alça de fixação que permite o giro da tomada em 360°, resistente a intempéries e choques mecânicos.						
66	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	10000	R\$ 27,8100	R\$ 8,3400	R\$ 83.400,0000
Marca: INC Fabricante: INC Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector paralelo de alumínio com parafuso, porca e arruela para cabos de 10 a 1/0 simples.						
67	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	20000	R\$ 15,1100	R\$ 4,5600	R\$ 91.200,0000
Marca: INC Fabricante: INC Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP – 70, 1,5mm ² a 70mm ²						
68	<u>Conector paralelo</u>	Unidade	5000	R\$ 44,1000	R\$ 13,3000	R\$ 66.500,0000
Marca: INC Fabricante: INC Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP – 35, 25mm ² a 120mm ² .						
76	<u>Fita</u>	Unidade	5000	R\$ 45,3800	R\$ 13,7000	R\$ 68.500,0000
Marca: 3M FITAS Fabricante: 3M FITAS Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fita isolante para baixa tensão, 19mmx20 metros, classe de temperatura: 105°, antichamas /classe A, de acordo com ABNT NBR NM 604543-1.						
82	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 109,3000	R\$ 32,8500	R\$ 3.285,0000
Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 20A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).						
86	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 420,3700	R\$ 126,2000	R\$ 12.620,0000
Marca: TRAMONTINA Fabricante: TRAMONTINA Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 100A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC).						
105	<u>Óculos proteção</u>	Unidade	50	R\$ 55,6600	R\$ 30,0000	R\$ 1.500,0000
Marca: DANNY Fabricante: DANNY Modelo / Versão: UND. Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Óculos de segurança com lente fumê, proteção lateral acoplada, hastes com ajuste telescópico. Tratamentos antirisco das lentes. Identificado com o nome do fabricante na embalagem, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE.						
110	<u>Alicate universal</u>	Unidade	50	R\$ 110,4200	R\$ 35,0000	R\$ 1.750,0000

Marca: GEDORE

Fabricante: GEDORE

Modelo / Versão: UND.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicates Universal 8" com isolamento para 1000V; conforme NBR 9699. Com embalagem do fabricante.

Total do Fornecedor: R\$ 1.756.485,0000

43.758.913/0001-84 - EDMAR Q. DE SOUSA COMERCIO & SERVICOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
23	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	500	R\$ 1.391,3800	R\$ 916,6500	R\$ 458.325,0000

Marca: intral

Fabricante: intral

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso externo, para lâmpada Vapor metálico 2000W- 220V-60Hz; corrente de rede 10,30A; fator de potência igual ou superior a 0,92; perda máxima de 80W, AT 90°C, tensão de pulso 3,5- 4,5(KV)}. Ignitor incorporado. Os dados das especificações técnicas devem estar litografados na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 2(dois) anos, Referência: Intral/Demape ou superior.

47	<u>Cabo</u>	Unidade	5000	R\$ 16,8400	R\$ 4,8000	R\$ 24.000,0000
----	-------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: sil

Fabricante: sil

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 6,0mm* -1KV; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.

58	<u>Poste fibra de vidro</u>	Unidade	100	R\$ 10.743,7000	R\$ 8.600,0000	R\$ 860.000,0000
----	-----------------------------	---------	-----	-----------------	----------------	------------------

Marca: vitra

Fabricante: vitra

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 9M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo.

70	<u>Bocal com tomada conjugada</u>	Unidade	5000	R\$ 37,5000	R\$ 11,2900	R\$ 56.450,0000
----	-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: fertak

Fabricante: fertak

Modelo / Versão: variada

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bocal de porcelana E-27, 250V /4A reforçado para luminária.

Total do Fornecedor: R\$ 1.398.775,0000

83.661.348/0001-57 - PEDRO COSMO ESPINHEIRO DE OLIVEIRA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 176,4500	R\$ 77,0000	R\$ 77.000,0000

Marca: AVANT

Fabricante: AVANT

Modelo / Versão: AVANT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 60W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.500K - BRANCA FRIA.

17	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	500	R\$ 2.022,3200	R\$ 790,0000	R\$ 395.000,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	--------------	------------------

Marca: ILUMATIC

Fabricante: ILUMATIC

Modelo / Versão: ILUMATIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "LUMINARIA PÚBLICA EM LED DE100W, Voltagem: Bivolt, Temperatura deCor: Branco Frio (5000-6500K); Cor do Acabamento: A Pedido daAdministração; Fluxo Luminoso Mínimo: 14.000 lúmens. Ângulo do feixe de luz:120°C. Proteção mínima: IP 66 (chuva epoeira). Material: Alumínio e acrílicoreforçado, tratado com pinturaEletrostática a pó. Fator de Potência(FP):>0,98;IRC:>0,70(Índice deReprodução de Cor); Base 7 pinosCompatível com Sistema de Telegestão.Vida Útil Média: 50.000h; CertificaçãoCE."

18	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	500	R\$ 2.233,6300	R\$ 790,0000	R\$ 395.000,0000
----	-------------------------------------	---------	-----	----------------	--------------	------------------

Marca: ILUMATIC

Fabricante: ILUMATIC

Modelo / Versão: ILUMATIC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "LUMINARIA PÚBLICA EM LED DE150W, Voltagem: Bivolt, Temperatura deCor: Branco Frio (5000-6500K); Cor do Acabamento: A Pedido daAdministração; Fluxo Luminoso Mínimo: 16.000 lúmens. Ângulo do feixe de luz:120°C. Proteção mínima: IP 66 (chuva epoeira). Material: Alumínio e acrílicoreforçado, tratado com pinturaEletrostática a pó. Fator dePotência(FP):>0,98;IRC:>0,70(Índice deReprodução de Cor); Base 7 pinosCompatível com Sistema de Telegestão.Vida Útil Média: 50.000h; CertificaçãoCE"

27	<u>Cabo</u>	Unidade	15000	R\$ 65,1800	R\$ 10,0000	R\$ 150.000,0000
----	-------------	---------	-------	-------------	-------------	------------------

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: SIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x4mm² - 0,6/1kV, flexível,com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.

45	<u>Cabo</u>	Unidade	20000	R\$ 6,3600	R\$ 1,0000	R\$ 20.000,0000
----	-------------	---------	-------	------------	------------	-----------------

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: SIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 2,5mm² -750V; flexível; anti-chama; em rolos de 100 metros; em suas embalagens originais de fábrica com as informações técnicas do produto e dados do fabricante.

Total do Fornecedor: R\$ 1.037.000,0000

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	10000	R\$ 101,7200	R\$ 13,0000	R\$ 130.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 70W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 6.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; corrente de lâmpada 0,98A; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 10.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses.						
3	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	15000	R\$ 63,0100	R\$ 18,0000	R\$ 270.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Corrente 1,1A. Base E40, Fluxo luminoso mínimo 10.000 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Demape ou superior.						
5	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	5000	R\$ 63,2800	R\$ 18,0000	R\$ 90.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 400W, Base E40, Fluxo luminoso mínimo 32.000 lúmens; temperatura de cor mínima 5.000K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 6(seis) meses. Referência: Osram/Demape ou superior.						
7	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	5000	R\$ 51,9000	R\$ 12,0000	R\$ 60.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W (BULBO TUBULAR), Base E-27, certificada pelo INMETRO. Fluxo luminoso mínimo de 6.300 lúmens; temperatura de cor mínima 2.000 K; IRC mínimo de 20% e vida mediana mínima de 24.000 hs. Garantia mínima de 2 (dois) anos.						
10	<u>Luminária iluminação pública</u>	Unidade	1000	R\$ 68,1600	R\$ 31,0000	R\$ 31.000,0000
Marca: EMPALUX Fabricante: EMPALUX Modelo / Versão: EMPALUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MISTA 160W (BULBO OVOIDE), Base E- 27, Fluxo luminoso mínimo 3.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.300 K; IRC mínimo 60%.						
19	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	5000	R\$ 134,3600	R\$ 35,0000	R\$ 175.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Reator, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 70W-220V- 60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE. e os dados da especificação técnica litografados na peça e com pintura eletrostática. Garantia mínima de 3 anos. Apresentar conformidade com as normas ABNT NBR 14305 e ISO 9001 .						
20	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	15000	R\$ 157,9200	R\$ 35,0000	R\$ 525.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 100W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 5 anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
22	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	5000	R\$ 307,3600	R\$ 48,0000	R\$ 240.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso externo, para lâmpada Vapor Sódio 400W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 3(três) anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
25	<u>Reator ignitor</u>	Unidade	2000	R\$ 321,1000	R\$ 60,0000	R\$ 120.000,0000
Marca: DEMAPE Fabricante: DEMAPE Modelo / Versão: DEMAPE Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: REATOR, uso interno, para lâmpada Vapor Sódio 400W- 220V-60Hz; fator de potência igual ou superior a 0,92; ignitor incorporado. O reator deve funcionar com lâmpadas de qualquer fabricante e possuir o Selo ENCE, e os dados das especificações técnicas devem estar litografado na peça e com pintura eletrostática resistente ao tempo. Garantia mínima de 3(três) anos. Apresentar conformidade com as normas técnicas ABNT NBR 13593 e ISO 9001. Referência: Intral/Demape ou superior.						
26	<u>Cabo</u>	Unidade	15000	R\$ 17,7800	R\$ 3,5000	R\$ 52.500,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x2,5mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280						

29	Cabo	Unidade	10000	R\$ 63,7700	R\$ 12,5000	R\$ 125.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x10mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
31	Cabo	Unidade	15000	R\$ 23,7800	R\$ 5,0000	R\$ 75.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x2,5mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
33	Cabo	Unidade	10000	R\$ 53,8400	R\$ 5,0000	R\$ 50.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEI Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x6mm² - 0,6/1kV, flexível, com selo do Inmetro; formado por fios de cobre eletrolítico; isolamento de PVC 70°C - antichama; cobertura de PVC na cor preta; atendendo as normas ABNT NBR NM 7288 e ABNT NBR NM 280.						
36	Cabo	Unidade	25000	R\$ 8,5300	R\$ 2,4000	R\$ 60.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 10mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
37	Cabo	Unidade	15000	R\$ 12,2500	R\$ 3,5000	R\$ 52.500,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 16mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
38	Cabo	Unidade	8000	R\$ 18,2400	R\$ 5,0000	R\$ 40.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 25mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
39	Cabo	Unidade	6000	R\$ 25,9200	R\$ 7,0000	R\$ 42.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 35mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
41	Cabo	Unidade	25000	R\$ 16,4400	R\$ 4,0000	R\$ 100.000,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: CMR Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 16 mm² - 0,6/1kV, de acordo com a Norma NBR 8182						
52	Braço luminária externa	Unidade	500	R\$ 480,3600	R\$ 120,0000	R\$ 60.000,0000
Marca: NEW LUX Fabricante: NEW LUX Modelo / Versão: NEW LUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço Ornamental longo levemente curvado com 2 metros de comprimento diametro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração azul.						
53	Braço luminária externa	Unidade	500	R\$ 633,2900	R\$ 195,0000	R\$ 97.500,0000
Marca: NEW LUX Fabricante: NEW LUX Modelo / Versão: NEW LUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BRAÇO ORNAMENTAL 3,6m, com chapa de 20 mm, para luminária de 150W a 400W. Corpo em tubo e chapa de aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, levemente curvo, com sapata e acabamentoo zincado por imersão a quente > 70 micra, com pintura eletrostática a definir cor através do pedido.						
54	Braço luminária externa	Unidade	1000	R\$ 661,1100	R\$ 220,0000	R\$ 220.000,0000
Marca: NEW LUX Fabricante: NEW LUX Modelo / Versão: NEW LUX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço Ornamental longo levemente curvado com 4 metros de comprimento diametro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração azul						
59	Poste fibra de vidro	Unidade	100	R\$ 8.847,7900	R\$ 1.950,0000	R\$ 195.000,0000
Marca: ENMAC Fabricante: ENMAC Modelo / Versão: ENMAC Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 10M; resistência 150DAN; com base circular e quadrada no topo.						
60	Luminária iluminação pública	Unidade	5000	R\$ 227,8500	R\$ 52,0000	R\$ 260.000,0000
Marca: OLIVO Fabricante: OLIVO						

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária padrão Celpa, E-27/1.1/2" ou 33mm

61	<u>Luminária</u> <u>iluminação pública</u>	Unidade	5000	R\$ 240,9700	R\$ 75,0000	R\$ 375.000,0000
----	---	---------	------	--------------	-------------	------------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luminária padrão Celpa, E-40/1.1/2" ou 33mm

73	<u>Parafuso</u>	Unidade	3000	R\$ 32,6600	R\$ 9,0000	R\$ 27.000,0000
----	-----------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x250 mm com porca e arruela

79	<u>Disjuntor</u> <u>alta</u> <u>tensão</u>	Unidade	100	R\$ 27,7400	R\$ 4,0000	R\$ 400,0000
----	--	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 20A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC).

89	<u>Acessório</u> <u>equipamento</u> <u>segurança</u>	Unidade	200	R\$ 163,3100	R\$ 30,0000	R\$ 6.000,0000
----	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 160mm

91	<u>Acessório</u> <u>equipamento</u> <u>segurança</u>	Unidade	200	R\$ 212,4700	R\$ 44,0000	R\$ 8.800,0000
----	--	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 280mm

92	<u>Chave liga</u>	Unidade	500	R\$ 711,8600	R\$ 310,0000	R\$ 155.000,0000
----	-------------------	---------	-----	--------------	--------------	------------------

Marca: EXATRON

Fabricante: EXATRON

Modelo / Versão: EXATRON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave de iluminação pública com comando automático, invólucro em alumínio com tomada embutida para instalação de relé fotoelétrico, base giratória 360°, contatos de carga NA (normalmente aberto) para utilização de relé fotoelétrico com saída ligada durante a noite. Suporte de fixação em aço carbono galvanizado a fogo por imersão a quente, proteção através de disjuntor de 2x60 Ampéres, tensão nominal de 250 Volts.

94	<u>Eletroduto</u>	Unidade	5000	R\$ 13,2700	R\$ 2,0000	R\$ 10.000,0000
----	-------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: SPTUBOS

Fabricante: SPTUBOS

Modelo / Versão: SPTUBOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conduíte Corrugado de 1.1/4"; não propagante a chamas; com referências descritas no produto; material em PVC; alta flexibilidade; em suas embalagens originais; atendendo a ABNT NBR 15465

96	<u>Armação secundária</u>	Unidade	500	R\$ 55,9200	R\$ 15,0000	R\$ 7.500,0000
----	---------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Armação secundária com pino autotravante (rack) 1 x 1 (pesada) para isolador roldana.

97	<u>Isolador roldana</u>	Unidade	500	R\$ 21,1300	R\$ 5,0000	R\$ 2.500,0000
----	-------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: GERME

Fabricante: GERME

Modelo / Versão: GERME

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Isolador roldana porcelana 72 x 72 conforme NBR 5032

98	<u>Alça</u> <u>pré-formada</u> <u>condutor aço</u>	Unidade	200	R\$ 57,0100	R\$ 5,0000	R\$ 1.000,0000
----	--	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: PWPBRASIL

Fabricante: PWPBRASIL

Modelo / Versão: PWPBRASIL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alça pré-formada p/ condutor de alumínio 2 AWG revestida em alumínio ou zinco. A superfície interior deve conter elementos abrasivos. Deve possuir etiqueta de identificação contendo nome do fabricante, tipo E, bitola do condutor a qual se destina.

103	<u>Luva segurança</u>	Unidade	500	R\$ 68,2000	R\$ 18,0000	R\$ 9.000,0000
-----	-----------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: CONFORTO

Fabricante: CONFORTO

Modelo / Versão: CONFORTO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Luva de proteção, confeccionada em vaqueta integral, modelo rapel, com reforço externo na palma, acabamento do punho em viés. Possui elástico de ajuste no dorso. Indicada para proteção das mãos e dedos. Testado e aprovado pelo Ministério do Trabalho CA.

107	<u>Talabarte</u> <u>de</u> <u>bandeira</u>	Unidade	50	R\$ 525,2700	R\$ 125,0000	R\$ 6.250,0000
-----	--	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Talabarte para eletricista, produzido em corda poliamida torcida revestida com mangueira contra atrito, deve possuir regulador em aço, 01 mosquetão dupla trava em formato de gancho e 01 oval com sistema de fechamento em rosca.

111	<u>Jogo chave</u>	Unidade	50	R\$ 22,5100	R\$ 11,5000	R\$ 575,0000
-----	-------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: GEDORE
Fabricante: GEDORE
Modelo / Versão: GEDORE
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Chave de fenda 3/16" x 4"(média) com isolamento 1000V e ponta oxidada, haste isolada e formato triovalado e a extremidade do cabo arredondada.

114	<u>Sacola</u>	Unidade	50	R\$ 396,0100	R\$ 220,0000	R\$ 11.000,0000
-----	---------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: FESON
Fabricante: FESON
Modelo / Versão: FESON
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sacola para eletricitista (bolsa porta ferramentas para transporte de ferramentas e EPI, em lona verde com reforço no fundo e alças em couro, amarração em alumínio e fecho para cadeado).

Total do Fornecedor: R\$ 3.690.525,0000

Valor Global da Ata: R\$ 11.824.147,3000

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.



Voltar