

PREGÃO ELETRÔNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

Pregão Eletrônico Nº 00051/2022(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

21.254.778/0001-05 - J. C. P. PRADO COMERCIO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
18	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	2250	R\$ 192,4300	R\$ 95,3100	R\$ 214.447,5000

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.

19	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	750	R\$ 192,4300	R\$ 95,3100	R\$ 71.482,5000
----	--------------------------------------	---------	-----	--------------	-------------	-----------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

43	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	6250	R\$ 9,5200	R\$ 2,8000	R\$ 17.500,0000
----	------------------------------	-------	------	------------	------------	-----------------

Marca: CMR

Fabricante: CMR

Modelo / Versão: CMR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 10 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

46	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	18750	R\$ 20,4000	R\$ 4,0300	R\$ 75.562,5000
----	------------------------------	-------	-------	-------------	------------	-----------------

Marca: CMR

Fabricante: CMR

Modelo / Versão: CMR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182

47	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	6250	R\$ 20,4000	R\$ 4,0300	R\$ 25.187,5000
----	------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: CMR

Fabricante: CMR

Modelo / Versão: CMR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

50	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	18750	R\$ 18,9700	R\$ 9,0600	R\$ 169.875,0000
----	------------------------------	-------	-------	-------------	------------	------------------

Marca: VATHISA

Fabricante: VATHISA

Modelo / Versão: VATHISA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 16 mm² - 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>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	6250	R\$ 18,9700	R\$ 9,0600	R\$ 56.625,0000
----	------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: VATHISA

Fabricante: VATHISA

Modelo / Versão: VATHISA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 16 mm² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

54	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	3000	R\$ 16,2200	R\$ 8,1500	R\$ 24.450,0000
----	------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: SANTA FÉ

Fabricante: SANTA FÉ

Modelo / Versão: SANTA FÉ

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x200 mm com porca e arruela. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

58	<u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	75	R\$ 3.125,6300	R\$ 2.726,5000	R\$ 204.487,5000
----	-------------------------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

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.

59 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	25	R\$ 3.125,6300	R\$ R\$ 68.162,5000
				2.726,5000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

62 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	75	R\$ 6.277,5200	R\$ R\$ 320.625,0000
				4.275,0000

Marca: ECOFIBRA

Fabricante: ECOFIBRA

Modelo / Versão: ECOFIBRA

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

63 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	25	R\$ 6.277,5200	R\$ R\$ 106.875,0000
				4.275,0000

Marca: ECOFIBRA

Fabricante: ECOFIBRA

Modelo / Versão: ECOFIBRA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Poste em Fibra de Vidro; tipo advantex; comprimento 9M; resistência 300DAN; com base circular e quadrada no topo. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

66 <u>Conduíte flexível, eletroduto metálico flexível</u>	Metro	11250	R\$ 6,1500	R\$ 1,7100	R\$ 19.237,5000
---	-------	-------	------------	------------	-----------------

Marca: FORCILINE

Fabricante: FORCILINE

Modelo / Versão: FORCILINE

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

67 <u>Conduíte flexível, eletroduto metálico flexível</u>	Metro	3750	R\$ 6,1500	R\$ 1,7100	R\$ 6.412,5000
---	-------	------	------------	------------	----------------

Marca: FORCILINE

Fabricante: FORCILINE

Modelo / Versão: FORCILINE

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

69 <u>Projektor Iluminação</u>	Unidade	50	R\$ 764,3000	R\$ R\$ 11.552,0000
				231,0400

Marca: OLIVO

Fabricante: OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Projektor fechado, laterais e aro em liga de alumínio fundido, refletor em chapa de alumínio em alto brilho para lâmpada de 2000W com vidro temperado. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

71 <u>Luva segurança</u>	Unidade	100	R\$ 579,1600	R\$ R\$ 16.461,0000
				164,6100

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

73 <u>Alicate universal</u>	Unidade	50	R\$ 65,5800	R\$ R\$ 1.406,0000
				28,1200

Marca: KALA

Fabricante: KALA

Modelo / Versão: KALA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Alicate Universal 8" com isolamento para 1000V; conforme NBR 9699. Com embalagem do fabricante. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

75 <u>Chave fenda</u>	Unidade	50	R\$ 13,2500	R\$ 8,0300	R\$ 401,5000
-----------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

78 <u>Luminária</u>	Unidade	3750	R\$ 74,6300	R\$ R\$ 98.137,5000
				26,1700

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.

79 <u>Luminária</u>	Unidade	1250	R\$ 74,6300	R\$ R\$ 32.712,5000
				26,1700

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

82 <u>Parafuso com porca</u>	Unidade	2000	R\$ 19,8400	R\$ R\$ 21.760,0000
				10,8800

Marca: SANTA FÉ

Fabricante: SANTA FÉ**Modelo / Versão:** SANTA FÉ**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Parafuso francês com cabeça abaulada 16 x 70mm com porca e arruela. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)85 Base relé fotoelétrico iluminação Unidade 11250 R\$ 15,2400 R\$ 3,8900 R\$ 43.762,5000**Marca:** EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** EXATRON**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.86 Base relé fotoelétrico iluminação Unidade 3750 R\$ 15,2400 R\$ 3,8900 R\$ 14.587,5000**Marca:** EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** EXATRON**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)89 Conector elétrico Unidade 15000 R\$ 13,0000 R\$ 3,8400 R\$ 57.600,0000**Marca:** INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Modelo / Versão:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector perfurante CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm290 Conector elétrico Unidade 5000 R\$ 13,0000 R\$ 3,8400 R\$ 19.200,0000**Marca:** INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Modelo / Versão:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Conector perfurante CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm2. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)93 Bocal com tomada conjugada Unidade 3750 R\$ 24,2500 R\$ 1,4200 R\$ 5.325,0000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bocal de porcelana E-27, 250V /4A reforçado para luminária.94 Bocal com tomada conjugada Unidade 1250 R\$ 24,2500 R\$ 1,4200 R\$ 1.775,0000**Marca:** DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Bocal de porcelana E-27, 250V /4A reforçado para luminária. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)96 Cinta poste Unidade 200 R\$ 129,9200 R\$ 37,6300 R\$ 7.526,0000**Marca:** SANTA FÉ**Fabricante:** SANTA FÉ**Modelo / Versão:** SANTA FÉ**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cinta circular para poste de concreto 230mm. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)98 Armação secundária Unidade 500 R\$ 30,9400 R\$ 12,3200 R\$ 6.160,0000**Marca:** SANTA FÉ**Fabricante:** SANTA FÉ**Modelo / Versão:** SANTA FÉ**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Armação secundária com pino autotravante (rack) 1 x 1 (pesada) para isolador roldana. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)101 Arame galvanizado Unidade 100 R\$ 61,8300 R\$ 18,2600 R\$ 1.826,0000**Marca:** GERMEC**Fabricante:** GERMEC**Modelo / Versão:** GERMEC**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Arame de aço galvanizado 16 BWG. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)104 Cabo elétrico multiplexado Metro 6000 R\$ 22,2300 R\$ 6,8400 R\$ 41.040,0000**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 6251.105 Cabo elétrico multiplexado Metro 2000 R\$ 22,2300 R\$ 6,8400 R\$ 13.680,0000**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)107 Cabo elétrico multiplexado Metro 15000 R\$ 5,8600 R\$ 1,0800 R\$ 16.200,0000**Marca:** VATHISA**Fabricante:** VATHISA**Modelo / Versão:** VATHISA**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.108 Cabo elétrico multiplexado Metro 5000 R\$ 5,8600 R\$ 1,0800 R\$ 5.400,0000**Marca:** VATHISA**Fabricante:** VATHISA**Modelo / Versão:** VATHISA**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)110 Cabo elétrico multiplexado Metro 5000 R\$ 15,1900 R\$ 2,7500 R\$ 13.750,0000

Marca: VATHISA**Fabricante:** VATHISA**Modelo / Versão:** VATHISA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo de cobre isolado 6,0mm² -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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)113 Disjuntor baixa tensão Unidade 100 R\$ 14,8700 R\$ 5,2500 R\$ 525,0000**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)115 Disjuntor baixa tensão Unidade 100 R\$ 64,6100 R\$ 15,9500 R\$ 1.595,0000**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)117 Disjuntor baixa tensão Unidade 100 R\$ 94,2400 R\$ 26,8300 R\$ 2.683,0000**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)119 Bota segurança Unidade 100 R\$ 242,1700 R\$ 47,8800 R\$ 4.788,0000**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)122 Lâmpada vapor metálico Unidade 7500 R\$ 74,1600 R\$ 19,0000 R\$ 142.500,0000**Marca:** EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** EMPALUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 1(um) ano.123 Lâmpada vapor metálico Unidade 2500 R\$ 74,1600 R\$ 19,0000 R\$ 47.500,0000**Marca:** EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** EMPALUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LAMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 100W, Base E27. Fluxo luminoso mínimo 9.500 lúmens; temperatura de cor mínima 4.200K; IRC mínimo de 65% e vida mediana de 15.000 hs, garantia mínima de 1(um) ano. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)126 Lâmpada vapor metálico Unidade 7500 R\$ 68,0800 R\$ 15,7700 R\$ 118.275,0000**Marca:** DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** DEMAPE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 250W, Base E40. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 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.127 Lâmpada vapor metálico Unidade 2500 R\$ 68,0800 R\$ 15,7700 R\$ 39.425,0000**Marca:** DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** DEMAPE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 250W, Base E40. Fluxo luminoso mínimo de 20.000 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)130 Lâmpada vapor metálico Unidade 1000 R\$ 12,7600 R\$ 5,0500 R\$ 5.050,0000**Marca:** OUROLUX**Fabricante:** OUROLUX**Modelo / Versão:** OUROLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LÂMPADA LED BULBO 12W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)132 Lâmpada vapor metálico Unidade 1000 R\$ 63,5100 R\$ 18,5400 R\$ 18.540,0000**Marca:** EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** EMPALUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LÂMPADA LED BULBO 40W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.500K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)136 Óculos proteção Unidade 3750 R\$ 195,8700 R\$ 2,9400 R\$ 11.025,0000**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

137 <u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	1250	R\$ 195,8700	R\$ 2,9400	R\$ 3.675,0000
--	---------	------	--------------	------------	----------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

139 <u>Sacola</u>	Unidade	50	R\$ 158,9200	R\$ 39,9000	R\$ 1.995,0000
-------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Sacola para eletricista, com alça tipo tira-cola regulável, tampa com fechamento em tira de couro e fivela com pino. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

141 <u>Cinto segurança</u>	Unidade	50	R\$ 382,9900	R\$ 76,9500	R\$ 3.847,5000
----------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: MG CINTOS

Fabricante: MG CINTOS

Modelo / Versão: MG CINTOS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinto de segurança tipo paraquedista, confeccionado em Poliester, 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

143 <u>Luminária Iluminação Pública</u>	Unidade	750	R\$ 373,6000	R\$ 319,7900	R\$ 239.842,5000
---	---------	-----	--------------	--------------	------------------

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.

144 <u>Luminária Iluminação Pública</u>	Unidade	250	R\$ 373,6000	R\$ 319,7900	R\$ 79.947,5000
---	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

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 150km/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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

146 <u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	100	R\$ 26,9000	R\$ 5,5200	R\$ 552,0000
-----------------------------------	---------	-----	-------------	------------	--------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

148 <u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	100	R\$ 57,4900	R\$ 19,7900	R\$ 1.979,0000
-----------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 80A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

150 <u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	100	R\$ 55,9300	R\$	R\$ 1.842,0000
-----------------------------------	---------	-----	-------------	-----	----------------

18,4200

Marca: LUKMA**Fabricante:** LUKMA**Modelo / Versão:** LUKMA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 32A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

152 <u>Braço luminária externa</u>	Unidade	20	R\$ 670,1000	R\$	R\$ 2.660,0000
					133,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

155 <u>Braço Luminária Externa</u>	Unidade	100	R\$ 257,1100	R\$	R\$ 6.226,0000
					62,2600

Marca: V3**Fabricante:** V3**Modelo / Versão:** V3**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CALÇA ANTI CHAMA para eletricista 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 cós, 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 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

157 <u>Braço Luminária Externa</u>	Unidade	50	R\$ 78,8700	R\$	R\$ 1.057,5000
					21,1500

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: R\$ 2.546.722,5000

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
2	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	1250	R\$ 54,6300	R\$ 17,5000	R\$ 21.875,0000

Marca: KIAN**Fabricante:** KIAN**Modelo / Versão:** UND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W (BULBO TUBULAR), Base E-40, certificada pelo INMETRO. Fluxo luminoso mínimo de 10.000 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

5	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	7500	R\$ 57,6800	R\$ 17,3000	R\$ 129.750,0000
---	---	---------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: KIAN**Fabricante:** KIAN**Modelo / Versão:** UND**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.

6	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	2500	R\$ 57,6800	R\$ 17,3000	R\$ 43.250,0000
---	---	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: KIAN**Fabricante:** KIAN**Modelo / Versão:** UND**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

9	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	1000	R\$ 65,7500	R\$ 27,0000	R\$ 27.000,0000
---	---	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: KIAN**Fabricante:** KIAN**Modelo / Versão:** UND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LÂMPADA VAPOR MISTA 250W (BULBO OVOIDE), Base E- 27, Fluxo luminoso mínimo 5.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.800 K; IRC mínimo 60%. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

10	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	1000	R\$ 64,5700	R\$ 29,0000	R\$ 29.000,0000
----	---	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: KIAN**Fabricante:** KIAN**Modelo / Versão:** UND**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LÂMPADA VAPOR MISTA 250W (BULBO OVOIDE), Base E- 40, Fluxo luminoso mínimo de 5.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.800 K; IRC mínimo 60%. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

22	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	11250	R\$ 8,1100	R\$ 3,7000	R\$ 41.625,0000
----	------------------------------	-------	-------	------------	------------	-----------------

Marca: MASTERCABOS**Fabricante:** MASTERCABOS**Modelo / Versão:** METRO**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

23 Cabo elétrico isolado Metro 3750 R\$ 8,1100 R\$ 3,6000 R\$ 13.500,0000

Marca: MASTERCABOS

Fabricante: MASTAERCABOS

Modelo / Versão: METRO

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

26 Cabo elétrico isolado Metro 11250 R\$ 18,8600 R\$ 7,7000 R\$ 86.625,0000

Marca: MASTERCABOS

Fabricante: MASTAERCABOS

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x6mm² - 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

27 Cabo elétrico isolado Metro 3750 R\$ 18,8600 R\$ 7,7000 R\$ 28.875,0000

Marca: MASTERCABOS

Fabricante: MASTAERCABOS

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x6mm² - 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 (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

30 Cabo elétrico isolado Metro 7500 R\$ 42,7500 R\$ R\$ 138.000,0000
18,4000

Marca: MASTERCABOS

Fabricante: MASTAERCABOS

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x16mm² - 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 elétrico isolado Metro 2500 R\$ 42,7500 R\$ R\$ 46.000,0000
18,4000

Marca: MASTERCABOS

Fabricante: MASTAERCABOS

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 2x16mm² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

34 Cabo elétrico isolado Metro 7500 R\$ 16,7900 R\$ 7,9000 R\$ 59.250,0000

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x4mm² - 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 Cabo elétrico isolado Metro 2500 R\$ 16,7900 R\$ 7,9000 R\$ 19.750,0000

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x4mm² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

40 Cabo elétrico isolado Metro 7500 R\$ 109,8500 R\$ R\$ 243.675,0000
32,4900

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO PP 3x25mm² - 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.

42 Cabo elétrico isolado Metro 18750 R\$ 9,5200 R\$ 3,3000 R\$ 61.875,0000

Marca: SIL

Fabricante: SIL

Modelo / Versão: METRO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 10 mm² - 0,6/1kV, de acordo com as Normas NBR 8182 e NBR NM 280

156 Braço Luminária Externa Unidade 100 R\$ 269,5400 R\$ R\$ 8.588,0000
85,8800

Marca: GUARDIAN DX

Fabricante: GUARDIAN DX

Modelo / Versão: UND

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: R\$
998.638,0000

83.913.665/0001-13 - J. L. R. ARAUJO COM E SERVICOS

Item Descrição **Unidade de** **Quantidade** **Critério de** **Valor** **Valor Global**

	Fornecimento		Valor (*)	Unitário	
1	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	3750	R\$ 54,6300	R\$ R\$ 60.000,0000 16,0000
Marca: EMPALUX					
Fabricante: EMPALUX					
Modelo / Versão: EMPALUX					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W (BULBO TUBULAR), BASE E-40, CERTIFICADA PELO INMETRO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 10.000 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.					
3	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	3750	R\$ 47,2400	R\$ 9,0000 R\$ 33.750,0000
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.					
4	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	1250	R\$ 47,2400	R\$ 9,0000 R\$ 11.250,0000
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)					
7	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	3750	R\$ 64,0200	R\$ R\$ 63.750,0000 17,0000
Marca: OUROLUX					
Fabricante: OUROLUX					
Modelo / Versão: OUROLUX					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W (BULBO OVOIDE), BASE E27.					
8	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	1250	R\$ 64,0200	R\$ R\$ 21.250,0000 17,0000
Marca: OUROLUX					
Fabricante: OUROLUX					
Modelo / Versão: OUROLUX					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W (BULBO OVOIDE), BASE E27. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)					
11	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	1000	R\$ 35,6000	R\$ R\$ 10.000,0000 10,0000
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%. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)					
12	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	375	R\$ 723,1500	R\$ R\$ 75.000,0000 200,0000
Marca: DEMAPE					
Fabricante: DEMAPE					
Modelo / Versão: DEMAPE					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 2000W, BASE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180.000 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 4.300K; IRC MÍNIMO DE 65% E VIDA MEDIANA DE 8.000 HS, GARANTIA MÍNIMA DE 6(SEIS) MESES. PADRÃO OSRAM/DEMAPE OU SUPERIOR.					
13	<u>Lâmpada vapor sódio alta pressão</u>	Unidade	125	R\$ 723,1500	R\$ R\$ 26.250,0000 210,0000
Marca: DEMAPE					
Fabricante: DEMAPE					
Modelo / Versão: DEMAPE					
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LAMPADA VAPOR METÁLICA TUBULAR 2000W, BASE E40, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 180.000 LÚMENS; TEMPERATURA DE COR MÍNIMA 4.300K; IRC MÍNIMO DE 65% E VIDA MEDIANA DE 8.000 HS, GARANTIA MÍNIMA DE 6(SEIS) MESES. PADRÃO OSRAM/DEMAPE OU SUPERIOR. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)					
14	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	11250	R\$ 192,1000	R\$ R\$ 788.962,5000 70,1300
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 POSSUIR PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 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.					
15	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	3750	R\$ 192,1000	R\$ R\$ 262.987,5000 70,1300
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 POSSUIR PLACA DE IDENTIFICAÇÃO 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)					
16	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	3750	R\$ 246,1300	R\$ R\$ 318.750,0000 85,0000
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.

17	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	1250	R\$ 246,1300	R\$ R\$ 106.250,0000
					85,0000

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

20	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	375	R\$ 1.023,5800	R\$ R\$ 131.250,0000
					350,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** DEMAPE**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, ΔT 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.

21	<u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	125	R\$ 1.023,5800	R\$ R\$ 46.250,0000
					370,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** DEMAPE**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, ΔT 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

24	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	11250	R\$ 13,5900	R\$ 4,0000	R\$ 45.000,0000
----	------------------------------	-------	-------	-------------	------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 2X4MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

25	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	3750	R\$ 13,5900	R\$ 4,0000	R\$ 15.000,0000
----	------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 2X4MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

28	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	7500	R\$ 37,0800	R\$ R\$ 78.000,0000
					10,4000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

29	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	2500	R\$ 37,0800	R\$ R\$ 26.000,0000
					10,4000

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

32	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	11250	R\$ 12,2200	R\$ 3,5000	R\$ 39.375,0000
----	------------------------------	-------	-------	-------------	------------	-----------------

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.

33	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	3750	R\$ 12,2200	R\$ 5,2000	R\$ 19.500,0000
----	------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

36	<u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	7500	R\$ 26,8200	R\$ 7,5000	R\$ 56.250,0000
----	------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

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; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.37 Cabo elétrico isolado Metro 2500 R\$ 26,8200 R\$ 7,5000 R\$ 18.750,0000**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; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)38 Cabo elétrico isolado Metro 7500 R\$ 71,6700 R\$ R\$ 146.250,0000
19,5000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 3X16MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280.39 Cabo elétrico isolado Metro 2500 R\$ 71,6700 R\$ R\$ 48.750,0000
19,5000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 3X16MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)41 Cabo elétrico isolado Metro 2500 R\$ 109,8500 R\$ R\$ 137.500,0000
55,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 3X25MM² - 0,6/1KV, FLEXÍVEL, COM SELO DO INMETRO; FORMADO POR FIOS DE COBRE ELETROLÍTICO; ISOLAÇÃO DE PVC 70°C - ANTICHAMA; COBERTURA DE PVC NA COR PRETA; ATENDENDO AS NORMAS ABNT NBR NM 7288 E ABNT NBR NM 280. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)44 Cabo elétrico isolado Metro 18750 R\$ 13,3600 R\$ 4,0000 R\$ 75.000,0000**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 818245 Cabo elétrico isolado Metro 6250 R\$ 13,3600 R\$ 4,0000 R\$ 25.000,0000**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)48 Cabo elétrico isolado Metro 22500 R\$ 13,7100 R\$ 3,7000 R\$ 83.250,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² - 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 6251.49 Cabo elétrico isolado Metro 7500 R\$ 13,7100 R\$ 3,7000 R\$ 27.750,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE COBRE ISOLADO 10 MM² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)52 Cabo elétrico isolado Metro 15000 R\$ 33,3500 R\$ R\$ 225.000,0000
15,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - 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 6251.53 Cabo elétrico isolado Metro 5000 R\$ 33,3500 R\$ R\$ 75.000,0000
15,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO DE COBRE ISOLADO 25 MM² - 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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)55 Cabo elétrico isolado Metro 3000 R\$ 18,2800 R\$ 9,5000 R\$ 28.500,0000**Marca:** ROMAGNOLE**Fabricante:** ROMAGNOLE**Modelo / Versão:** ROMAGNOLE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** PARAFUSO MÁQUINA COM CABEÇA QUADRADA 16X250 MM COM PORCA E ARRUELA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

56 <u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	375	R\$ 710,7000	R\$ R\$ 116.250,0000 310,0000
---------------------------------	-------	-----	--------------	----------------------------------

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.

57 <u>Cabo elétrico isolado</u>	Metro	125	R\$ 710,7000	R\$ R\$ 38.750,0000 310,0000
---------------------------------	-------	-----	--------------	---------------------------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

60 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	75	R\$ 3.433,6300	R\$ R\$ 165.000,0000 2.200,0000
----------------------------------	---------	----	----------------	------------------------------------

Marca: ENMAC**Fabricante:** ENMAC**Modelo / Versão:** ENMAC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: POSTE EM FIBRA DE VIDRO; TIPO ADVANTEX; COMPRIMENTO 7M; RESISTÊNCIA 300DAN; COM BASE CIRCULAR E QUADRADA NO TOPO.

61 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	25	R\$ 3.433,6300	R\$ R\$ 55.000,0000 2.200,0000
----------------------------------	---------	----	----------------	-----------------------------------

Marca: ENMAC**Fabricante:** ENMAC**Modelo / Versão:** ENMAC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: POSTE EM FIBRA DE VIDRO; TIPO ADVANTEX; COMPRIMENTO 7M; RESISTÊNCIA 300DAN; COM BASE CIRCULAR E QUADRADA NO TOPO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

64 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	75	R\$ 5.198,9900	R\$ R\$ 232.500,0000 3.100,0000
----------------------------------	---------	----	----------------	------------------------------------

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.

65 <u>Poste concreto duplo t</u>	Unidade	25	R\$ 5.198,9900	R\$ R\$ 77.500,0000 3.100,0000
----------------------------------	---------	----	----------------	-----------------------------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

68 <u>Conduíte flexível, eletroduto metálico flexível</u>	Metro	5000	R\$ 7,2100	R\$ 2,1000 R\$ 10.500,0000
---	-------	------	------------	----------------------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

70 <u>Luva segurança</u>	Unidade	100	R\$ 66,6800	R\$ R\$ 1.800,0000 18,0000
--------------------------	---------	-----	-------------	-------------------------------

Marca: PLASTCOR**Fabricante:** PLASTCOR**Modelo / Versão:** PLASTCOR

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

72 <u>Luva segurança</u>	Unidade	500	R\$ 34,9500	R\$ R\$ 9.000,0000 18,0000
--------------------------	---------	-----	-------------	-------------------------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

74 <u>Chave de fenda</u>	Unidade	50	R\$ 13,3200	R\$ 8,0000 R\$ 400,0000
--------------------------	---------	----	-------------	-------------------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

76 <u>Luminária</u>	Unidade	3750	R\$ 130,2800	R\$ R\$ 243.750,0000 65,0000
---------------------	---------	------	--------------	---------------------------------

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO

Modelo / Versão: OLIVO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LUMINÁRIA PADRÃO CELPA, E-40/1.1/2" OU 33MM

77 <u>Luminária</u>	Unidade	1250	R\$ 130,2800	R\$ 65,0000	R\$ 81.250,0000
---------------------	---------	------	--------------	-------------	-----------------

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO**Modelo / Versão:** OLIVO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LUMINÁRIA PADRÃO CELPA, E-40/1.1/2" OU 33MM. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

80 <u>Fita isolante elétrica adesiva</u>	Unidade	3750	R\$ 29,1200	R\$ 5,0000	R\$ 18.750,0000
--	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: 3M**Fabricante:** 3M**Modelo / Versão:** 3M**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.

81 <u>Fita isolante elétrica adesiva</u>	Unidade	1250	R\$ 29,1200	R\$ 5,0000	R\$ 6.250,0000
--	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: 3M**Fabricante:** 3M**Modelo / Versão:** 3M**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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

83 <u>Base relé fotoelétrico iluminação</u>	Unidade	22500	R\$ 28,2500	R\$ 8,5000	R\$ 191.250,0000
---	---------	-------	-------------	------------	------------------

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.

84 <u>Base relé fotoelétrico iluminação</u>	Unidade	7500	R\$ 28,2500	R\$ 8,5000	R\$ 63.750,0000
---	---------	------	-------------	------------	-----------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

87 <u>Conector porta fusível seccionável</u>	Unidade	7500	R\$ 16,8000	R\$ 3,6000	R\$ 27.000,0000
--	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Modelo / Versão:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO, PORCA E ARRUELA PARA CABOS DE 10 A 1/0 SIMPLS.

88 <u>Conector porta fusível seccionável</u>	Unidade	2500	R\$ 16,8000	R\$ 3,6000	R\$ 9.000,0000
--	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: INTELLI**Fabricante:** INTELLI**Modelo / Versão:** INTELLI**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CONECTOR PARALELO DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO, PORCA E ARRUELA PARA CABOS DE 10 A 1/0 SIMPLS. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

91 <u>Bocal com tomada conjugada</u>	Unidade	3750	R\$ 21,8100	R\$ 4,0000	R\$ 15.000,0000
--------------------------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOCAL DE PORCELANA E-40, 500V /16A REFORÇADO PARA LUMINÁRIA.

92 <u>Bocal com tomada conjugada</u>	Unidade	1250	R\$ 21,8100	R\$ 4,0000	R\$ 5.000,0000
--------------------------------------	---------	------	-------------	------------	----------------

Marca: DECORLUX**Fabricante:** DECORLUX**Modelo / Versão:** DECORLUX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** BOCAL DE PORCELANA E-40, 500V /16A REFORÇADO PARA LUMINÁRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

95 <u>Cinta poste</u>	Unidade	200	R\$ 104,4700	R\$ 24,0000	R\$ 4.800,0000
-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: ROMAGNOLE**Fabricante:** ROMAGNOLE**Modelo / Versão:** ROMAGNOLE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 160MM. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

97 <u>Cinta poste</u>	Unidade	200	R\$ 135,0800	R\$ 35,0000	R\$ 7.000,0000
-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: ROMAGNOLE**Fabricante:** ROMAGNOLE**Modelo / Versão:** ROMAGNOLE**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CINTA CIRCULAR PARA POSTE DE CONCRETO 280MM. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

99 <u>Isolador roldana</u>	Unidade	500	R\$ 12,1700	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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

100 <u>Alça pré-formada condutor aço</u>	Unidade	200	R\$ 36,9400	R\$ 6,5000	R\$ 1.300,0000
--	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: PWPBRASIL**Fabricante:** PWPBRASIL**Modelo / Versão:** PWPBRASIL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** ALÇA PRÉ-FORMADA P/ CONDUTOR DE ALUMÍNIO 2 AWG REVESTIDA EM ALUMINIO OU ZINCO. A SUPERFICIE INTERIOR DEVE CONTER ELEMENTOS ABRASIVOS. DEVE POSSUIR ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO CONTENDO NOME DO FABRICANTE, TIPO E, BITOLA DO CONDUTOR A QUAL SE DESTINA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

102	<u>Cabo elétrico multiplexado</u>	Metro	18750	R\$ 10,6800	R\$ 3,5000	R\$ 65.625,0000
Marca: BOREAL						
Fabricante: BOREAL						
Modelo / Versão: BOREAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO - TRIPLEX 10MM ² - 0,6/1KV, CONFORME AS NORMAS NBR 8182 E NBR 6251.						
103	<u>Cabo elétrico multiplexado</u>	Metro	6250	R\$ 10,6800	R\$ 3,5000	R\$ 21.875,0000
Marca: BOREAL						
Fabricante: BOREAL						
Modelo / Versão: BOREAL						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO - TRIPLEX 10MM ² - 0,6/1KV, CONFORME AS NORMAS NBR 8182 E NBR 6251. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
106	<u>Cabo elétrico multiplexado</u>	Metro	20000	R\$ 3,6600	R\$ 0,9000	R\$ 18.000,0000
Marca: NAMBEI						
Fabricante: NAMBEI						
Modelo / Versão: NAMBEI						
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
109	<u>Cabo elétrico multiplexado</u>	Metro	5000	R\$ 9,3600	R\$ 1,8000	R\$ 9.000,0000
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
111	<u>Braço Luminária Externa</u>	Unidade	750	R\$ 339,8500		R\$ R\$ 112.500,0000 150,0000
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						
112	<u>Braço Luminária Externa</u>	Unidade	250	R\$ 339,8500		R\$ R\$ 37.500,0000 150,0000
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
114	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	100	R\$ 17,0400	R\$ 5,5000	R\$ 550,0000
Marca: SOPRANO						
Fabricante: SOPRANO						
Modelo / Versão: SOPRANO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 16A, 230/400V-50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN(IEC), COM SELO DO INMETRO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
116	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	100	R\$ 54,8600		R\$ R\$ 2.200,0000 22,0000
Marca: SOPRANO						
Fabricante: SOPRANO						
Modelo / Versão: SOPRANO						
Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 63A, 400V- 50/60HZ, 3000A, PADRÃO DIN(IEC), COM SELO DO INMETRO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
118	<u>Disjuntor baixa tensão</u>	Unidade	100	R\$ 260,3800		R\$ R\$ 5.700,0000 57,0000
Marca: SOPRANO						
Fabricante: SOPRANO						
Modelo / Versão: SOPRANO						
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
120	<u>Braço Luminária Externa</u>	Unidade	375	R\$ 251,7200		R\$ R\$ 31.875,0000 85,0000
Marca: BRACOL						
Fabricante: BRACOL						
Modelo / Versão: BRACOL						
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.						
121	<u>Braço Luminária Externa</u>	Unidade	125	R\$ 251,7200		R\$ R\$ 10.625,0000 85,0000
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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)						
124	<u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	11250	R\$ 74,1600		R\$ R\$ 225.000,0000 20,0000
Marca: DEMAPE						
Fabricante: DEMAPE						
Modelo / Versão: DEMAPE						

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.

125 <u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	3750	R\$ 74,1600	R\$ 20,0000	R\$ 75.000,0000
-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: DEMAPE

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

128 <u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	3750	R\$ 91,1800	R\$ 16,0000	R\$ 60.000,0000
-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

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.

129 <u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	1250	R\$ 91,1800	R\$ 16,0000	R\$ 20.000,0000
-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

131 <u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	1000	R\$ 52,5300	R\$ 15,0000	R\$ 15.000,0000
-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo / Versão: JNG

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 25W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

133 <u>Lâmpada vapor metálico</u>	Unidade	1000	R\$ 71,4400	R\$ 20,0000	R\$ 20.000,0000
-----------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: GLIGHT

Fabricante: GLIGHT

Modelo / Versão: GLIGHT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 60W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.500K - BRANCA FRIA. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

134 <u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	3750	R\$ 158,5300	R\$ 35,0000	R\$ 131.250,0000
--	---------	------	--------------	-------------	------------------

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.

135 <u>Reator lâmpada vapor mercúrio</u>	Unidade	1250	R\$ 158,5300	R\$ 35,0000	R\$ 43.750,0000
--	---------	------	--------------	-------------	-----------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

138 <u>Óculos proteção</u>	Unidade	50	R\$ 17,2200	R\$ 4,0000	R\$ 200,0000
----------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: PLASTCOR

Fabricante: PLASTCOR

Modelo / Versão: PLASTCOR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ÓCULOS DE SEGURANÇA COM LENTE FUMÊ, PROTEÇÃO LATERAL ACOPLADA, HASTES COM AJUSTE TELESCÓPICO. TRATAMENTOS ANTI-RISCO DAS LENTES. IDENTIFICADO COM O NOME DO FABRICANTE NA EMBALAGEM, TAMANHO DA PEÇA E O NÚMERO DO CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA) DO MTE. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

140 <u>Sacola</u>	Unidade	50	R\$ 193,0300	R\$ 95,0000	R\$ 4.750,0000
-------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: FESON

Fabricante: FESON

Modelo / Versão: FESON

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SACOLA PARA ELETRICISTA (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). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

142 <u>Talabarte de salvamento e segurança</u>	Unidade	50	R\$ 289,2300	R\$ 140,0000	R\$ 7.000,0000
--	---------	----	--------------	--------------	----------------

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. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

145 Fita Unidade 100 R\$ 37,6500 R\$ 6,5000 R\$ 650,0000

Marca: 3M

Fabricante: 3M

Modelo / Versão: 3M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FITA ISOLANTE PARA ALTA TENSÃO (AUTOFUSÃO) 19MMX10M, DE ACORDO COM A NORMA ABNT NBR NM 60454-3. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

147 Disjuntor baixa tensão Unidade 100 R\$ 16,3000 R\$ 5,5000 R\$ 550,0000

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 20A, 400V, 6000A, PADRÃO DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

149 Disjuntor baixa tensão Unidade 100 R\$ 65,0800 R\$ 18,0000 R\$ 1.800,0000

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 20A, 400V, 10000A, PADRÃO DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

151 Disjuntor baixa tensão Unidade 100 R\$ 225,9700 R\$ 55,0000 R\$ 5.500,0000

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: SOPRANO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO, CORRENTE DE 100A, 400V, 10000A, PADRÃO DIN (IEC). (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

153 Braço Luminária Externa Unidade 375 R\$ 337,4700 R\$ 150,0000 R\$ 56.250,0000

Marca: NEWLUX

Fabricante: NEWLUX

Modelo / Versão: NEWLUX

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 ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE > 70 MICRA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR COR ATRAVÉS DO PEDIDO.

154 Braço Luminária Externa Unidade 125 R\$ 337,4700 R\$ 150,0000 R\$ 18.750,0000

Marca: NEWLUX

Fabricante: NEWLUX

Modelo / Versão: NEWLUX

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 ACABAMENTO ZINCADO POR IMERSÃO A QUENTE > 70 MICRA, COM PINTURA ELETROSTÁTICA A DEFINIR COR ATRAVÉS DO PEDIDO. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: R\$ 5.509.775,0000

Valor Global da Ata: R\$ 9.055.135,5000

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



[Voltar](#)