

PREGÃO ELETRÔNICO



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL/PA

Pregão Eletrônico Nº 00041/2021(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

17.142.432/0001-30 - J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	3750	R\$ 64,2800	R\$ 10,0000	R\$ 37.500,0000

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: SO21034

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.

2	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1250	R\$ 64,2800	R\$ 10,0000	R\$ 12.500,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: SO21034

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)

3	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	3750	R\$ 52,4500	R\$ 10,5000	R\$ 39.375,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: SO20732

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 de vapor de iodo</u>	Unidade	1250	R\$ 52,4500	R\$ 10,5000	R\$ 13.125,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: SO20732

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)

5	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	7500	R\$ 65,8000	R\$ 18,0000	R\$ 135.000,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: MQT70W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA 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 de vapor de iodo</u>	Unidade	2500	R\$ 65,8000	R\$ 18,0000	R\$ 45.000,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: MQT70W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA 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)

7	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	3750	R\$ 36,0800	R\$ 9,5000	R\$ 35.625,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: OUROLUX

Fabricante: OUROLUX

Modelo / Versão: 01846

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W (BULBO OVOIDE), Base E27.

8	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1250	R\$ 36,0800	R\$ 9,5000	R\$ 11.875,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: OUROLUX

Fabricante: OUROLUX

Modelo / Versão: 01846

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA VAPOR MERCÚRIO 125W (BULBO OVOIDE), Base E27. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

9	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1000	R\$ 60,0000	R\$ 16,0000	R\$ 16.000,0000
---	---------------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: EMPALUX

Fabricante: EMPALUX

Modelo / Versão: MI22514**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 de vapor de iodo</u>	Unidade	1000	R\$ 68,2700	R\$ 19.500,0000
					19,5000

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** MI22514**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** LÂMPADA VAPOR MISTA 250W (BULBO OVOIDE), Base E- 40, Fluxo luminoso mínimo 5.100 lúmens; temperatura de cor mínima 3.800 K; IRC mínimo 60%. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

11	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1000	R\$ 57,0800	R\$ 11.000,0000
					11,0000

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** MI21612**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)

13	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	125	R\$ 710,7500	R\$ 29.375,0000
					235,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** MPU200**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</u>	Unidade	11250	R\$ 129,1400	R\$ 506.250,0000
					45,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** EXT RUS 100W**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</u>	Unidade	3750	R\$ 129,1400	R\$ 168.750,0000
					45,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** EXT RUS 100W**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</u>	Unidade	7500	R\$ 152,6700	R\$ 592.500,0000
					79,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** EXT RUS 400W**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</u>	Unidade	2500	R\$ 152,6700	R\$ 197.500,0000
					79,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** EXT RUS 400W**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)

19	<u>Reator lâmpada</u>	Unidade	750	R\$ 138,1800	R\$ 42.000,0000
					56,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** INT RUS 250W**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)

20	<u>Reator lâmpada</u>	Unidade	375	R\$ 423,4000	R\$ 78.750,0000
					210,0000

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** RV MET HQI**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, 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</u>	Unidade	125	R\$ 423,4000	R\$ 26.250,0000
----	-----------------------	---------	-----	--------------	-----------------

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** RV MET HQI**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)22 Cabo elétrico flexível Metro 11250 R\$ 11,4300 R\$ 4,2000 R\$ 47.250,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAXFLEX**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 flexível Metro 3750 R\$ 11,4300 R\$ 4,2000 R\$ 15.750,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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)24 Cabo elétrico flexível Metro 11250 R\$ 14,2200 R\$ 5,0000 R\$ 56.250,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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 280.25 Cabo elétrico flexível Metro 3750 R\$ 14,2200 R\$ 5,0000 R\$ 18.750,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)26 Cabo elétrico flexível Metro 11250 R\$ 22,3200 R\$ 9,0000 R\$ 101.250,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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 flexível Metro 3750 R\$ 22,3200 R\$ 9,0000 R\$ 33.750,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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)28 Cabo elétrico flexível Metro 7500 R\$ 32,3600 R\$ 105.000,0000
14,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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 280.29 Cabo elétrico flexível Metro 2500 R\$ 32,3600 R\$ 35.000,0000
14,0000**Marca:** NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)30 Cabo elétrico flexível Metro 7500 R\$ 44,4800 R\$ 150.000,0000
20,0000**Marca:** COBREFLEX**Fabricante:** COBREFLEX**Modelo / Versão:** EPRFLEX**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 flexível Metro 2500 R\$ 44,4800 R\$ 50.000,0000
20,0000**Marca:** COBREFLEX**Fabricante:** COBREFLEX**Modelo / Versão:** EPRFLEX**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)32 Cabo elétrico flexível Metro 15000 R\$ 17,8500 R\$ 6,0000 R\$ 90.000,0000

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	5000	R\$ 17,8500	R\$ 6,0000	R\$ 30.000,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

34 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 60,7400	R\$ 10,0000	R\$ 75.000,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	2500	R\$ 60,7400	R\$ 10,0000	R\$ 25.000,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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)

36 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 26,2300	R\$ 13,0000	R\$ 97.500,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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.

37 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	2500	R\$ 26,2300	R\$ 13,0000	R\$ 32.500,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

38 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 50,3100	R\$ 37,0000	R\$ 277.500,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 3x16mm² - 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.

39 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	2500	R\$ 50,3100	R\$ 37,0000	R\$ 92.500,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** CABO PP 3x16mm² - 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 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 65,1700	R\$ 56,0000	R\$ 420.000,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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.

41 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	2500	R\$ 65,1700	R\$ 56,0000	R\$ 140.000,0000
----------------------------------	-------	------	-------------	-------------	------------------

Marca: NAMBEI**Fabricante:** NAMBEI**Modelo / Versão:** NAMBEINAX**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

42 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	22500	R\$ 11,9800	R\$ 4,2000	R\$ 94.500,0000
----------------------------------	-------	-------	-------------	------------	-----------------

Marca: CMR**Fabricante:** CMR**Modelo / Versão:** QUADUPLEX**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

43	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 11,9800	R\$ 4,2000	R\$ 31.500,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: QUADUPLEX 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 (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
44	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	22500	R\$ 14,2600	R\$ 5,5000	R\$ 123.750,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: QUADUPLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 16 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com a Norma NBR 8182						
45	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 14,2600	R\$ 5,5000	R\$ 41.250,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: QUADUPLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 16 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com a Norma NBR 8182 (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
46	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	22500	R\$ 26,0500	R\$ 9,0000	R\$ 202.500,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: QUADUPLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182						
47	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 26,0500	R\$ 9,0000	R\$ 67.500,0000
Marca: CMR Fabricante: CMR Modelo / Versão: QUADUPLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Quaduplex 25 mm ² - 0,6/1kV, de acordo com as Norma NBR 8182 (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
48	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	22500	R\$ 18,0000	R\$ 7,0000	R\$ 157.500,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEINAX 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.						
49	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 18,0000	R\$ 7,0000	R\$ 52.500,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEINAX 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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
50	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	22500	R\$ 23,6700	R\$ R\$ 225.000,0000	10,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEINAX 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						
51	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 23,6700	R\$ R\$ 75.000,0000	10,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEINAX 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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
52	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	16875	R\$ 33,1200	R\$ R\$ 270.000,0000	16,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEINAX 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.						
53	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	5625	R\$ 33,1200	R\$ R\$ 90.000,0000	16,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEINAX 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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
54	<u>Parafuso metálico</u>	Unidade	3000	R\$ 14,3500	R\$ 6,5000	R\$ 19.500,0000
Marca: ROMAGNOLE Fabricante: ROMAGNOLE Modelo / Versão: CABEÇA QUADRADA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x200 mm com porca e arruela (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
55	<u>Parafuso metálico</u>	Unidade	3000	R\$ 14,4300	R\$ 8,0000	R\$ 24.000,0000

Marca: ROMAGNOLE**Fabricante:** ROMAGNOLE**Modelo / Versão:** CABEÇA QUADRADA**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Parafuso máquina com cabeça quadrada 16x250 mm com porca e arruela (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

56 <u>Chave termostatica</u>	Unidade	375	R\$ 540,4000	R\$ R\$ 112.500,0000
				300,0000

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** BDS2DA**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>Chave termostatica</u>	Unidade	125	R\$ 540,4000	R\$ R\$ 37.500,0000
				300,0000

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** BDS2DA**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 metálico</u>	Unidade	75	R\$ 2.620,0000	R\$ R\$ 126.000,0000
				1.680,0000

Marca: ENMAC**Fabricante:** ENMAC**Modelo / Versão:** PD-7-150-TQ**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 metálico</u>	Unidade	25	R\$ 2.620,0000	R\$ R\$ 42.000,0000
				1.680,0000

Marca: ENMAC**Fabricante:** ENMAC**Modelo / Versão:** PD-7-150-TQ**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)

62 <u>Poste metálico</u>	Unidade	75	R\$ 2.936,6700	R\$ R\$ 150.000,0000
				2.000,0000

Marca: ENMAC**Fabricante:** ENMAC**Modelo / Versão:** PD-9-300-TQ**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 metálico</u>	Unidade	25	R\$ 2.936,6700	R\$ R\$ 50.000,0000
				2.000,0000

Marca: ENMAC**Fabricante:** ENMAC**Modelo / Versão:** PD-9-300-TQ**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 rígido</u> , <u>eletroduto metálico rígido</u>	Unidade	11250	R\$ 7,3200	R\$ 2,6000	R\$ 29.250,0000
---	---------	-------	------------	------------	-----------------

Marca: FORTLEV**Fabricante:** FORTLEV**Modelo / Versão:** 1''**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

68 <u>Conduíte rígido</u> , <u>eletroduto metálico rígido</u>	Unidade	5000	R\$ 8,0400	R\$ 3,5000	R\$ 17.500,0000
---	---------	------	------------	------------	-----------------

Marca: UEBA**Fabricante:** UEBA**Modelo / Versão:** 1.1/4''**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)

69 <u>Projector iluminação</u>	Unidade	50	R\$ 870,0000	R\$ R\$ 13.000,0000
				260,0000

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO**Modelo / Versão:** 2000W**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

70 <u>Luva de protecao - cinta de elevacao, suspensao</u>	Unidade	100	R\$ 50,0300	R\$ R\$ 2.800,0000
				28,0000

Marca: PLASTCOR**Fabricante:** PLASTCOR**Modelo / Versão:** CA36.252**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)

71 <u>Luva de protecao - cinta de elevacao, suspensao</u>	Unidade	100	R\$ 657,5900	R\$ R\$ 37.000,0000
				370,0000

Marca: ORION

Fabricante: ORION**Modelo / Versão:** 1000V**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 NBR 16295. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

72 <u>Luva de proteção - cinta de elevação, suspensão</u>	Unidade	500	R\$ 47,5100	R\$ 14,0000	R\$ 7.000,0000
---	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: CONFORTO**Fabricante:** CONFORTO**Modelo / Versão:** CA3983**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)

76 <u>Luminária</u>	Unidade	3750	R\$ 122,5000	R\$ 52,0000	R\$ 195.000,0000
---------------------	---------	------	--------------	-------------	------------------

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO**Modelo / Versão:** LP302**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luminária padrão Celpa, E-40/1.1/2" ou 33mm

77 <u>Luminária</u>	Unidade	1250	R\$ 122,5000	R\$ 52,0000	R\$ 65.000,0000
---------------------	---------	------	--------------	-------------	-----------------

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO**Modelo / Versão:** LP302**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Luminária padrão Celpa, E-40/1.1/2" ou 33mm (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

78 <u>Braco de escova de contato</u>	Unidade	3750	R\$ 151,2500	R\$ 30,0000	R\$ 112.500,0000
--------------------------------------	---------	------	--------------	-------------	------------------

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO**Modelo / Versão:** OCE**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>Braco de escova de contato</u>	Unidade	1250	R\$ 151,2500	R\$ 30,0000	R\$ 37.500,0000
--------------------------------------	---------	------	--------------	-------------	-----------------

Marca: OLIVO**Fabricante:** OLIVO**Modelo / Versão:** OCE**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)

80 <u>Fibra isolante</u>	Unidade	3750	R\$ 26,8100	R\$ 12,0000	R\$ 45.000,0000
--------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: 3M**Fabricante:** 3M**Modelo / Versão:** SCOTCH33T**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>Fibra isolante</u>	Unidade	1250	R\$ 26,8100	R\$ 12,0000	R\$ 15.000,0000
--------------------------	---------	------	-------------	-------------	-----------------

Marca: 3M**Fabricante:** 3M**Modelo / Versão:** SCOTCH33T**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)

82 <u>Parafuso com porca</u>	Unidade	2000	R\$ 7,8600	R\$ 4,2000	R\$ 8.400,0000
------------------------------	---------	------	------------	------------	----------------

Marca: ROMAGNOLE**Fabricante:** ROMAGNOLE**Modelo / Versão:** FRANCES**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Parafuso francês com cabeça abaulada 16 x 70mm com porca e arruela. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

83 <u>Relé de retardo</u>	Unidade	22500	R\$ 26,2800	R\$ 9,0000	R\$ 202.500,0000
---------------------------	---------	-------	-------------	------------	------------------

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** RFR2FS**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>Relé de retardo</u>	Unidade	7500	R\$ 26,2800	R\$ 9,0000	R\$ 67.500,0000
---------------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** RFR2FS**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)

85 <u>Relé de retardo</u>	Unidade	11250	R\$ 16,4800	R\$ 4,9000	R\$ 55.125,0000
---------------------------	---------	-------	-------------	------------	-----------------

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** TRBROLP**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 <u>Relé de retardo</u>	Unidade	3750	R\$ 16,4800	R\$ 4,9000	R\$ 18.375,0000
---------------------------	---------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: EXATRON**Fabricante:** EXATRON**Modelo / Versão:** TRBROLP**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)

87	<u>Conector de alta - frequencia</u>	Unidade	7500	R\$ 13,6300	R\$ 4,0000	R\$ 30.000,0000
Marca: INTELLI Fabricante: INTELLI Modelo / Versão: 10-1/0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector paralelo de alumínio com parafuso, porca e arruela para cabos de 10 a 1/0 simples.						
88	<u>Conector de alta - frequencia</u>	Unidade	2500	R\$ 13,6300	R\$ 4,0000	R\$ 10.000,0000
Marca: INTELLI Fabricante: INTELLI Modelo / Versão: 10-1/0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector paralelo de alumínio com parafuso, porca e arruela para cabos de 10 a 1/0 simples. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
89	<u>Conector de alta - frequencia</u>	Unidade	11250	R\$ 11,5400	R\$ 4,0000	R\$ 45.000,0000
Marca: INTELLI Fabricante: INTELLI Modelo / Versão: CDP-70 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm2						
90	<u>Conector de alta - frequencia</u>	Unidade	3750	R\$ 11,5400	R\$ 4,0000	R\$ 15.000,0000
Marca: INTELLI Fabricante: INTELLI Modelo / Versão: CDP-70 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Conector perfurante CDP - 70, 1,5mm2 a 70mm2 (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
91	<u>Receptáculo lâmpada</u>	Unidade	5000	R\$ 13,7200	R\$ 5,0000	R\$ 25.000,0000
Marca: DECORLUX Fabricante: DECORLUX Modelo / Versão: E40 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Bocal de porcelana E-40, 500V /16A reforçado para luminária. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
93	<u>Cinta suspensão carga</u>	Unidade	200	R\$ 41,0000	R\$ 29,0000	R\$ 5.800,0000
Marca: ROMAGNOLE Fabricante: ROMAGNOLE Modelo / Versão: 160MM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 160mm (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
94	<u>Cinta suspensão carga</u>	Unidade	200	R\$ 47,3300	R\$ 25,0000	R\$ 5.000,0000
Marca: ROMAGNOLE Fabricante: ROMAGNOLE Modelo / Versão: 230MM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 230mm (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
95	<u>Cinta suspensão carga</u>	Unidade	200	R\$ 52,0000	R\$ 26,0000	R\$ 5.200,0000
Marca: ROMAGNOLE Fabricante: ROMAGNOLE Modelo / Versão: 280MM Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cinta circular para poste de concreto 280mm (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)						
96	<u>Vergalhão armação concreto</u>	Unidade	500	R\$ 14,1700	R\$ 8,5000	R\$ 4.250,0000
Marca: ROMAGNOLE Fabricante: ROMAGNOLE Modelo / Versão: RACK 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	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	2500	R\$ 10,9500	R\$ 3,2000	R\$ 8.000,0000
Marca: BOREAL Fabricante: BOREAL Modelo / Versão: TRIPLEX 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)						
102	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	3750	R\$ 24,2900	R\$ 6,5000	R\$ 24.375,0000
Marca: BOREAL Fabricante: BOREAL Modelo / Versão: TRIPLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 25mm ² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.						
104	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	20000	R\$ 2,1200	R\$ 0,9000	R\$ 18.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEIFLEX 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)						
105	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	22500	R\$ 3,3100	R\$ 1,2000	R\$ 27.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEIFLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 2,5mm 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.						
106	<u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 3,3100	R\$ 1,2000	R\$ 9.000,0000
Marca: NAMBEI Fabricante: NAMBEI Modelo / Versão: NAMBEIFLEX Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 2,5mm 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)

107 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	5000	R\$ 7,8500	R\$ 2,9000	R\$ 14.500,0000
-----------------------------------	-------	------	------------	------------	-----------------

Marca: NAMBEI

Fabricante: NAMBEI

Modelo / Versão: NAMBEIFLEX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de cobre isolado 4,0mm² -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)

108 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	5000	R\$ 11,1800	R\$ 4,0000	R\$ 20.000,0000
-----------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: NAMBEI

Fabricante: NAMBEI

Modelo / Versão: NAMBEIFLEX

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)

109 <u>Braço articulado</u>	Unidade	750	R\$ 437,0000	R\$ 135.000,0000	180,0000
-----------------------------	---------	-----	--------------	------------------	----------

Marca: NEW LUX

Fabricante: NEW LUX

Modelo / Versão: ORNAMENTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço Ornamental longo levemente curvado com 4 metros de comprimento diâmetro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração azul

110 <u>Braço articulado</u>	Unidade	250	R\$ 437,0000	R\$ 45.000,0000	180,0000
-----------------------------	---------	-----	--------------	-----------------	----------

Marca: NEW LUX

Fabricante: NEW LUX

Modelo / Versão: ORNAMENTAL

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Braço Ornamental longo levemente curvado com 4 metros de comprimento diâmetro 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)

111 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	3750	R\$ 18,3700	R\$ 7,0000	R\$ 26.250,0000
-----------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: NAMBEI

Fabricante: NAMBEI

Modelo / Versão: NAMBEINAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo cobre isolado 10mm² - 1kV; antichama; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251.

112 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	1250	R\$ 18,3700	R\$ 7,0000	R\$ 8.750,0000
-----------------------------------	-------	------	-------------	------------	----------------

Marca: NAMBEI

Fabricante: NAMBEI

Modelo / Versão: NAMBEINAX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo cobre isolado 10mm² - 1kV; antichama; com informações no condutor de acordo com a Norma NBR 6251. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

113 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	100	R\$ 11,2400	R\$ 4,5000	R\$ 450,0000
------------------------------	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DIN

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)

114 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	100	R\$ 11,7300	R\$ 4,5000	R\$ 450,0000
------------------------------	---------	-----	-------------	------------	--------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DIN

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)

115 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	100	R\$ 46,4800	R\$ 19,5000	R\$ 1.950,0000
------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DIN

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)

116 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	100	R\$ 61,6100	R\$ 20,0000	R\$ 2.000,0000
------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DIN

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)

117 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	100	R\$ 67,2000	R\$ 35,0000	R\$ 3.500,0000
------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DIN

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)

118 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	100	R\$ 199,5000	R\$ 85,0000	R\$ 8.500,0000
------------------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: SOPRANO

Fabricante: SOPRANO

Modelo / Versão: DIN

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 articulado</u>	Unidade	1500	R\$ 229,0000	R\$ R\$ 142.500,0000 95,0000
-----------------------------	---------	------	--------------	---------------------------------

Marca: NEW LUX**Fabricante:** NEW LUX**Modelo / Versão:** ORNAMENTAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Braço Ornamental longo levemente curvado com 2 metros de comprimento diâmetro de 48,3 cm confeccionado em chapa de 2 mm com sapata galvanizada a fogo por imersão, na coloração azul.

121 <u>Braço articulado</u>	Unidade	500	R\$ 229,0000	R\$ R\$ 47.500,0000 95,0000
-----------------------------	---------	-----	--------------	--------------------------------

Marca: NEW LUX**Fabricante:** NEW LUX**Modelo / Versão:** ORNAMENTAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Braço Ornamental longo levemente curvado com 2 metros de comprimento diâmetro 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)

122 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	7500	R\$ 106,6300	R\$ R\$ 135.000,0000 18,0000
-------------------------------------	---------	------	--------------	---------------------------------

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** MT21015**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 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	2500	R\$ 106,6300	R\$ R\$ 45.000,0000 18,0000
-------------------------------------	---------	------	--------------	--------------------------------

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** MT21015**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)

124 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	11250	R\$ 100,7500	R\$ R\$ 202.500,0000 18,0000
-------------------------------------	---------	-------	--------------	---------------------------------

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** MQT100W**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 de vapor de iodo</u>	Unidade	3750	R\$ 100,7500	R\$ R\$ 67.500,0000 18,0000
-------------------------------------	---------	------	--------------	--------------------------------

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** MQT100W**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)

126 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	7500	R\$ 101,7200	R\$ R\$ 157.500,0000 21,0000
-------------------------------------	---------	------	--------------	---------------------------------

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** MQT250W**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 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	2500	R\$ 101,7200	R\$ R\$ 52.500,0000 21,0000
-------------------------------------	---------	------	--------------	--------------------------------

Marca: DEMAPE**Fabricante:** DEMAPE**Modelo / Versão:** MQT250W**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)

128 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1500	R\$ 114,8300	R\$ R\$ 34.500,0000 23,0000
-------------------------------------	---------	------	--------------	--------------------------------

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** MT24015**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 de vapor de iodo</u>	Unidade	500	R\$ 114,8300	R\$ R\$ 11.500,0000 23,0000
-------------------------------------	---------	-----	--------------	--------------------------------

Marca: EMPALUX**Fabricante:** EMPALUX**Modelo / Versão:** MT24015**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)

130 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1000	R\$ 18,8700	R\$ 6,2000 R\$ 6.200,0000
-------------------------------------	---------	------	-------------	---------------------------

Marca: JNG**Fabricante:** JNG**Modelo / Versão:** JC- BLS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LÂMPADA LED BULBO 12W, BIVOLT, SOQUETE E - 27, 6.000K - BRANCA FRIA. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

131 <u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	1000	R\$ 35,5000	R\$ R\$ 22.000,0000
				22,0000

Marca: JNG

Fabricante: JNG

Modelo / Versão: JC- BLS

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

132 <u>Reator lâmpada</u>	Unidade	1500	R\$ 114,0000	R\$ R\$ 67.500,0000
				45,0000

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: RVS70W

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

133 <u>Reator lâmpada</u>	Unidade	500	R\$ 114,0000	R\$ R\$ 22.500,0000
				45,0000

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: RVS70W

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)

134 <u>Reator lâmpada</u>	Unidade	3750	R\$ 131,2500	R\$ R\$ 240.000,0000
				64,0000

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: RVS250W

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

135 <u>Reator lâmpada</u>	Unidade	1250	R\$ 131,2500	R\$ R\$ 80.000,0000
				64,0000

Marca: DEMAPE

Fabricante: DEMAPE

Modelo / Versão: RVS250W

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)

138 <u>Sacola de material esportivo</u>	Unidade	20	R\$ 108,8800	R\$ R\$ 1.800,0000
				90,0000

Marca: FESON

Fabricante: FESON

Modelo / Versão: SEFERRAMENTAS

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). (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

141 <u>Luminária</u>	Unidade	750	R\$ 664,2800	R\$ R\$ 142.500,0000
				190,0000

Marca: ILUMATIC

Fabricante: ILUMATIC

Modelo / Versão: ILP-25

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.

142 <u>Luminária</u>	Unidade	250	R\$ 664,2800	R\$ R\$ 47.500,0000
				190,0000

Marca: ILUMATIC

Fabricante: ILUMATIC

Modelo / Versão: ILP-2540

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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

143 <u>Isolante elétrico</u>	Unidade	50	R\$ 29,2800	R\$	R\$ 600,0000
				12,0000	

Marca: 3M**Fabricante:** 3M**Modelo / Versão:** SCOTCH33T**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 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	20	R\$ 52,2600	R\$	R\$ 400,0000
				20,0000	

Marca: SOPRANO**Fabricante:** SOPRANO**Modelo / Versão:** DIN**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 20A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC). (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

148 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	20	R\$ 52,2600	R\$	R\$ 400,0000
				20,0000	

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

151 <u>Braço iluminação pública</u>	Unidade	150	R\$ 438,7500	R\$	R\$ 27.000,0000
				180,0000	

Marca: NEWLUX**Fabricante:** NEWLUX**Modelo / Versão:** ORNAMENTAL3,6M**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.

152 <u>Braço iluminação pública</u>	Unidade	50	R\$ 438,7500	R\$	R\$ 9.000,0000
				180,0000	

Marca: NEWLUX**Fabricante:** NEWLUX**Modelo / Versão:** ORNAMENTAL3,6M**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\$
	8.893.200,0000

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

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
12	<u>Lâmpada de vapor de iodo</u>	Unidade	375	R\$ 710,7500	R\$ 320,7300	R\$ 120.273,7500

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.

18 <u>Reator lâmpada</u>	Unidade	2250	R\$ 138,1800	R\$ 60,7900	R\$ 136.777,5000
--------------------------	---------	------	--------------	-------------	------------------

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.

58 <u>Poste metálico</u>	Unidade	75	R\$ 2.583,3300	R\$ 1.563,3700	R\$ 117.252,7500
--------------------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

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 metálico</u>	Unidade	25	R\$ 2.583,3300	R\$ 1.563,3700	R\$ 39.084,2500
--------------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

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)

64 <u>Poste metálico</u>	Unidade	75	R\$ 3.116,6700	R\$ 141.615,0000
				1.888,2000

Marca: ECOFIBRA**Fabricante:** ECOFIBRA**Modelo / Versão:** ECOFIBRA**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 metálico</u>	Unidade	25	R\$ 3.116,6700	R\$ 47.205,0000
				1.888,2000

Marca: ECOFIBRA**Fabricante:** ECOFIBRA**Modelo / Versão:** ECOFIBRA**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)

67 <u>Conduíte rígido, eletroduto metálico rígido</u>	Unidade	3750	R\$ 7,3200	R\$ 3,0300	R\$ 11.362,5000
---	---------	------	------------	------------	-----------------

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** TRAMONTINA**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)

73 <u>Alicate compressão mecânico</u>	Unidade	50	R\$ 57,5000	R\$ 1.304,5000
				26,0900

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** TRAMONTINA**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)

74 <u>Chave lavatório</u>	Unidade	50	R\$ 22,2800	R\$ 886,5000
				17,7300

Marca: TRAMONTINA**Fabricante:** TRAMONTINA**Modelo / Versão:** TRAMONTINA**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)

92 <u>Receptáculo lâmpada</u>	Unidade	5000	R\$ 8,2900	R\$ 5,6000	R\$ 28.000,0000
-------------------------------	---------	------	------------	------------	-----------------

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)

97 <u>Isolador eletrônico</u>	Unidade	500	R\$ 8,6100	R\$ 6,1500	R\$ 3.075,0000
-------------------------------	---------	-----	------------	------------	----------------

Marca: GERMER**Fabricante:** GERMER**Modelo / Versão:** GERMER**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Isolador roldana porcelana 72 x 72 conforme NBR 5032. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

98 <u>Alça salvamento (sling)</u>	Unidade	200	R\$ 14,5000	R\$ 6,5200	R\$ 1.304,0000
-------------------------------------	---------	-----	-------------	------------	----------------

Marca: STEEL LOOP**Fabricante:** STEEL LOOP**Modelo / Versão:** STEEL LOOP**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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

99 <u>Arame galvanizado</u>	Unidade	100	R\$ 32,1400	R\$ 2.033,0000
				20,3300

Marca: BELGO**Fabricante:** BELGO**Modelo / Versão:** BELGO**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Arame de aço galvanizado 16 BWG. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

100 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	7500	R\$ 10,9500	R\$ 3,7600	R\$ 28.200,0000
-----------------------------------	-------	------	-------------	------------	-----------------

Marca: BOREAL**Fabricante:** BOREAL**Modelo / Versão:** BOREAL**Descrição Detalhada do Objeto Ofertado:** Cabo Multiplexado de Alumínio - Triplex 10mm² - 0,6/1kV, conforme as Normas NBR 8182 e NBR 6251.

103 <u>Cabo elétrico flexível</u>	Metro	1250	R\$ 24,2900	R\$ 6,9700	R\$ 8.712,5000
-----------------------------------	-------	------	-------------	------------	----------------

Marca: BOREAL**Fabricante:** BOREAL**Modelo / Versão:** BOREAL**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)

119 <u>Bota segurança</u>	Unidade	100	R\$ 129,7500	R\$ 5.099,0000
				50,9900

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)

136 <u>Óculos proteção</u>	Unidade	50	R\$ 13,5000	R\$ 4,6200	R\$ 231,0000
----------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: PROTEPLUS

Fabricante: PROTEPLUS

Modelo / Versão: PROTEPLUS

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)

137 <u>Sacola de material esportivo</u>	Unidade	20	R\$ 106,6700	R\$ 49,7900	R\$ 995,8000
---	---------	----	--------------	-------------	--------------

Marca: MG CINTO

Fabricante: MG CINTO

Modelo / Versão: MG CINTO

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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

139 <u>Cinto segurança</u>	Unidade	20	R\$ 666,6700	R\$ 244,6600	R\$ 4.893,2000
----------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTO

Fabricante: MG CINTO

Modelo / Versão: MG CINTO

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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

140 <u>Talabarte de bandeira</u>	Unidade	20	R\$ 703,3300	R\$ 198,6700	R\$ 3.973,4000
----------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: MG CINTO

Fabricante: MG CINTO

Modelo / Versão: MG CINTO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Talabarte para eletricitista, 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)

144 <u>Roldana</u>	Unidade	50	R\$ 14,1700	R\$ 2,3000	R\$ 115,0000
--------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

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)

145 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	20	R\$ 11,6000	R\$ 5,2400	R\$ 104,8000
------------------------------	---------	----	-------------	------------	--------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor monopolar termomagnético, corrente de 20A, 400V, 6000A, padrão DIN (IEC). (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

146 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	20	R\$ 60,2500	R\$ 26,2300	R\$ 524,6000
------------------------------	---------	----	-------------	-------------	--------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

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

149 <u>Disjuntor a vacuo</u>	Unidade	20	R\$ 81,6700	R\$ 60,7600	R\$ 1.215,2000
------------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

Marca: LUKMA

Fabricante: LUKMA

Modelo / Versão: LUKMA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disjuntor bipolar termomagnético, corrente de 100A, 400V, 10000A, padrão DIN (IEC). (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

150 <u>Alicate rebitador peças, acessórios</u>	Unidade	10	R\$ 240,1400	R\$ 61,3600	R\$ 613,6000
--	---------	----	--------------	-------------	--------------

Marca: WORKER

Fabricante: WORKER

Modelo / Versão: WORKER

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)

153 <u>Calça proteção individual</u>	Unidade	50	R\$ 293,3300	R\$ 160,3600	R\$ 8.018,0000
--------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

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 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)

154 <u>Camisa equipamento gráfico</u>	Unidade	50	R\$ 300,0000	R\$ 155,6200	R\$ 7.781,0000
---------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

155 <u>Canivete eletricista</u>	Unidade	50	R\$ 37,6700	R\$ 29,5900	R\$ 1.479,5000
---------------------------------	---------	----	-------------	-------------	----------------

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. (Item exclusivo para ME/EPP/MEI)

Total do Fornecedor: **R\$ 722.130,3500**

32.145.254/0001-94 - EDSON Q. SOUSA COMERCIO E SERVICOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
75	<u>Chave lavatório</u>	Unidade	50	R\$ 23,8000	R\$ 19,0000	R\$ 950,0000

Marca: belzer**Fabricante:** belzer**Modelo / Versão:** variada

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.

Total do Fornecedor: **R\$ 950,0000**

Valor Global da Ata: **R\$ 9.616.280,3500**

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



Voltar